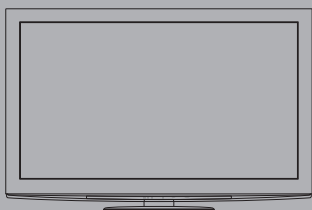


# Panasonic®

Αρ. μοντέλου  
**TX-P50VT20EA**

## Οδηγίες χρήσης Τηλεόραση plasma



# VIERA



Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από το χειρισμό αυτού του προϊόντος και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.

Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται για ενδεικτικούς λόγους μόνο.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΥ/ΕΕΑ), εάν επιθυμείτε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

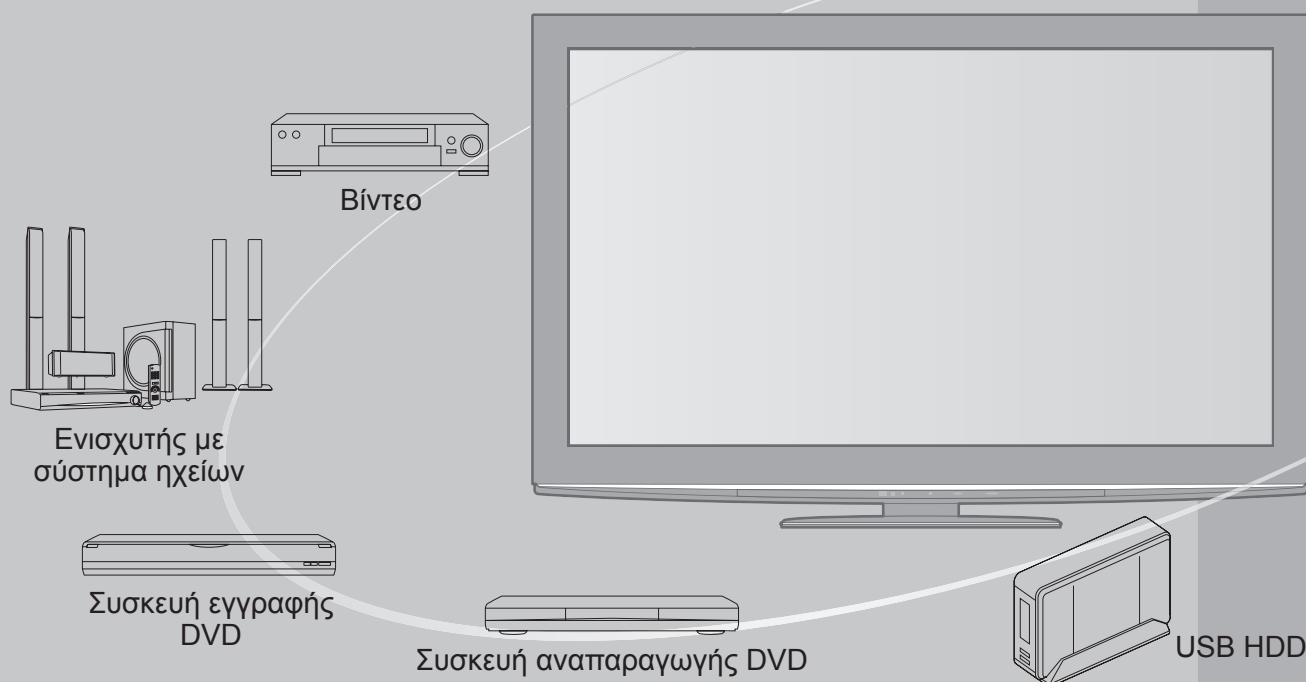
**Ελληνικά**



TQB0E2052S

# Απολαύστε ένα εκπληκτικό επίπεδο εμπειρίας πολυμέσων

## Απολαύστε πλούσια πολυμέσα



### Ανακοίνωση σχετικά με τις λειτουργίες DVB

Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για να ανταποκρίνεται στα πρότυπα (ενημέρωση ως τον Αύγουστο του 2009) των ψηφιακών επίγειων υπηρεσιών DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC (H.264)), των καλωδιακών ψηφιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2 και MPEG4-AVC (H.264)) και των ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών DVB-S (MPEG2 και MPEG4-AVC (H.264)). Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T ή DVB-S στην περιοχή σας.

Συμβουλευτείτε τον πάροχο των καλωδιακών υπηρεσιών σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-C με αυτή την τηλεόραση.

- Αυτή η Τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με το σήμα το οποίο δεν πληροί τις προδιαγραφές του DVB-T, DVB-C ή DVB-S.
- Δεν είναι όλες οι λειτουργίες διαθέσιμες ανάλογα με τη χώρα, περιοχή, ραδιοηλεκτρονικό σταθμό, φορέα παροχής υπηρεσιών και δορυφόρο.
- Δεν λειτουργούν σωστά όλα τα στοιχεία CI με αυτή την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε το φορέα παροχής υπηρεσιών σας για το διαθέσιμο στοιχείο CI.
- Αυτή η τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με στοιχείο CI το οποίο δεν είναι εγκεκριμένο από το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Υπάρχει περίπτωση χρέωσης πρόσθετων αμοιβών ανάλογα με το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες DVB δεν είναι εγγυημένη.
- Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

# Περιεχόμενα

## Φροντίστε να διαβάσετε

- Προφυλάξεις ασφαλείας (Προειδοποίηση / Προσοχή) ..... 4
- Σημειώσεις ..... 5
- Συντήρηση ..... 5

## Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

- Αξεσουάρ / Επιλογές ..... 6
- Αναγνώριση χειριστηρίων ..... 8
- Βασική σύνδεση ..... 10
- Αυτόματος συντονισμός ..... 12

## Απολαύστε την τηλεόρασή σας!

### Βασικές λειτουργίες

- Παρακολούθηση τηλεόρασης ..... 16
- Χρήση Οδηγού Προγράμματος ..... 20
- Προβολή Teletext ..... 22
- Προβολή εξωτερικών εισόδων ..... 24
- Προβολή εικόνων 3D ..... 26
- Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS ..... 32
- Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού ..... 33

### Εξελιγμένες λειτουργίες

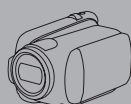
- Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις ..... 40
- Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB) ..... 44
- Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική) ..... 48
- Εγγραφή χρονοδιακόπτη ..... 50
- Κλειδωμα από παιδιά ..... 52
- Ονομασίες εισόδων ..... 54
- Χρήση εισόδου κάρτας CI ..... 55
- Επαναφορά ρυθμίσεων ..... 56
- Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης ..... 57
- Πολλαπλά παράθυρα ..... 58
- Εμφάνιση οθόνης PC στην τηλεόραση ..... 59
- Ρυθμίσεις Εικόνας για Προχωρημένους ..... 60
- Εγγραφή σε σκληρό δίσκο USB ..... 62
- Χρήση Media Player ..... 66
- Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST) ..... 74
- Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link) ..... 84
- Εξωτερικές συσκευές ..... 92

## Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

- Τεχνικές πληροφορίες ..... 94
- Συχνές ερωτήσεις ..... 99
- Αδεια ..... 101
- Προδιαγραφές ..... 102



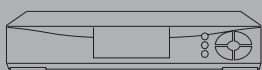
Κάρτα SD



Βιντεοκάμερα



Προσωπικός υπολογιστής



Αποκωδικοποιητής

Για την εγγραφή και την αναπαραγωγή του περιεχομένου σε αυτή ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή ενδέχεται να απαιτείται η άδεια από τον ιδιοκτήτη των πνευματικών δικαιωμάτων ή των άλλων δικαιωμάτων του εν λόγω περιεχομένου. Η Panasonic δεν έχει καμία εξουσιοδότηση για να προβεί σε αυτή την ενέργεια, δεν σας χορηγεί την άδεια και ρητά αποποιείται κάθε δικαίωμα, ικανότητα ή πρόθεση για να λάβει τέτοια άδεια για λογαριασμό σας. Είναι δική σας ευθύνη να διασφαλίσετε ότι η χρήση αυτής ή οποιαδήποτε άλλης συσκευής σας συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας στη χώρα σας. Παρακαλούμε ανατρέξτε σε αυτή τη νομοθεσία για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τους σχετικούς ισχύοντες νόμους και κανονισμούς ή επικοινωνήστε με τον ιδιοκτήτη των δικαιωμάτων του περιεχομένου του οποίου επιθυμείτε την καταγραφή ή την αναπαραγωγή.

Αυτό το προϊόν χορηγείται κατόπιν αδείας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση καταναλωτή προς (i) κωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC ("AVC Video") ή/και (ii) αποκωδικοποίηση AVC Video που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή εμπλεκόμενο σε δραστηριότητα προσωπικής και μη εμπορικής χρήσης ή/και αποκτήθηκε από παροχέα βίντεο εξουσιοδοτημένου για την παροχή AVC Video. Δεν χορηγείται ούτε υπονοείται άδεια για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Για την παροχή περαιτέρω πληροφοριών απευθυνθείτε στη MPEG LA, LLC. Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο <http://www.mpegla.com>.

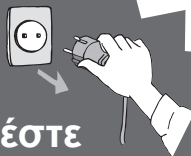
# Προφυλάξεις ασφαλείας

## Προειδοποίηση

### Χειρισμός φης και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φη πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φη δεν κάνει καλή επαφή, ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.)
- Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του ακροδέκτη γείωσης του φη είναι ασφαλής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ηλεκτροπληξία.
  - Συσκευή της οποίας η κατασκευή υπάγεται στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι συνδέεται σε πρίζα μέσω σύνδεσης με προστατευτική γείωση.
- Μην αγγίζετε το φη με βρεγμένα χέρια. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.)
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο τροφοδοσίας άλλου τύπου εκτός από το καλώδιο που συνοδεύει την τηλεόραση. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
- Μην προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. (Ένα καλώδιο που έχει υποστεί ζημιά ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)
  - Μη μετακινείτε την τηλεόραση όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
  - Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ή το καλώδιο κοντά σε αντικείμενο με υψηλή θερμοκρασία.
  - Να αποφεύγετε το στρίψιμο του καλωδίου, την υπερβολική κάμψη ή το τέντωμά του.
  - Μην τραβάτε το καλώδιο. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, κρατήστε σταθερά το φη.
  - Μη χρησιμοποιείτε φη ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.

**Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φη αμέσως!**



**AC 220-240 V,  
50 / 60 Hz**



### Πηγή τροφοδοσίας

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη για να λειτουργεί στα AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.

### Μην αφαιρέσετε ΠΟΤΕ τα καλύμματα και μην τροποποιήσετε μόνοι σας την τηλεόραση

- Μη βγάζετε το πίσω κάλυμμα της τηλεόρασης. Υπάρχει κίνδυνος επαφής με τμήματα που είναι υπό πίεση. Μέσα δεν βρίσκονται τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. (Τα εξαρτήματα υψηλής τάσεως ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή ηλεκτροπληξία.)
- Ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να ελέγξει, ρυθμίσει ή επισκευάσει τη τηλεόραση.

### Μην εκθέτετε στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία

- Για να αποφύγετε τη ζημιά, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα ή σε πυρκαγιά, μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία. Μη τοποθετείτε πάνω από τη συσκευή δοχεία με υγρά π.χ. βάζα και μη την εκθέτετε στο τρεχούμενο νερό ή σε σταγόνες νερού.

### Μην εκθέτετε σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας

- Να αποφεύγετε την έκθεση της τηλεόρασης σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας.

**Για να αποτρέψετε την εξάπλωση πυρκαγιάς, διατηρείτε πάντα κεριά ή άλλες ελεύθερες φλόγες μακριά από αυτό το προϊόν**



### Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στην τηλεόραση

- Μην αφήνετε διάφορα αντικείμενα να πέσουν μέσα στην τηλεόραση από τους εξαεριστήρες. (Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)

### Μην τοποθετείτε τη τηλεόραση πάνω σε κεκλιμένες ή ασταθείς επιφάνειες

- Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

### Να χρησιμοποιείτε μόνον ειδικές βάσεις στήριξης / εξοπλισμό έδρασης

- Η χρήση μη εγκεκριμένων βάσεων ή άλλων στηριγμάτων μπορεί να οδηγήσει στην ασταθή θέση της τηλεόρασης και στον ενδεχόμενο τραυματισμό. Φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να πραγματοποιήσει την εγκατάσταση.
- Χρήση εγκεκριμένων βάσεων στήριξης (σελ. 7) / Υποστηρίγματα επιτοίχιας (σελ. 6).

### Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τις κάρτες SD

- Όπως και με οποιοδήποτε μικρό αντικείμενο, οι κάρτες SD μπορούν να καταποθούν από μικρά παιδιά. Παρακαλώ αφαιρέστε την Κάρτα SD αμέσως μετά τη χρήση και αποθηκεύστε την σε ένα μέρος στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα μικρά παιδιά.

## Προσοχή

### ■ Όταν καθαρίζετε τη τηλεόραση, αφαιρέστε πρώτα από την πρίζα

- Ο καθαρισμός μιας τηλεόρασης που είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα, ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

### ■ Όταν δε χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, να τη βγάξετε από την πρίζα

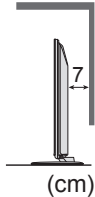
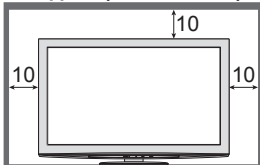
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

### ■ Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

- Η μεταφορά της τηλεόρασης με την οθόνη να βλέπει προς τα πάνω ή προς τα κάτω μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εσωτερικό κύκλωμα.

### ■ Αφήστε επαρκή χώρο γύρω από τη τηλεόραση προς επαγωγή της ακτινοβολούμενης θερμότητας

Ελάχιστη απόσταση



(cm)

- Όταν χρησιμοποιείτε βάση στήριξης, διατηρήστε το χώρο μεταξύ του κάτω μέρους της τηλεόρασης και της επιφάνειας του δαπέδου.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε υποστήριγμα επιτείχιας στήριξης, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου που το συνοδεύει.

### ■ Μη φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος

- Η κάλυψη των ανοιγμάτων αερισμού με κουρτίνες, εφημερίδες, τραπεζομάντιλα κλπ. μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα.

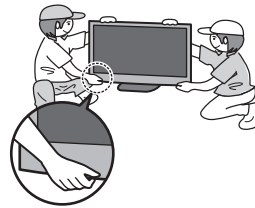
### ■ Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση από τα ακουστικά

- Μπορεί να βλάψετε μόνιμα την ακοή σας.

### ■ Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή χτυπήσετε την οθόνη

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη που οδηγεί σε σοβαρό τραυματισμό.

### ■ Η τηλεόραση είναι βαριά. Ο χειρισμός της τηλεόρασης πρέπει να γίνεται από 2 ή περισσότερα άτομα. Υποστηρίξτε όπως απεικονίζεται για να αποφευχθεί τυχόν τραυματισμός λόγω αναποδογυρίσματος ή πτώσης της τηλεόρασης.



## Σημειώσεις

### Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα

Αυτό προκαλεί την παραμονή της εικόνας στην οθόνη πλάσματος ("αποτύπωση ίχνους εικόνας"). Αυτό δεν θεωρείται δυσλειτουργία και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Συνήθεις ακίνητες εικόνες

- Αρ. προγράμματος και άλλα λογότυπα
- Προβολή εικόνας σε λειτουργία 4:3
- Βιντεοπαιχνίδια
- Εικόνα υπολογιστή



Προς αποφυγή του φαινομένου αποτύπωσης ίχνους εικόνας, η αντίθεση μειώνεται αυτόματα μετά από μερικά λεπτά, εάν δεν υπάρχει αποστολή σημάτων ή εκτέλεση λειτουργιών. (σελ. 99)

### ■ Αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

- Η τηλεόραση θα μπει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής στις ακόλουθες συνθήκες:
  - δεν λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμιά λειτουργία στη λειτουργία της Αναλογικής τηλεόρασης για 30 λεπτά
  - Έχει ρυθμιστεί ο "Χρονοδιακόπτης" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 19)
  - δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τη περίοδο που επελέγη στη θέση "Αυτόματη Αναμονή" (σελ. 39)
- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας εγγραφή TV και Εγγραφή Μίας Επαφής

### ■ Κρατήστε τη τηλεόραση μακριά από τις παρακάτω συσκευές

- Ηλεκτρονικός εξοπλισμός  
Πιο συγκεκριμένα, μην τοποθετείτε εξοπλισμό βίντεο κοντά στη τηλεόραση. (Οι ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν παραμόρφωση εικόνων / ήχου.)
- Εξοπλισμός με αισθητήρα υπέρυθρων  
Η τηλεόραση εκπέμπει υπέρυθρες ακτίνες. (Αυτό ενδέχεται να επηρεάζει τη λειτουργία άλλων συσκευών.)

## Συντήρηση

Πρώτα, αφαιρέστε το φιλ από τη πρίζα.

### Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

Τακτική φροντίδα:

Σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το περίβλημα, ή τη βάση στήριξης χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε τη βρωμιά ή τα δακτυλικά αποτυπώματα.

Για δύσκολες βρωμιές:

Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού). Συνέχεια στραγγίστε το πανί και σκουπίστε την επιφάνεια. Τέλος, σκουπίστε και αφαιρέστε όλη την υγρασία.

### Προσοχή

- Μην χρησιμοποιήσετε ένα σκληρό ύφασμα ή τρίψετε την επιφάνεια πάρα πολύ σκληρά. Αυτό μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές στην επιφάνεια.
- Προσέξτε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες της τηλεόρασης στο νερό ή στο απορρυπαντικό. Η ύπαρξη υγρού στο εσωτερικό της τηλεόρασης θα μπορούσε να οδηγήσει στη βλάβη του προϊόντος.
- Προσέξτε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες σε εντομο-απωθητικό, διαλύτη, αραιωτικό, ή άλλες πτητικές ουσίες. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει το ξεφλούδισμα του χρώματος.
- Η επιφάνεια της οθόνης έχει υποστεί ειδική επεξεργασία και ενδέχεται να υποστεί βλάβη εύκολα. Προσέξτε να μην χτυπήσετε ή να ξύσετε την επιφάνεια με το νύχι σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην αφήνετε το περίβλημα και το βάθρο να έλθει σε επαφή με ουσίες από ελαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.

### Φιλ

Να σφουγγίζετε το φιλ με στεγνό πανί τακτικά. Η υγρασία και η σκόνη ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



# Αξεσουάρ / Επιλογές

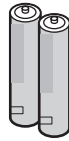
## Τυπικά αξεσουάρ

- ☐ Τηλεχειριστήριο  
● N2QAYB000489

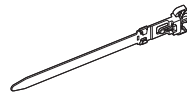


Ελέγξτε εάν έχετε τα απεικονιζόμενα αξεσουάρ και είδη ☒

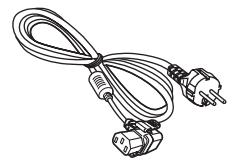
- ☐ Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)  
● R6  
➔ σελ. 8



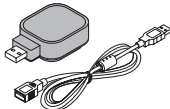
- ☐ Συρματοδέτης  
➔ σελ. 10



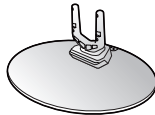
- ☐ Καλώδιο τροφοδοσίας  
➔ σελ. 10



- ☐ Προσαρμογέας Ασύρματου LAN και Καλώδιο προέκτασης  
➔ σελ. 14 και σελ. 75



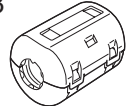
- ☐ Βάση στήριξης  
➔ σελ. 7



- ☐ Σετ Γυαλιά 3D (2)  
➔ σελ. 27



- ☐ Πυρήνες φερρίτη (2)  
➔ σελ. 93



- ☐ Οδηγίες χρήσης  
☐ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΥ/ΕΕΑ)

- ☐ Κατσαβίδι (για την αντικατάσταση της μπαταρίας των Γυαλιών 3D)  
● + (#0)  
➔ σελ. 28



Χρησιμοποιήστε τους πυρήνες φερρίτη, για συμμόρφωση με το πρότυπο EMC.

- Τα εξαρτήματα ενδεχομένως να μην μπορούν να τοποθετηθούν όλα μαζί. Προσέξτε να μην τα πετάξετε κατά λάθος.
- Αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει επικίνδυνα τμήματα (π.χ. πλαστικές σακούλες), τα οποία μπορεί να αναπνεύσουν ή να τα καταπιούν τυχαία μικρά παιδιά. Να φυλάσσετε αυτά τα τμήματα μακριά από μικρά παιδιά.

## Προαιρετικά αξεσουάρ

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic για να αγοράσετε τα συνιστώμενα προαιρετικά αξεσουάρ. Για περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των προαιρετικών αξεσουάρ.

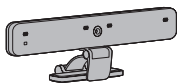
- ☐ Σετ Γυαλιά 3D  
(Τύπος μπαταρίας)  
● TY-EW3D10E



(Επαναφορτιζόμενος τύπος διαθέσιμος το φθινόπωρο του 2010)  
● TY-EW3D2LE  
● TY-EW3D2ME  
● TY-EW3D2SE

- Εάν χρειάζεστε επιπρόσθετα Γυαλιά 3D, παρακαλούμε αγοράστε αυτό το προαιρετικό αξεσουάρ.
- Για περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html>

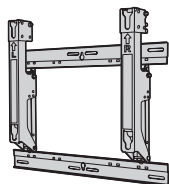
- ☐ Κάμερα Επικοινωνίας  
● TY-CC10W



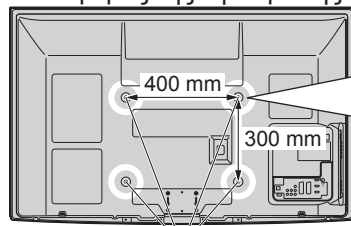
### Προσοχή

- Αυτή η κάμερα μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο VIERA CAST (σελ. 83).
- Παρακαλείσθε να διαβάσετε επίσης το εγχειρίδιο της κάμερας.
- Ανάλογα με την περιοχή, αυτό το προαιρετικό αξεσουάρ μπορεί να μην είναι διαθέσιμο. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic.

- ☐ Υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης  
● TY-WK4P1RW

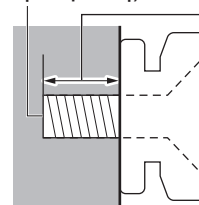


Πίσω μέρος της τηλεόρασης



Για να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης

Βίδα για την στερέωση της τηλεόρασης πάνω στο υποστήριγμα επιτοίχιας (δεν παρέχεται με την τηλεόραση)



Βάθος της βίδας:  
Ελάχιστο 15 mm, μέγιστο 30 mm

(Όψη από το πλάι)

### Προειδοποίηση

- Η χρήση άλλων στηριγμάτων επιτοίχιας, ή η τοποθέτηση ενός δικού σας στηρίγματος επιτοίχιας εμπεριέχει τον κίνδυνο της σωματικής βλάβης και της φθοράς του προϊόντος. Προς διασφάλιση των επιδόσεων και της ασφάλειας της μονάδας, φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό να αναλάβει την ασφαλή τοποθέτηση των υποστηριγμάτων επιτοίχιας στήριξης. Η οποιαδήποτε ζημία που προκλήθηκε από την εγκατάσταση χωρίς την συμμετοχή ενός έμπειρου τεχνικού εγκατάστασης θα ακυρώσει την εγγύησή σας.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τα προαιρετικά εξαρτήματα, και να είστε απολύτως βέβαιοι ότι έχετε λάβει τα μέτρα που εμποδίζουν την πτώση της τηλεόρασης.
- Φροντίστε για τον προσεκτικό χειρισμό της τηλεόρασης κατά την εγκατάσταση, καθώς οποιαδήποτε κρούση ή άσκηση άλλων δυνάμεων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Να προσέχετε κατά την στερέωση επιτοίχιων υποστηριγμάτων στον τοίχο. Να βεβαιώνετε πάντα όταν δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή αγωγοί στον τοίχο πριν κρεμάσετε το υποστήριγμα.
- Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα αφαιρέστε τη συσκευή από τη βάση της στον τοίχο για να αποφύγετε το πέσιμο και τον τραυματισμό.

## Τοποθέτηση / αφαίρεση της βάσης στήριξης

### Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη βάση στήριξης.

- Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να καταλήξει σε προσωπικό τραυματισμό.

### Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε άλλη τηλεόραση και οθόνες.

- Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να προκύψει τραυματισμός.

Μη χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης, εάν παρουσιάσει στρέβλωμα ή έχει υποστεί φυσική ζημία.

- Εάν χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης ενώ έχει υποστεί φυσική ζημία, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Απευθυνθείτε αμέσως στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic.

Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά όλες τις βίδες.

- Εάν δεν φροντίσετε με σχολαστικότητα για το κατάλληλο σφίξιμο των βιδών κατά τη συναρμολόγηση, η βάση στήριξης δεν θα επιδεικνύει την απαιτούμενη αντοχή για τη στήριξη της τηλεόρασης και ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να προκληθεί τραυματισμός.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα υποστεί πτώση.

- Εάν η τηλεόραση υποστεί χτύπημα ή τα παιδιά σκαρφαλώσουν στη βάση στήριξης ενώ η τηλεόραση είναι εγκατεστημένη, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.

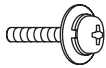
Απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα για την εγκατάσταση και αφαίρεση της τηλεόρασης.

- Εάν δεν υπάρχουν δύο ή περισσότερα άτομα, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και να προκληθεί τραυματισμός.

Κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση, μην αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με μεθόδους διαφορετικές από αυτές της καθορισμένης διαδικασίας. (Δείτε παρακάτω)

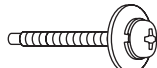
- Διαφορετικά η τηλεόραση και/ή η βάση στήριξης μπορεί να πέσει κάτω και να υποστεί ζημιά, και μπορεί να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.

Α Βίδα συναρμολόγησης (3)  
(ασημί)



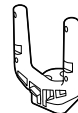
M5 × 18

Β Βίδα συναρμολόγησης (4)  
(μαύρο)

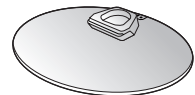


M5 × 30

Γ Πίρος  
● TBLA3834



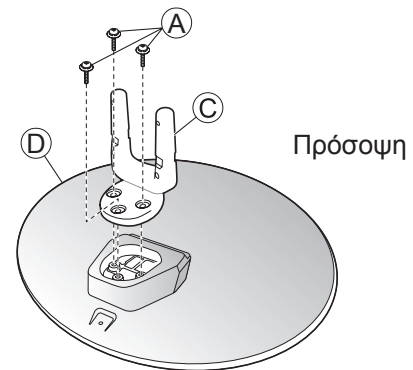
Δ Βάση  
● TBLX0155



### ■ Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Α για να στερεώσετε με ασφάλεια τον αριστερό πόλο Γ, στη βάση Δ.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εάν επιχειρήσετε να βιδώσετε τις βίδες ανάποδα, θα καταστρέψετε το σπείρωμα.



### ■ Ασφάλιση της τηλεόρασης

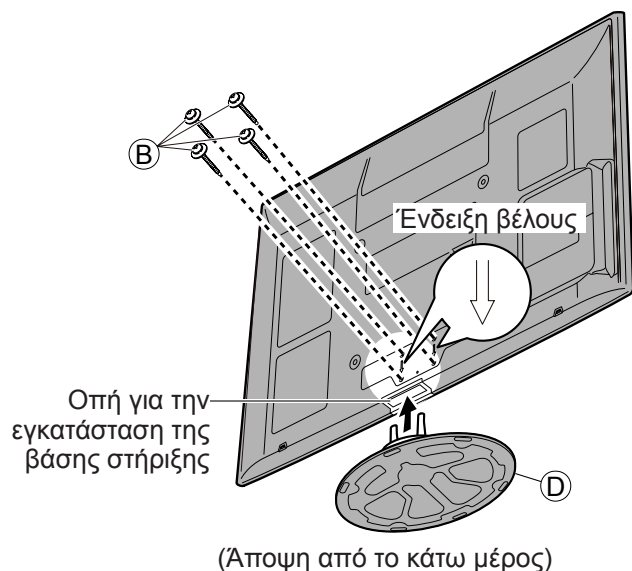
Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Β για ασφαλή στερέωση.

- Σφίξτε πρώτα χαλαρά τις τέσσερις βίδες συναρμολόγησης και στη συνέχεια, σφίξτε τις γερά για ασφαλή σταθεροποίηση.
- Εκτελέστε τις απαραίτητες εργασίες πάνω σε οριζόντια και επίπεδη επιφάνεια.

### Αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση

Φροντίστε να αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με τον παρακάτω τρόπο όταν χρησιμοποιείτε το υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης ή κατά την επανασυνσκευασία της τηλεόρασης.

- 1 Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες συναρμολόγησης Β από την τηλεόραση.
- 2 Τραβήξτε έξω τη βάση στήριξης από την τηλεόραση.
- 3 Αφαιρέστε τις τρεις βίδες συναρμολόγησης Α από τον πόρο.

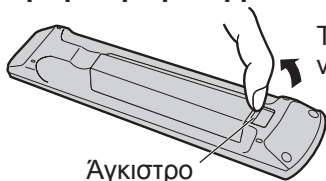


# Αναγνώριση χειριστηρίων

## Τηλεχειριστήριο

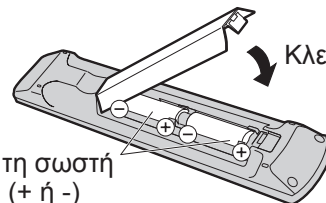
### ■ Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο

1



Τραβήξτε για να ανοίξετε

2



Σημειώστε τη σωστή πολικότητα (+ ή -)

#### Προσοχή

- Η εσφαλμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή υγρών στις μπαταρίες και διάβρωση, καταλήγοντας σε βλάβη του τηλεχειριστηρίου.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (όπως αλκαλικές και μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις ανοίγετε. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική ζέστη, όπως ο ήλιος, η φωτιά κ.α.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή πραγματοποιείτε μετατροπές στο τηλεχειριστήριο.

#### Media Player (σελ. 66)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής / ακρόασης στη Κάρτα SD και στη συσκευή USB

#### Διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό)

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης

#### Βασικό Μενού (σελ. 33)

- Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος και Ρυθμίσεις

#### Αναλογία (σελ. 18)

- Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων με επιλογή από τη λίστα Επιλογή αναλογίας
- Επίσης εφικτό, εάν πιέσετε αυτό το πλήκτρο επανειλημμένα έως ότου φθάσετε στην επιθυμητή αναλογία

#### Πληροφορίες Καναλιού / Προγράμματος (σελ. 17)

- Εμφανίζει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος

#### Μενού VIERA Link (σελ. 88)

- Πρόσβαση στο Μενού VIERA Link

#### OK

- Επιβεβαιώνει τις επιλογές
- Πιέστε μετά από την επιλογή της θέσης ενός καναλιού για να αλλάξετε πρόγραμμα γρήγορα
- Εμφανίζει τη λίστα Καναλιών

#### Μενού επιλογών (σελ. 19)

- Εύκολη προαιρετική ρύθμιση για την προβολή, ήχος, κ.λπ.

#### Έγχρωμα πλήκτρα

- Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση και χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών

#### Teletext (σελ. 22)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext

#### Υπότιτλοι (σελ. 18)

- Εμφανίζει υπότιτλους

#### Αριθμητικά πλήκτρα

- Αλλάζει σελίδες προγράμματος και teletext
- Ρυθμίζει τους χαρακτήρες
- Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονή, ενεργοποιεί την τηλεόραση. (Πατήστε για περίπου 1 δευτερόλεπτο)

#### Σίγαση ήχου

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου

#### Ένταση πάνω / κάτω



#### Επιλογή λειτουργίας εισόδου

- TV - μεταβαίνει σε λειτουργία DVB-S / DVB-C / DVB-T / Αναλογική (σελ. 16)
- AV - μεταβαίνει σε λειτουργία εισόδου AV από τη λίστα Επιλογή εισόδου (σελ. 24)

#### Απευθείας εγγραφή από TV (σελ. 86 και σελ. 88)

- Εγγράφει το πρόγραμμα άμεσα σε Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με σύνδεση Q-Link ή VIERA Link

#### VIERA CAST (σελ. 83)

- Εμφανίζει την αρχική σελίδα του VIERA CAST

#### Έξοδος

- Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής

#### VIERA TOOLS (σελ. 32)

- Εμφανίζει κάποια εικονίδια ειδικών λειτουργιών και αποκτάται εύκολη πρόσβαση σε αυτά

#### Οδηγός Προγράμματος (σελ. 20)

- Εμφανίζει τον Οδηγό Προγράμματος

#### Πλήκτρα δρομέων

- Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις

#### Επιστροφή

- Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα

#### Πάγωμα

- Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας (σελ. 17)
- Συγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext) (σελ. 22)

#### Ευρετήριο (σελ. 23)

- Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)

#### Τελευταία προβολή (σελ. 19)

- Μεταβαίνει στο κανάλι που είχε προηγούμενα προβληθεί ή στη λειτουργία εισόδου

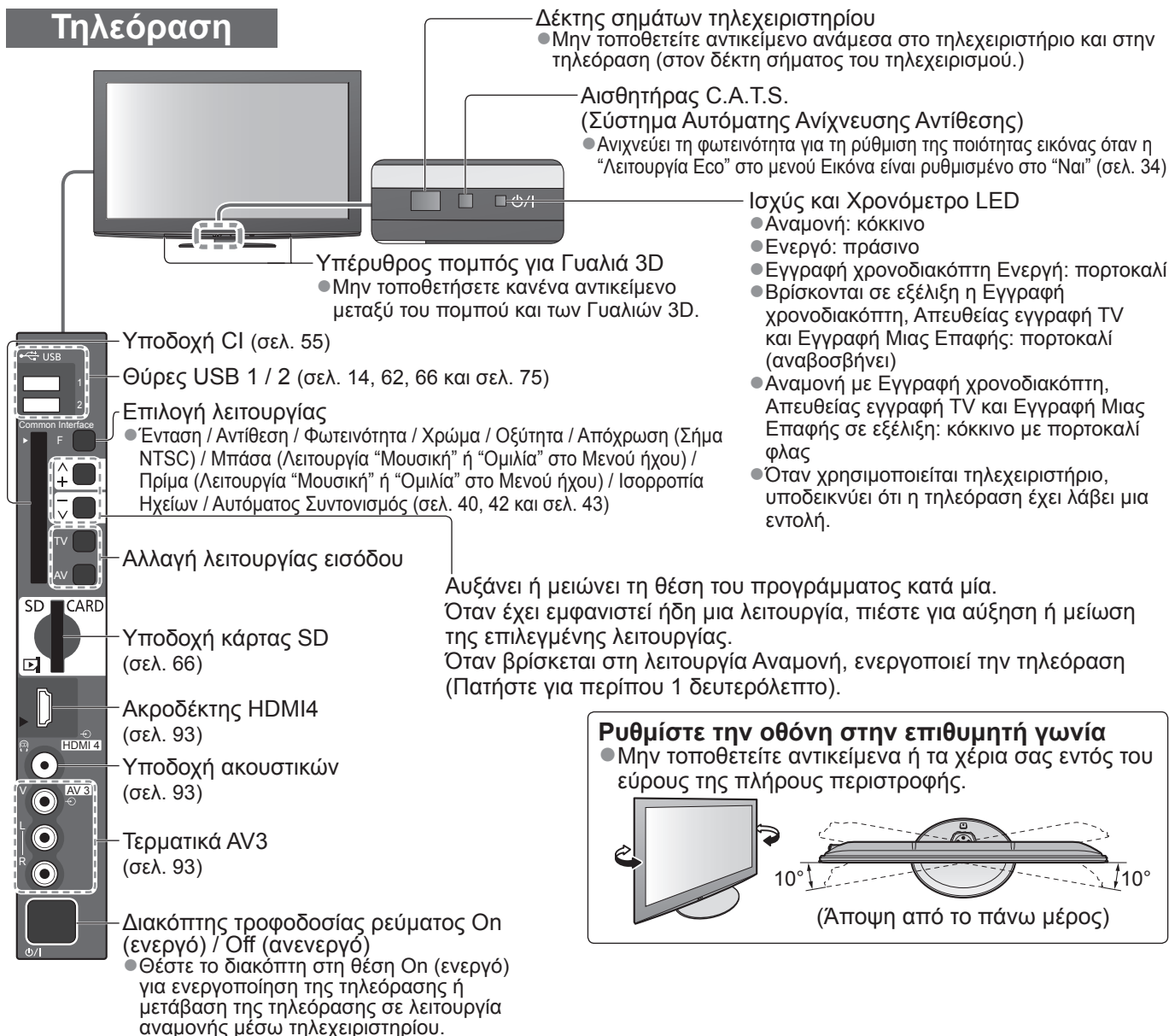
#### Κανάλι πάνω / κάτω

- Επιλέγει ένα κανάλι από τη σειρά

#### Λειτουργίες συνδεδεμένου εξοπλισμού (σελ. 25, 64 και σελ. 90)

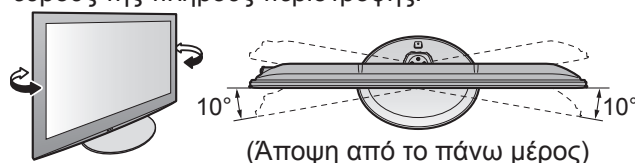


## Τηλεόραση



### Ρυθμίστε την οθόνη στην επιθυμητή γωνία

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα χέρια σας εντός του εύρους της πλήρους περιστροφής.



## Χρήση των ενδείξεων επί της οθόνης

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες αυτής της τηλεόρασης από το μενού Ενδείξεις επί της οθόνης.

### ■ Τρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου



Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε το στοιχείο μενού



Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού / αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις μετά από τον καθορισμό τους ή τον καθορισμό των επιλογών



Ανοίξτε το βασικό μενού



Μετακινήστε το δρομέα / ρύθμιση επιπέδων / επιλογές



Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού



Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

### ■ Πλαίσιο οδηγιών ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ - Οδηγός λειτουργίας

Παράδειγμα (Μενού ήχου):



Ο οδηγός λειτουργίας θα σας διευκολύνει.

# Βασική σύνδεση

Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση. Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το φισ από την πρίζα. Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί σχετικά με την τοποθέτηση για την προβολή εικόνων 3D. Για λεπτομέρειες ➔ σελ. 26 και σελ. 29

## Παράδειγμα 1

### Σύνδεση δορυφορικού πιάτου ή κεραίας

#### Μόνο τηλεόραση

- Για να βεβαιωθείτε ότι το δορυφορικό σας πιάτο έχει εγκατασταθεί σωστά, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.
- Επίσης, συμβουλευτείτε τις εταιρείες παροχής δορυφορικών μεταδόσεων για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Διαθέσιμοι δορυφόροι ανάλογα με τη διεύθυνση του δορυφορικού πιάτου για λήψη καναλιών DVB-S ➔ σελ. 41

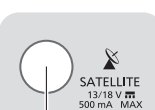
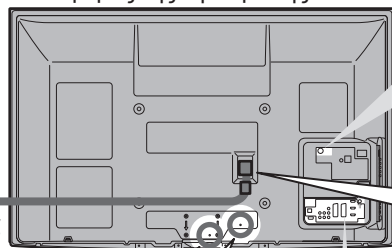
Δορυφορικό πιάτο

AC 220-240 V,  
50 / 60 Hz



Καλώδιο τροφοδοσίας  
(παρέχεται)

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



- Για δορυφορικές ψηφιακές μεταδόσεις

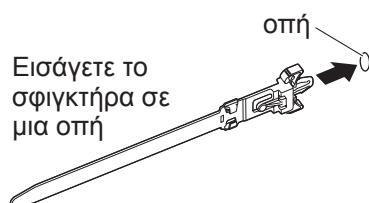


Καλώδιο δορυφορικού σήματος

#### ■ Καλώδιο τροφοδοσίας

#### ■ Συρματοδέτης

##### Προσάρτηση σφιγκτήρα



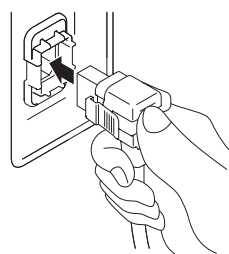
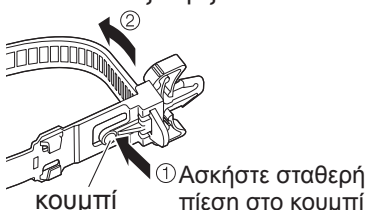
- Για να τον αφαιρέσετε από τη τηλεόραση:



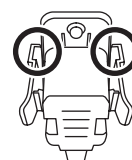
##### Στερεώστε τα καλώδια σε δέσμη



- Για να τον ξεσφίξετε:

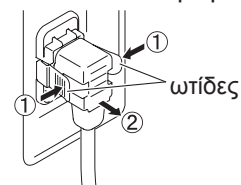


Ωθήστε, έως ότου οι ωτίδες και στις δύο πλευρές ασφαλίσουν με ένα κλικ



Φροντίστε για την ασφαλή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.

- Για να τον αφαιρέσετε από την τηλεόραση:



Πιέστε και τις δύο ωτίδες ταυτόχρονα και τραβήξτε το συνδετήρα τροφοδοσίας για απελευθέρωση

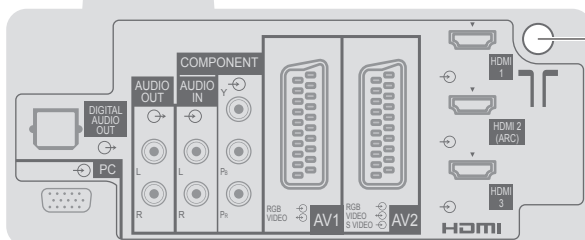
Επίγεια κεραία



Καλώδιο

- Για ψηφιακές καλωδιακές, ψηφιακές επίγειες και αναλογικές μεταδόσεις

Καλώδιο RF



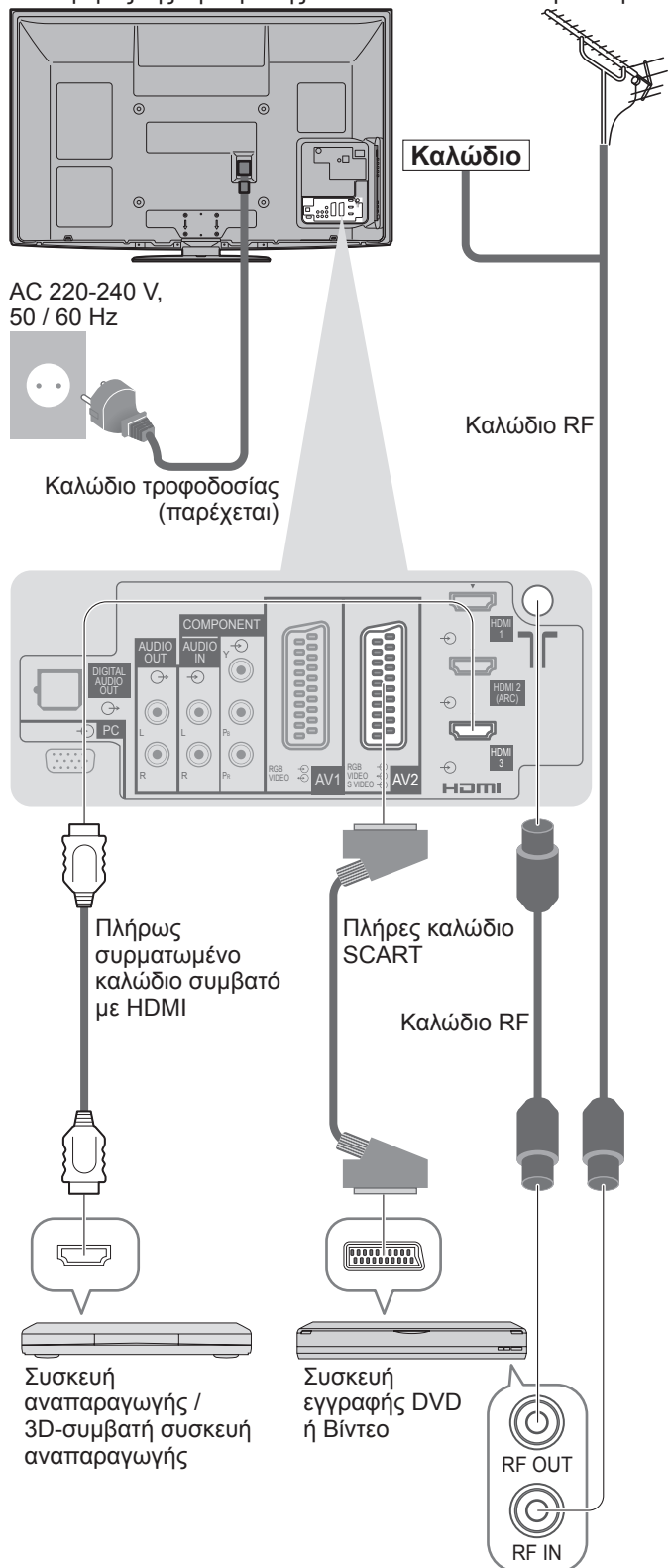
- Μην έχετε μαζεμένα μαζί, το Δορυφορικό καλώδιο, το καλώδιο RF και καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος (αυτό μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση στην εικόνα).
- Στερεώστε τα καλώδια με συρματοδέτες ανάλογα με τις ανάγκες.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό παρελκόμενο, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου συναρμολόγησης που το συνοδεύει για τη στερέωση των καλωδίων.

## Παράδειγμα 2 Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / VCR και Αναπαραγωγής

Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / VCR και Αναπαραγωγής

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

Επίγεια κεραία

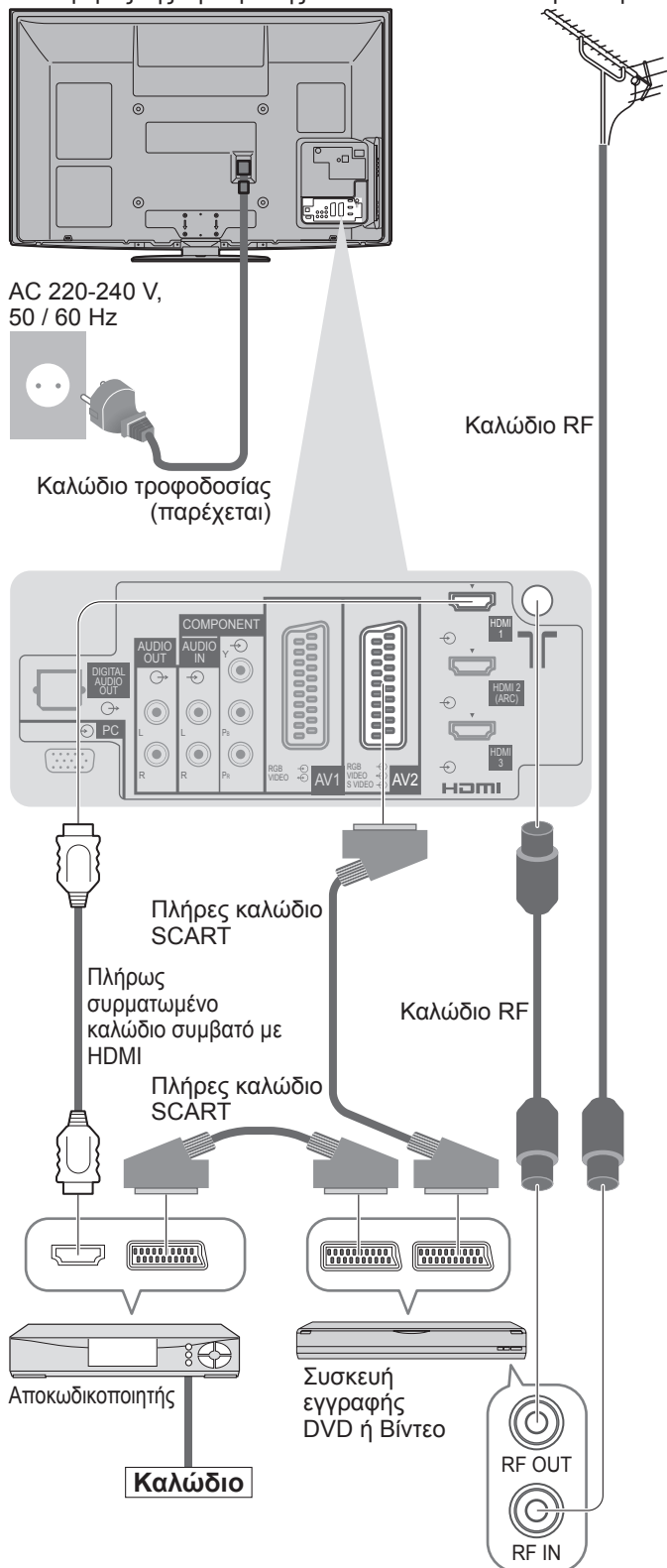


## Παράδειγμα 3 Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητή

Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητής

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

Επίγεια κεραία



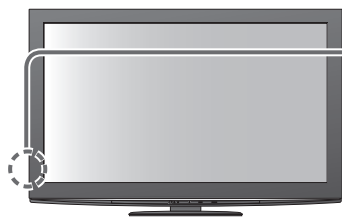
### Σημείωση

- Για να παρακολουθήσετε τα περιεχόμενα 3D ➔ σελ. 26
- Συνδέστε σε AV1 / AV2 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 86).
- Για εξοπλισμό συμβατό με HDMI, δυνατότητα σύνδεσης με τερματικά HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 92).
- Σύνδεση δικτύου ➔ σελ. 14 και σελ. 75
- Σύνδεση Q-Link ➔ σελ. 84
- Σύνδεση VIERA Link ➔ σελ. 84 και σελ. 85
- Παρακαλούμε διαβάσετε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.

# Αυτόματος συντονισμός

Αναζητήστε και αποθηκεύστε αυτόματα διάφορα κανάλια της τηλεόρασης.

- Τα βήματα αυτά δεν είναι απαραίτητα, εάν οι ρυθμίσεις έχουν πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σας.
- Παρακαλούμε να ολοκληρώσετε τις συνδέσεις (σελ. 10 και σελ. 11) και ρυθμίσεις (εάν απαιτείται) του συνδεδεμένου εξοπλισμού πριν από την έναρξη του Αυτόματου Συντονισμού. Για λεπτομέρειες των ρυθμίσεων του συνδεδεμένου εξοπλισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.



1

**Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και ενεργοποιήστε**  
(Καθυστερεί μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί)



2

**Επιλέξτε γλώσσα**

| Menüsprache |          |            |             |
|-------------|----------|------------|-------------|
| Deutsch     | Dansk    | Polski     | Srpski      |
| English     | Svenska  | čeština    | Hrvatski    |
| Français    | Norsk    | Magyar     | Slovenščina |
| Italiano    | Suomi    | Slovenčina | Latviešu    |
| Español     | Türkçe   | Български  | eesti keel  |
| Português   | Ελληνικά | Română     | Lietuvių    |
| Nederlands  |          |            |             |



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

3

**Επιλέξτε τη χώρα σας**

| Χώρα       |              |             |
|------------|--------------|-------------|
| Γερμανία   | Δανία        | Πολωνία     |
| Αυστρία    | Σουηδία      | Τσεχία      |
| Γαλλία     | Νορβηγία     | Ουγγαρία    |
| Ιταλία     | Φινλανδία    | Σλοβακία    |
| Ισπανία    | Λουξεμβούργο | Σλοβενία    |
| Πορτογαλία | Βέλγιο       | Εσθονία     |
| Ελβετία    | Ολλανδία     | Λιθουανία   |
| Μάλτα      | Τουρκία      | Άλλες Χώρες |
| Ανδόρα     | Ελλάδα       |             |



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε την Περιοχή. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε την περιοχή σας.

- Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, μπορεί να απαιτείται να εισαγάγετε τον αριθμό PIN για το "Κλειδωμά από παιδιά". Σε αυτήν την περίπτωση, εισάγετε τον αριθμό PIN.

| Κλειδωμά από παιδιά - Καταχώρηση PIN |       |
|--------------------------------------|-------|
| Παρακαλούμε, εισάγετε το νέο PIN     |       |
| Αριθμός PIN                          | 1 2 3 |



- Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον αριθμό PIN δύο φορές.
- Ο αριθμός "0000" δεν επιτρέπεται ως αριθμός PIN.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.

4

**Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να συντονίσετε**

| Επιλογή σήματος TV                  |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-S                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-C                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-T                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-T υποστήριξη υπηρεσιών HD |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Αναλογική                     |
| Έναρξη Αυτ. Συντον.                 |                               |



② συντονισμός / παράλειψη συντονισμού

① επιλέξτε

- ☒ : συντονισμός (η λειτουργία θα είναι συντονισμένη και θα γίνει αναζήτηση των διαθέσιμων καναλιών)
- ☐ : παράλειψη συντονισμού

- Το "DVB-C" μπορεί να μην εμφανιστεί, ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε (σελ. 102).

5

**Επιλέξτε "Έναρξη Αυτ. Συντον."**

| Επιλογή σήματος TV                  |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-S                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-C                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-T                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DVB-T υποστήριξη υπηρεσιών HD |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Αναλογική                     |
| Έναρξη Αυτ. Συντον.                 |                               |



② πρόσβαση

① επιλέξτε

**Αρχίζει ο Αυτόματος Συντονισμός**

- Ο Αυτόματος Συντονισμός ξεκινά για αναζήτηση και αποθήκευση των καναλιών της τηλεόρασης. Τα αποθηκευμένα κανάλια και η σειρά ταξινόμησης των καναλιών ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα, τη περιοχή, το σύστημα μετάδοσης και τις συνθήκες λήψης του σήματος.

(συνέχεια στην επόμενη σελίδα)



**Ο Αυτόματος Συντονισμός διαφέρει ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.**

● DVB-S Λειτουργία αναζήτησης

Λειτουργία αναζήτησης  
Όλα τα κανάλια Ελεύθερα κανάλια



- ① επιλέγει τη λειτουργία  
② ρυθμίζετε

● DVB-S Αναζήτηση δορυφόρου

Αυτόματος Συντονισμός DVB-S  
Πρόοδος 0% 100%  
Στα διαρκείας έως 40 λεπτά.  
Δορυφόρος Astra 19.2°E  
Hot Bird 13°E  
Πάστε το EXIT για να μην εκτελεστεί η εγκατάσταση του δορυφόρου.  
Αναζήτηση δορυφόρου

● Αυτόματος Συντονισμός DVB-S

Αυτόματος Συντονισμός DVB-S  
Πρόοδος 0% 100%  
Στα διαρκείας περίπου 30 λεπτά.  
Α/Α Όνομα Καναλιού Τύπος Ραδιόφ. 10  
372 CBBC Channel Free TV 10  
372 BBC Radio Wales Free TV 10  
372 E4 Free TV 10  
Free TV: 3 Pay TV: 0 Ραδιόφωνο: 0  
Αναζήτηση

● Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C

Εισάγετε την Συχνότητα του Οικιακού Χώρου και το ID Δικτύου που καθορίστηκε από το φορέα παροχής των καλωδιακών σας υπηρεσιών.  
Και στη συνέχεια, επιλέξτε “Εναρξη Αυτ. Συντον.”.

Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C  
Συχνότητα 362 MHz  
ID δικτύου 41001  
Εναρξη Αυτ. Συντον.

① εισαγάγετε τη συχνότητα και το ID Δικτύου



Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, εμφανίζεται το “Αυτόματα” και δεν χρειάζεται να τα εισάγετε.  
Στην περίπτωση αυτή, η Συχνότητα του Οικιακού Χώρου και το ID Δικτύου θα ρυθμιστούν αυτόματα.



- ③ πρόσβαση  
② επιλέξτε “Εναρξη Αυτ. Συντον.”

● Αυτόματος Συντονισμός DVB-C

Αυτόματος Συντονισμός DVB-C  
Πρόοδος 0% 100%  
Στα διαρκείας περίπου 3 λεπτά.  
Α/Α Όνομα Καναλιού Τύπος Ραδιόφ. 10  
1 CBBC Channel Free TV 10  
2 BBC Radio Wales Free TV 10  
3 E4 Free TV 10  
Free TV: 3 Pay TV: 0 Ραδιόφωνο: 0  
Αναζήτηση

● Αυτόματος Συντονισμός DVB-T

Αυτόματος Συντονισμός DVB-T  
Πρόοδος CH 5 60  
Στα διαρκείας περίπου 3 λεπτά.  
Καναλιό Όνομα Καναλιού Τύπος Ραδιόφ. 10  
62 CBBC Channel Free TV 10  
62 BBC Radio Wales Free TV 10  
62 E4 Free TV 10  
62 Carlton Nwk Free TV 10  
Free TV: 4 Pay TV: 0 Ραδιόφωνο: 0  
Αναζήτηση

Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, η οθόνη επιλογής καναλιού θα εμφανιστεί μετά τη λειτουργία Αυτόματος Συντονισμός DVB-T εάν πολλαπλά κανάλια διαθέτουν τον ίδιο λογικό αριθμό καναλιού. Επιλέξτε τα κανάλια που προτιμάτε ή βγείτε από την οθόνη των αυτόματων επιλογών.

● Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών

Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών  
Πρόοδος CH 2 100%  
Στα διαρκείας περίπου 3 λεπτά.  
Καναλιό Όνομα Καναλιού Τύπος Ραδιόφ. 10  
CH 29 BBC1 Free TV 10  
CH 33 BBC1 Free TV 10  
Αναλογικό: 2  
Αναζήτηση

Μεταφορά ρυθμίσεων

Παρακαλούμε περιμένετε!  
0% 100%  
Χωρίς δυνατότητα τηλεχειρισμού

- Σε περίπτωση σύνδεσης συσκευής εγγραφής συμβατής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 86 και σελ. 87), η λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής πραγματοποιείται αυτόματα.
- Εάν η λήψη έχει αποτύχει, μπορείτε να κάνετε λήψη αργότερα από το στοιχείο του μενού.  
➔ “Λήψη” (σελ. 36)

(συνέχεια στην επόμενη σελίδα)

# Αυτόματος συντονισμός

## 6 Ρυθμίστε την ασύρματη σύνδεσης LAN

Εγκαταστήστε την ασύρματη σύνδεση LAN για να ενεργοποιήσετε τις υπηρεσίες δικτύου (σελ. 74). (Εάν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση LAN ή τις λειτουργίες υπηρεσιών του δικτύου, παραλείψτε αυτό το βήμα.)

- Για να ρυθμίσετε την ασύρματη σύνδεση LAN, χρησιμοποιήστε τον Προσαρμογέα Ασύρματου LAN (παρέχεται). Για τις πληροφορίες σχετικά με τον προσαρμογέα ασύρματου LAN ➔ “Προσαρμογέας ασύρματου LAN” (σελ. 15)
- Επιβεβαιώστε το κλειδί κρυπτογράφησης, τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασης σας πριν αρχίσετε την εγκατάσταση. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.

Εναρξη ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης LAN;

☐ Ναι ☐ Όχι

Συνδέστε τον ασύρματο προσαρμογέα LAN (DY-WL10) σε μια υποδοχή USB.

① συνδέστε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN με τη θύρα USB 1 ή 2



Μπορείτε να ρυθμίσετε την σύνδεση ασύρματου LAN αργότερα ➔ “Ρύθμιση δικτύου” (σελ. 78)

- Για να παρακάμψετε αυτό το βήμα ➔ EXIT ή επιλέξτε “Όχι”

### Ξεκινά η εγκατάσταση της ασύρματης σύνδεσης LAN

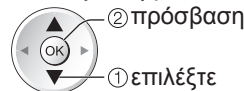
Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε τύπο σύνδεσης δικτύου.

☐ WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

☐ Αναζήτηση συσκ. Access Point

Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης



#### ■ WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

1) Παρακαλούμε πιέστε το πλήκτρο "WPS" στη συσκευή Access Point έως ότου να αναβοσβήνει η λυχνία.

2) Όταν το Access Point είναι έτοιμο, παρακαλούμε επιλέξτε "Σύνδεση".

Αν δεν είστε σίγουροι, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής Access Point.

Σύνδεση

Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει το φως. Και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο OK για να συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης.



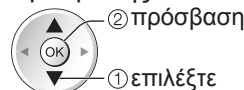
- Εξασφαλίστε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS για τη μέθοδο αυτή.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

#### ■ Αναζήτηση συσκ. Access Point

Παρατίθενται τα σημεία πρόσβασης που βρέθηκαν αυτόματα.

| Α/Α | Όνομα          | Κωδικός πρόσβασης | Κατάσταση |
|-----|----------------|-------------------|-----------|
| 1   | Access Point A | 12345678          | Εκτός     |
| 2   | Access Point B | 12345678          | Εκτός     |
| 3   | Access Point C | 12345678          | Εκτός     |

Διαλέξτε το επιθυμητό σημείο πρόσβασης.



☐ : Κωδικοποιημένο σημείο πρόσβασης

Αποκτήστε πρόσβαση στη λειτουργία εισόδου του κλειδιού κρυπτογράφησης



- Εάν το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης δεν είναι κρυπτογραφημένο, η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί. Συνιστάται να επιλέξετε το κωδικοποιημένο σημείο πρόσβασης.

Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης

Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν

Αποθηκεύστε



- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση αριθμητικών πλήκτρων. Επιλέξτε “Ναι”



- Για να εισέλθει εκ νέου το κλειδί κρυπτογράφησης, επιλέξτε “Όχι”.

- Εάν αποτύχει η σύνδεση, ελέγξτε το κλειδί κρυπτογράφησης, τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής σας. Και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Επιλέξτε “Οικιακός χώρος”

Επιλέξτε το περιβάλλον προβολής “Οικιακός Χώρος” για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον του σπιτιού σας.

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.  
Οικιακός χώρος Χώρος καταστήματος



① επιλέξτε  
② ρυθμίστε



**Ο Αυτόματος Συντονισμός έχει πλέον ολοκληρωθεί και η τηλεόραση είναι έτοιμη για παρακολούθηση.**



- Για να ρίξετε μια ματιά στη λίστα καναλιών  
➔ “Χρήση Οδηγού Προγράμματος” (σελ. 20)
- Για να επεξεργαστείτε ή να κρύψετε (παράβλεψη) κανάλια  
➔ “Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών” (σελ. 44 - 49)
- Αν έχει αποτύχει ο συντονισμός, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RF, και στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## ■ Περιβάλλον προβολής “Χώρος Καταστήματος” (για προβολή μόνο σε κατάστημα)

Το περιβάλλον προβολής “Χώρος Καταστήματος” είναι ο τρόπος επίδειξης για την εξήγηση των κύριων χαρακτηριστικών αυτής της τηλεόρασης.

Επιλέξτε το περιβάλλον προβολής “Οικιακός χώρος” για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον του σπιτιού σας.

- Μπορείτε να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής του περιβάλλοντος προβολής κατά το στάδιο της διαμόρφωσης της οθόνης Χώρος Καταστήματος και στην οθόνη επιλογής Αυτόματο Demo Όχι / Ναι.

① Επιστροφή στην οθόνη επιλογής περιβάλλοντος προβολής

Χώρος καταστήματος

Επιλέξτε τη λειτουργία “Χώρος Καταστήματος”

Αυτόματο Demo

Όχι

Ναι

BACK/  
RETURN

② Επιλέξτε “Οικιακός χώρος”

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.

Οικιακός χώρος Χώρος καταστήματος



① επιλέξτε  
② ρυθμίστε

**Ο Αυτόματος Συντονισμός έχει ολοκληρωθεί**

- Για να αλλάξετε αργότερα το περιβάλλον προβολής, θα πρέπει να αρχικοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις αποκτώντας πρόσβαση στις Συνθήκες Αποστολής.  
➔ “Επαναφορά ρυθμίσεων” (σελ. 56)

### Σημείωση

- Αν ο συντονισμός έχει αποτύχει ή για τον επανασυντονισμό όλων των καναλιών  
➔ “Αυτόματος Συντονισμός” (σελ. 40 - 43)
- Για να προσθέσετε αργότερα το διαθέσιμο τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης ➔ “Προσθέστε σήμα TV” (σελ. 37 και σελ. 38)
- Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ➔ “Επαναφορά ρυθμίσεων” (σελ. 56)
- Για να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο LAN αντί του Προσαρμογέα ασύρματου LAN ➔ σελ. 77
- Εάν απενεργοποιήσατε την τηλεόραση την τελευταία φορά που βρισκόταν στη λειτουργία Αναμονή, η τηλεόραση θα παραμείνει στη λειτουργία Αναμονή όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό).

## ■ Προσαρμογέας ασύρματου LAN

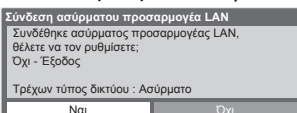
### Προσοχή

Λάβετε υπόψη τα εξής όρια πριν από τη χρήση του Προσαρμογέα ασυρμάτου LAN (DY-WL10).

- Για να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN, θα πρέπει να ληφθεί ένα σημείο πρόσβασης.
- Συνιστάται η χρήση του Προσαρμογέα Ασύρματου LAN με το παρεχόμενο καλώδιο προέκτασης.
- Μην χρησιμοποιείτε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN για να συνδεθείτε σε οποιοδήποτε ασύρματο δίκτυο (SSID\*) για το οποίο δεν έχετε δικαιώματα χρήσης. Τα δίκτυα αυτά μπορούν να παραθέτονται ως αποτέλεσμα αναζήτησης. Ωστόσο, η χρήση τους μπορεί να θεωρηθεί ως παράνομη πρόσβαση.
- \*Το SSID είναι ένα όνομα για τον εντοπισμό ενός συγκεκριμένου ασύρματου δικτύου για μετάδοση.
- Μην υποβάλλετε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN σε υψηλές θερμοκρασίες, άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή υγρασία.
- Μη λυγίζετε, ή υποβάλλετε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN σε δυνατές κρούσεις.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN σε οποιαδήποτε ασύμβατη συσκευή.
- Μην αφαιρείτε τον Ασύρματο Προσαρμογέα LAN από τη θύρα USB της τηλεόρασης κατά τη διάρκεια λειτουργιών.
- Τα δεδομένα που διαβιβάζονται και λαμβάνονται με ραδιοκύματα μπορούν να υποκλαπούν και να παρακολουθούνται.
- Για να αποφευχθούν οι δυσλειτουργίες που προκαλούνται από την παρεμβολή ραδιοφωνικών κυμάτων, κρατήστε μακριά την τηλεόραση από άλλες συσκευές, όπως ασύρματες συσκευές LAN, μικροκυμάτων και τις συσκευές που χρησιμοποιούν σήματα 2,4 GHz και 5 GHz κατά τη χρήση του Προσαρμογέα Ασύρματου LAN.
- Όταν παρουσιάζονται θόρυβοι λόγω του στατικού ηλεκτρισμού, κλπ, αυτή η τηλεόραση μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί για την προστασία του εξοπλισμού. Σε αυτή την περίπτωση, κλείστε την τηλεόραση από τον διακόπτη ρεύματος Ναι/Όχι και στη συνέχεια ανοίξτε την ξανά.
- Ανάλογα με την περιοχή, αυτός ο Προσαρμογέας Ασύρματου LAN μπορεί να μην είναι διαθέσιμος.
- Πρόσθετες πληροφορίες για τον Προσαρμογέα Ασύρματου LAN μπορούν να βρεθούν στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

**Εάν συνδέσετε αργότερα τον Προσαρμογέα Ασύρματου LAN, η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί για την εγκατάσταση.**

- Για να ρυθμίσετε την Ασύρματη σύνδεση LAN ➔ σελ. 78 και σελ. 79



# Παρακολούθηση τηλεόρασης



## 1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση

(Πιέστε για 1 δευτερόλεπτο περίπου)

- Ο διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση On (ενεργό). (σελ. 9)

## 2 Επιλέξτε τη λειτουργία

TV → **Επιλογή TV**

|           |
|-----------|
| DVB-S     |
| DVB-C     |
| DVB-T     |
| Αναλογική |

- Η επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας ποικίλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια (σελ. 12).
- Εάν το μενού “Επιλογή TV” δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο της τηλεόρασης για να αλλάξετε τη λειτουργία.

## 3 Επιλέξτε ένα κανάλι

↑ πάνω ή ↓ κάτω

Ενταση

Η ένδειξη πληροφοριών εμφανίζεται κάθε φορά που επιλέγετε ένα κανάλι

- Για λεπτομέρειες → σελ. 17

Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πάνελ της τηλεόρασης. (σελ. 9)

### ■ Για να κάνετε επιλογή από τη λίστα καναλιών

OK → **Όλα τα κανάλια DVB-T**

| Ταξινόμηση 123... |                 |
|-------------------|-----------------|
| 6                 | Cartoon Nwk     |
| 7                 | BBC Radio Wales |
| 8                 | BBC Radio Cymru |
| 1                 | BBC ONE Wales   |
| 2                 | BBC THREE       |
| 3                 | BBCi            |
| 4                 | CBBC Channel    |

- Για να αλλάξετε την κατηγορία → **κόκκινο**
- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά → **μπλε**

### Σημείωση

- Για προβολή συνδρομητικής τηλεόρασης → “Χρήση εισόδου κάρτας CI” (σελ. 55)

## ■ Επιλέξτε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας την ένδειξη πληροφοριών (σελ. 17)

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το όνομα του καναλιού και το πρόγραμμα πριν από την αλλαγή καναλιών.

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών εάν δεν έχει εμφανιστεί

Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη, επιλέξτε το κανάλι

- Μπορείτε να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης “Διάρκεια ένδειξης” (σελ. 38).

## ■ Επιλογή καναλιού με τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 20)

Είναι δυνατό να επιβεβαιώσετε τον Οδηγό Προγράμματος (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG)) προτού αλλάξετε κανάλια.

Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος

Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι

Επιλέξτε “Επιλογή & Έξοδος” (Λειτουργία DVB)

- Ίσως μπορεί να απαιτηθεί ταχυδρομικός κώδικας ή ενημέρωση ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε (σελ. 12). Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

- Για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη → σελ. 21

## ■ Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Πάγωμα

Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας



### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

#### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

- Εμφανίζεται επίσης, κατά την αλλαγή ενός καναλιού



Θέση και όνομα καναλιού

Κατηγορία

- Για να αλλάξετε την κατηγορία ➔ **μπλε**

Τύπος καναλιού (Ραδιόφωνο, Δεδομένα, HDTV, κ.λ.π.)

Τρέχουσα ώρα

Παράδειγμα (DVB):

Πρόγραμμα



Έναρξη προγράμματος /  
χρόνος λήξης

Δείκτης χρονικής διάρκειας του επιλεγμένου προγράμματος

Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Παράδειγμα (Αναλογική):



Αριθμός καναλιού

- Για να επιβεβαιώσετε το όνομα ενός άλλου συντονισμένου καναλιού ➔

- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι ➔

- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB) ➔

- Για να αποκρύψετε ➔

- Επιπλέον πληροφορίες ➔ (πίεστε ξανά για απόκρυψη της ένδειξης)

- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης ➔ "Διάρκεια ένδειξης" (σελ. 38)



Σίγαση ήχου **Ναι**

#### Ασθενές σήμα

Κακή ποιότητα σήματος TV

#### Κωδικ/μένο

Κρυπτογραφημένο πρόγραμμα

#### Dolby D +, Dolby D

Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus ή Dolby Digital



Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων



Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext



Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος



Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο



Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο

#### Stereo, Mono

Λειτουργία ήχου

#### 1 - 90

Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη

- Για ρυθμίσεις ➔ σελ. 19



# Παρακολούθηση τηλεόρασης

## Εμφάνιση υπότιτλων

### Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθενται)

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται)
  - ➔ “Προτιμώμενοι Υπότιτλοι” (σελ. 38)

STTL



### Σημείωση

- Εάν πιάσετε το πλήκτρο STTL στη λειτουργία Αναλογική, μεταβαίνει στην υπηρεσία teletext και ανακαλεί μια αγαπημένη σελίδα (σελ. 23). Πιάστε το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV.
- Οι υπότιτλοι δεν μπορούν να εμφανιστούν σωστά σε εικόνες 3D.

## Αναλογία

### Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων (μέγεθος εικόνας)

ASPECT



Απολαύστε μια εικόνα στο καλύτερο δυνατό μέγεθος και διαστάσεις.

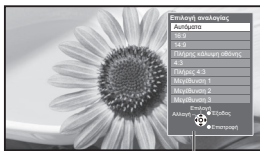
Συνήθως τα προγράμματα έχουν το σήμα ελέγχου αναλογίας (σήμα ευρείας οθόνης, κ.λπ.) και η τηλεόραση επιλέγει αυτόματα την αναλογία διαστάσεων ανάλογα με το σήμα ελέγχου αναλογίας (σελ. 94).

### ■ Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων

Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας

Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία

ASPECT



Λίστα επιλογής αναλογίας



- Για να αλλάξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT

➔ (Πιάστε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

Αυτόματα



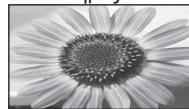
Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη.  
Για λεπτομέρειες ➔ σελ. 94

16:9



Εμφανίζει απευθείας την εικόνα σε διαστάσεις 16:9 χωρίς παραμόρφωση (αναμορφισμός).

Πλήρες 4:3



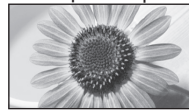
Εμφανίζει μια εικόνα 4:3 διευρυμένη οριζόντια για να προσαρμοστεί στην οθόνη.  
● Μόνο σήμα HD

14:9



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.

Μεγέθυνση 1



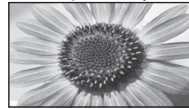
Εμφανίζει ένα γραμματοκιβώτιο 16:9 ή μία εικόνα 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

Πλήρης κάλυψη οθόνης



Εμφανίζει μια εικόνα 4:3 σε πλήρη οθόνη. Η διάταση είναι εμφανής μόνον στις αριστερές και δεξιές άκρες.

Μεγέθυνση 2



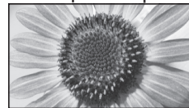
Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 16:9(αναμορφισμός) πλήρους οθόνης χωρίς παραμόρφωση.

4:3



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

Μεγέθυνση 3



Εμφανίζει μια εικόνα γραμματοκιβωτίου 2,35:1(αναμορφισμός) πλήρους οθόνης χωρίς παραμόρφωση. Στην κατάσταση 16:9, εμφανίζεται η εικόνα στο μέγιστο (με μια μικρή μεγέθυνση).

### Σημείωση

- Η αναλογία είναι ορισμένη στο “16:9” όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες στη “Λειτουργία Game” στο Μενού εικόνας.
- Στην κατάσταση PC διατίθενται μόνον οι διαστάσεις “16:9” και “4:3”.
- Δεν διατίθεται σε υπηρεσία teletext και εικόνες 3D.
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομονωmonεύεται με μονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

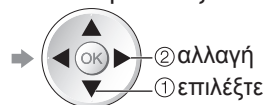
## Εμφανίζει τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση

### Ελέγξτε ή αλλάξτε την τρέχουσα κατάσταση αμέσως

OPTION



- Για να την αλλάξετε



#### Επιλογή εναλλακ. Εικόνας (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε εικόνα (εάν διατίθενται)

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.

#### Επιλογή ήχου (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε από εναλλακτικές γλώσσες για τα κομμάτια ήχου (εάν διατίθενται)

- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι απομνημονευμένη και θα επιστρέψει στην προεπιλεγμένη ρύθμιση όταν βγείτε από το τρέχον πρόγραμμα.

#### Δίκανалος Ήχος (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη στερεοφωνική / μονοφωνική μετάδοση (αν υπάρχει)

#### Sub Channel (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε πρόγραμμα πολλαπλής τροφοδοσίας - κανάλι (εάν διατίθενται)

#### Γλώσσα υπότιτλων (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα στην οποία θα πρέπει να εμφανίζονται οι υπότιτλοι (εάν διατίθενται)

#### Χαρακτήρες Teletext

Καθορίζει τη γλώσσα teletext

➔ Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 38)

#### Γλώσσα Teletext (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε από εναλλακτικές γλώσσες για teletext (εάν διατίθενται)

#### MPX (Αναλογική λειτουργία)

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει)

➔ Μενού ήχου (σελ. 35)

#### Διόρθωση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

#### Ασφαλής αφαίρεση USB

Λαμβάνει αυτή την λειτουργία για την αφαίρεση της συνδεδεμένης συσκευής USB από την τηλεόραση με ασφάλεια.

## Τελευταία προβολή

### Εύκολη αλλαγή σε προηγούμενος προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου



- Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην παρούσα προβολή.

#### Σημείωση

- Η εναλλαγή καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, κατά την διάρκεια της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας Εγγραφή από TV ή Εγγραφή με ένα πλήκτρο.
- Η παρακολούθηση ενός καναλιού ή μιας λειτουργίας εισόδου διάρκειας μικρότερης των 10 δευτ. δεν θεωρείται ως προηγούμενη προβολή.

## Χρονοδιακόπτης

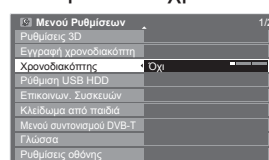
### Γυρίστε αυτόματα την τηλεόραση στην κατάσταση Αναμονής μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα

Εμφανίστε το μενού

Επιλέξτε "Ρυθμίσεις"



Επιλέξτε "Χρονοδιακόπτης" και καθορίστε το χρόνο



- Για ακύρωση ➔ Ρυθμίστε σε "Όχι" ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Για να εμφανίσετε τον υπόλοιπο χρόνο ➔ Ένδειξη πληροφοριών (σελ. 17)

#### Σημείωση

- Όταν ο υπόλοιπος χρόνος είναι κάτω από 3 λεπτά, η ένδειξη χρόνου αναβοσβήνει στην οθόνη.

# Χρήση Οδηγού Προγράμματος

Ο Οδηγός Προγράμματος — Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG) παραθέτει επί της οθόνης λίστα των προγραμμάτων που μεταδίδονται επί του παρόντος όπως και τις μελλοντικές εκπομπές για τις επόμενες επτά ημέρες (ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων).

- Η λειτουργία αυτή ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε (σελ. 12).
- Η εισαγωγή του ταχυδρομικού κωδικού ή η ενημέρωση μπορεί να απαιτείται για την χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε. ➔ “Προβολή διαφήμισης” (σελ. 21)
- Το επίγειο ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα DVB-T και τα Αναλογικά κανάλια εμφανίζονται στην ίδια οθόνη οδηγού προγράμματος. “D” σημαίνει πρόγραμμα DVB-T και “A” σημαίνει Αναλογικό κανάλι. Δεν θα υπάρξουν καταχωρήσεις προγράμματος για τα Αναλογικά κανάλια.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.



## 1 Επιλέξτε τη λειτουργία

➔ σελ. 16

TV

## 2 Προβάλλετε τον οδηγό προγράμματος

- Για να αλλάξετε τη διάταξη (Οριζόντια / Κατακόρυφα) προβάλλετε “Οριζόντια” για να δείτε πολλά κανάλια προβάλλετε “Κατακόρυφα” για να δείτε ένα κανάλι τη φορά

Χρόνος Οδηγού Προγράμματος Παράδειγμα: Τετ 28.10.2009 10:46

Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα Ημερομηνία Οδηγού Προγράμματος: Τετ 28.10.2009

Πρόγραμμα

| Όλοι οι Τύποι Προγρ. | Όλα τα κανάλια      |
|----------------------|---------------------|
| 1 BBC ONE            | Das Erste           |
| 7 BBC THREE          | Hot Wars            |
| 14 E4                | Emmerdal            |
| 70 BBC FOUR          | 10 O'clock News BBC |
| 72 BBC 2W            | Panorama            |
| 105 BBCi             | I'm A Celebrity     |
| 719 BBC Radi         | Rugby               |

Επιλογή κιναιό

- Εξόδος
- Επιλογή προγράμματος
- Εγγραφή
- Επόμενο 24ωρο

Πληροφορίες

- Τρόπος προβολής
- Επιλογή διαρμήσεων
- Τύπος Προγράμ.
- Κατηγορία

Σελίδα πάνω

Σελίδα κάτω

Εγγραφή χρονοδιακόπτη

Προγρ. 24ωρο

Διαφήμιση

Οριζόντια (εμφανίζεται ανά κανάλι)

Θέση και όνομα καναλιού

Παράδειγμα: D: DVB-T A: Αναλογική

Οδηγός Προγράμματος: Κατακόρυφα

Τετ 28.10.2009 10:46

Όλοι οι Τύποι Προγρ.

Όλα τα κανάλια

| Όλοι οι Τύποι Προγρ. | Όλα τα κανάλια      |
|----------------------|---------------------|
| 1 BBC ONE            | Das Erste           |
| 7 BBC THREE          | Hot Wars            |
| 14 E4                | Emmerdal            |
| 70 BBC FOUR          | 10 O'clock News BBC |
| 72 BBC 2W            | Panorama            |
| 105 BBCi             | I'm A Celebrity     |
| 719 BBC Radi         | Rugby               |

Επιλογή προγράμματος

- Εξόδος
- Επιλογή καναλιού
- Εγγραφή
- Επόμενο 24ωρο

Πληροφορίες

- Τρόπος προβολής
- Επιλογή διαρμήσεων
- Τύπος Προγράμ.
- Κατηγορία

Σελίδα πάνω

Σελίδα κάτω

Εγγραφή χρονοδιακόπτη

Προγρ. 24ωρο

Κατακόρυφα (εμφανίζεται ανά ώρα)

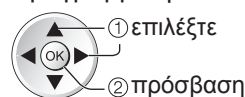
### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



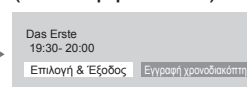
### ■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι

Επιλέξτε “Επιλογή & Έξοδος” (Λειτουργία DVB)



1 επιλέξτε  
2 πρόσβαση



1 επιλέξτε  
2 παρακολούθηση

• Για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη ➔ σελ. 21

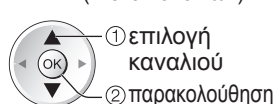
### ■ Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορείτε να επιλέξετε τον Οδηγό Προγράμματος

➔ “Αρχικ. Οδηγ. Προγ.” Στο “Ρυθμίσεις οθόνης” (σελ. 38)

Εάν επιλέξετε “Λίστα καναλιών”, θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE.

| Όλα τα κανάλια DVB-T | Ταξινόμηση 121 |
|----------------------|----------------|
| 6 Cartoon Net        |                |
| 7 BBC Radio Wales    |                |
| 8 BBC Radio 4        |                |
| 1 BBC ONE Wales      |                |
| 2 BBC THREE          |                |
| 3 BBCi               |                |
| 4 CBBC Channel       |                |

(Λίστα καναλιών)



1 επιλογή καναλιού  
2 παρακολούθηση

### ■ Στην προηγούμενη ημέρα (λειτουργία DVB)



κόκκινο

### ■ Στην επόμενη ημέρα (λειτουργία DVB)



πράσινο

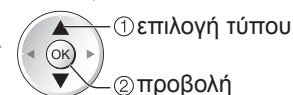
### ■ Για να προβάλλετε μια λίστα καναλιών του επιλεγμένου τύπου (λειτουργία DVB)



κίτρινο

| Τύπος Προγράμ.       | Όλοι οι Τύποι Προγρ. |
|----------------------|----------------------|
| Όλοι οι Τύποι Προγρ. | Ταινίες              |
| Ειδήσεις             |                      |
|                      |                      |
|                      |                      |
|                      |                      |

(Λίστα τύπων)



1 επιλογή τύπου  
2 προβολή

### ■ Για να προβάλλετε μια λίστα καναλιών της επιλεγμένης κατηγορίας

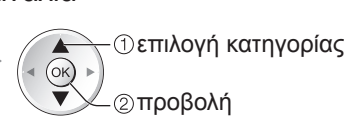


μπλε

| Κατηγορία              | Όλα τα κανάλια       |
|------------------------|----------------------|
| Όλα τα κανάλια         | Όλα τα κανάλια DVB-T |
| Όλα τα αναλογ. κανάλια | Free TV              |
|                        | Pay TV               |
|                        | HDTV                 |
|                        | Ελεύθερο Ραδιόφ.     |
|                        | Συνδρ. Ραδιόφωνο     |
|                        | Λίστα αγαπημένων 1   |
|                        | Λίστα αγαπημένων 2   |
|                        | Λίστα αγαπημένων 3   |
|                        | Λίστα αγαπημένων 4   |

(Λίστα κατηγορίας)

Αναγράφονται μόνο αναλογικά κανάλια



1 επιλογή κατηγορίας  
2 προβολή

• Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών ➔ σελ. 45

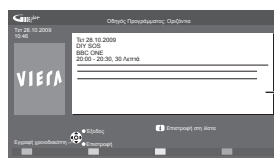
## ■ Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Προβολή λεπτομερειών του προγράμματος (Λειτουργία DVB)

#### Επιλογή προγράμματος



#### Προβολή λεπτομερειών



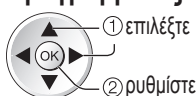
Λεπτομέρειες

- Πατήστε ξανά για επιστροφή στον Οδηγό Προγράμματος.

### Εγγραφή Χρονοδιακόπτη (Λειτουργία DVB)

Η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη είναι ένα χρονόμετρο για να υπενθυμίζει την παρακολούθηση ή την εγγραφή ενός προγράμματος από την εξωτερική συσκευή εγγραφής ή από το USB HDD.

#### Επιλογή επικείμενου προγράμματος



#### Επιλέξτε τη λειτουργία (Εξωτερ. Rec, USB HDD Rec. ή Υπενθύμιση)

| Εγγραφή χρονοδιακόπτη |     |                |               |
|-----------------------|-----|----------------|---------------|
| Τετ 28.10.2009 10:46  |     |                |               |
| Λειτουργία            | Α/Α | Όνομα Καναλιού | Ημερομηνία    |
| 1                     | D   | BBC ONE        | 20:00 - 20:30 |
| «ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ»       |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |
| 4                     |     |                |               |
| 5                     |     |                |               |
| 6                     |     |                |               |
| 7                     |     |                |               |
| 8                     |     |                |               |
| 9                     |     |                |               |
| 0                     |     |                |               |
| 1                     |     |                |               |
| 2                     |     |                |               |
| 3                     |     |                |               |



# Προβολή Teletext

Οι υπηρεσίες teletext είναι πληροφορίες κειμένου που παρέχονται από τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων. Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων.

## Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTTEXT) ?

Στη λειτουργία FLOF, υπάρχουν τέσσερα θέματα διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να αποκτήσετε περισσότερες πληροφορίες για καθένα από αυτά τα θέματα, πιέστε το πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα. Αυτή η δυνατότητα διευκολύνει τη γρήγορη πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τα εμφανιζόμενα θέματα.

## Τι είναι η λειτουργία TOP? (σε περίπτωση μετάδοσης κειμένου TOP)

Το TOP είναι μια ιδιαίτερη βελτίωση της υπηρεσίας τυπικού teletext που έχει σαν αποτέλεσμα την απλούστερη αναζήτηση και την αποτελεσματική καθοδήγηση.

- Γρήγορη επισκόπηση των διαθέσιμων πληροφοριών teletext
- Απλή στη χρήση επιλογή, βήμα-προς-βήμα, του θέματος
- Πληροφορίες κατάστασης σελίδας στο κάτω μέρος της οθόνης

Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω ➡  

Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ ➡ 

Για να επιλέξετε το επόμενο θέμα εντός του θεματικού μπλοκ (Μετά από το τελευταίο θέμα, μεταβαίνει στο επόμενο θεματικό μπλοκ.) ➡  κίτρινο

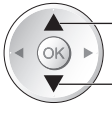
## Τι είναι η λειτουργία Κατάλογος?

Στη λειτουργία Κατάλογος, υπάρχουν τέσσερις αριθμοί σελίδων διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Καθένας από αυτούς τους αριθμούς μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης. ("Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων", σελ. 23)

■ Για να αλλάξετε λειτουργία ➡ "Teletext" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 38)

**Μεταβείτε στο Teletext**  
 

- Εμφανίζει τη σελίδα Ευρετήριο (το περιεχόμενο ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων)

**Επιλέξτε τη σελίδα**  
    
    
    
  
ή    ή      
(Αντιστοιχεί στη γραμμή χρωμάτων)

**■ Για να ρυθμίσετε την αντίθεση ➡**  (πιέστε τρεις φορές) ➡ **Κατά την εμφάνιση της μπλε γραμμής**

**■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV ➡**  



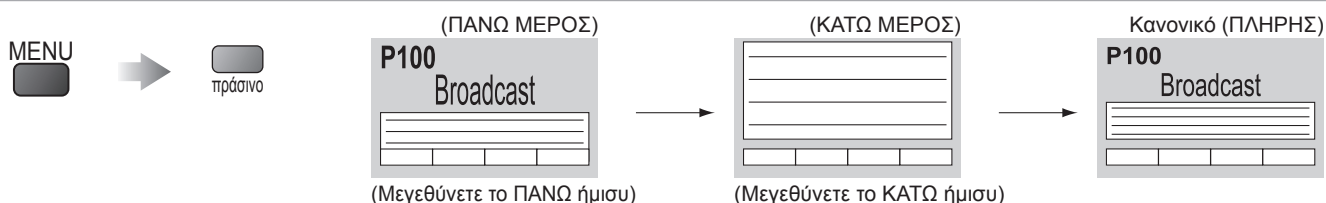
Αριθμός υποσελίδας  
<< 01 02 03 04 05 06 07 >>  
Αριθμός τρέχουσας σελίδας **P100** 17:51 28 Φεβρ. Ωρα / ημερομηνία  
**TELETEXT INFORMATION**  
Γραμμή χρωμάτων

## Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

Αποκαλύπτει κρυμμένες λέξεις, π.χ. απαντήσεις σε ερωτήσεις με παιχνίδια ερωτήσεων (κουίζ)

 ➡  • Για εκ νέου απόκρυψη ➡ 

## ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ



## ΠΑΓΩΜΑ

### Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

(Εάν επιθυμείτε το πάγωμα της τρέχουσας σελίδας χωρίς την πραγματοποίηση ενημέρωσης)

 • Για να συνεχίσετε ➡ 



## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

### Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου

INDEX



### Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

#### Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

STTL



- Ανακαλέστε τη σελίδα που έχει αποθηκευτεί στο μπλε πλήκτρο (λειτουργία Κατάλογος).
- Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι "P103".

### Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

#### Παρακολουθήστε TV και Teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα

MENU



(πιέστε δύο φορές)



Επιλέξτε Εικόνα και Ναι ή Όχι για το κείμενο



- Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη Teletext.

### Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

#### Αποθηκεύστε συχνά προβαλλόμενες σελίδες στη γραμμή χρωμάτων (μόνο λειτουργία Κατάλογος)

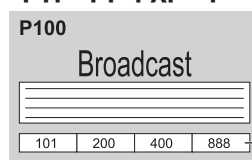
Κατά την εμφάνιση της σελίδας



Πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα



πιέστε παρατεταμένα



Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό.

#### ■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες

Εισάγετε νέο αριθμό σελίδας



Έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να αλλάξετε



πιέστε παρατεταμένα

### Προβολή υποσελίδας

#### Προβολή υποσελίδας (Μόνο όταν το teletext περιλαμβάνει περισσότερες σελίδες από μία)



<<01 02 03 04 05 Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης

#### ■ Για να προβάλλετε συγκεκριμένη υποσελίδα

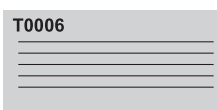
MENU



μπλε



Εισάγετε τον τετραψήφιο αριθμό παράδειγμα: P6  
0 0 0 6



- Υποσελίδες:  
Ο αριθμός υποσελίδων ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 79 σελίδες).  
Ενδέχεται η αναζήτηση να καθυστερήσει για λίγο, ενώ εσείς μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

### Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση

#### Προβάλλετε την εικόνα τηλεόρασης ενώ αναζητάτε μια σελίδα teletext

Το teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης

Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα

MENU



κίτρινο



Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί



κίτρινο

(Δεν μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα.)

- Η σελίδα ειδήσεων παρέχει λειτουργία που υποδεικνύει την άφιξη πρόσφατων ειδήσεων ("Σύντομο δελτίο ειδήσεων").

# Προβολή εξωτερικών εισόδων

Συνδέστε τον εξωτερικό εξοπλισμό (Βίντεο, εξοπλισμό DVD, κ.λπ.) στην τηλεόρασή σας και μπορείτε να παρακολουθήσετε μέσω της εισόδου.

● Για να συνδέσετε τον εξοπλισμό ➔ σελ. 10, 11 και σελ. 92

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών επιλεγμένων εξωτερικών συσκευών της.



1

## Ενεργοποιήστε την τηλεόραση

■ Όταν η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω SCART, όπως στο παράδειγμα 2 ή 3 (σελ. 11)

- ➔ Λαμβάνει αυτόματα τα σήματα εισόδου, όταν αρχίζει η αναπαραγωγή
- Τα σήματα εισόδου αναγνωρίζονται αυτόματα από το τερματικό SCART (ακίδα 8).
- Η λειτουργία αυτή διατίθεται επίσης για συνδέσεις HDMI (σελ. 92).

■ Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεγθεί αυτόματα

- ➔ Εκτελέστε 2 και 3
- Ελέγξτε τη διαμόρφωση του εξοπλισμού.

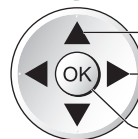
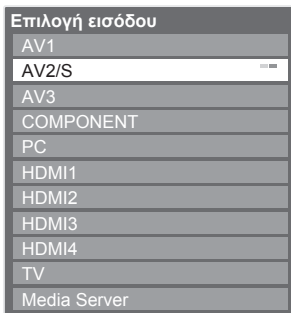
2

## Εμφανίστε το μενού επιλογής Εισόδου

AV

3

## Επιλέξτε τη λειτουργία της εισόδου όπου είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός



① επιλέξτε

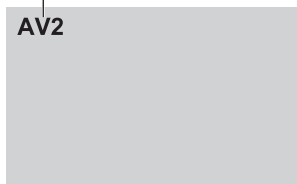
② παρακολουθήση

- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο AV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαίσιο πάνελ της τηλεόρασης. Πιέστε το πλήκτρο επανειλημμένα, έως ότου επιλεγεί η επιθυμητή είσοδος.
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε "Media Server" χρησιμοποιώντας το κουμπί AV στο πλευρικό πλαίσιο της τηλεόρασης.
- Προκειμένου να αλλάξετε μεταξύ AV2 και AV2S, μετακινήστε την ένδειξη με το αριστερό και δεξιό πλήκτρο δρομέα.
- Μπορείτε να ονομάσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου  
➔ "Ονομασίες εισόδων" (σελ. 54)  
Οι εισοδοί που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

4

## Προβολή

Προβάλλει την επιλεγμένη λειτουργία



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

➔ TV

### Σημείωση

- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε "16:9".
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού ή απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

## Λειτουργία του εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Ο χειρισμός του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος με την τηλεόραση μπορεί να γίνει απευθείας με τα πλήκτρα που βρίσκονται στο κάτω μέρος αυτού του τηλεχειριστηρίου τηλεόρασης.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Διακόπτης επιλογής για τη λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού</b><br>Επιλέξτε “DVD / VCR” για να λειτουργήσει η Συσκευή Εγγραφής DVD Panasonic, η Συσκευή αναπαραγωγής DVD, η Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, η Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή βίντεο<br>➔ “Τρόπος αλλαγής του κωδικό για τον τύπο του εξοπλισμού” (βλ. παρακάτω)<br>Επιλέξτε το “TV” για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή USB HDD, το Media Player ή το VIERA Link<br>➔ “Εγγραφή σε σκληρό δίσκο USB” (σελ. 64)<br>➔ “Media Player” (σελ. 70)<br>➔ “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 90) |
|    | <b>Αναμονή</b><br>Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <b>Αναπαραγωγή</b><br>Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD / περιεχόμενο βίντεο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>Διακοπή</b><br>Διακόψτε τις λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>Επανατύλιξη / Παράλειψη / Αναζήτηση</b><br>Βίντεο: Επανατυλίξτε, προβάλλετε την ταινία γρήγορα με αντίστροφη φορά<br>DVD/ περιεχόμενο βίντεο: Παραλείψτε και μεταβείτε στο προηγούμενο κομμάτι ή τίτλο (δεν διατίθεται για τη λειτουργία της Εγγραφής USB HDD)<br>Πιέστε παρατεταμένα για αναζήτηση προς τα πίσω                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>Γρήγορη προώθηση / Παράλειψη / Αναζήτηση</b><br>Βίντεο: Μετακινηθείτε γρήγορα προς τα εμπρός, προβάλλετε την ταινία γρήγορα προς τα εμπρός<br>DVD/ περιεχόμενο βίντεο: Παραλείψτε και μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι ή τίτλο (δεν διατίθεται για τη λειτουργία της Εγγραφής USB HDD)<br>Πιέστε παρατεταμένα για αναζήτηση προς τα εμπρός                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Παύση</b><br>Παύση / Συνέχιση<br>DVD : Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>Κανάλι πάνω / κάτω</b><br>Επιλογή καναλιού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>Εγγραφή</b><br>Αρχίστε την εγγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### ■ Τρόπος αλλαγής του κωδικό για τον τύπο του εξοπλισμού

Κάθε τύπος εξοπλισμού Panasonic έχει το δικό του κωδικό τηλεχειρισμού.

Παρακαλούμε να αλλάξετε τον κωδικό ανάλογα με τον εξοπλισμό που θέλετε να θέσετε σε λειτουργία.

- 1 Ρυθμίστε τη θέση στο “DVD/VCR” 
- 2 Πιέστε παρατεταμένα κατά τη  διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισάγετε τον κατάλληλο κωδικό,  
ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω



➔ Πιέστε 

| Είδος εξοπλισμού                                                      | Κωδικός         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Συσκευή εγγραφής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής DVD                        | 70 (προεπιλογή) |
| Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray | 71              |
| Βίντεο                                                                | 72              |

### Σημείωση

- Επιβεβαιώστε εάν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά μετά από την αλλαγή του κωδικού.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών, μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά των κωδικών στις προεπιλεγμένες τιμές.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι εφικτές σε ορισμένα μοντέλα εξοπλισμού.

# Προβολή εικόνων 3D

Μπορείτε να απολαύσετε την προβολή εικόνων 3D με το περιεχόμενο ή τα προγράμματα που αντιστοιχούν στο 3D εφέ φορώντας τα Γυαλιά 3D (παρέχονται).

Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει “Σειριακή Εκπομπή Πλαισίων\*1”, “Δίπλα-Δίπλα\*2” και “Πάνω και Κάτω\*3” μορφές 3D.

\*1: Η 3D μορφή στην οποία εγγράφονται οι εικόνες για το αριστερό και το δεξί μάτι με ποιότητα υψηλής ευκρίνειας και αναπαραγωγή σε εναλλαγή

\*2, \*3: Άλλες διαθέσιμες μορφές 3D

● Πώς να χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D ➔ σελ. 27 και σελ. 28

● Πώς να δείτε τις εικόνες 3D ➔ σελ. 29

## Προειδοποίηση

### Μικρά Εξαρτήματα

● Τα Γυαλιά 3D περιέχουν μικρά εξαρτήματα (μπαταρία και ειδικό λουρί, κλπ) και πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα μικρά παιδιά για να αποφευχθεί η τυχαία κατάποση.

### Αποσυναρμολόγηση

● Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε τα Γυαλιά 3D.

### Μπαταρία Λιθίου

● Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως τον ήλιο, τη φωτιά ή κάτι παρόμοιο.

## Προσοχή

Για να απολαύσετε τις εικόνες 3D με ασφάλεια και άνεση, παρακαλούμε διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες.

### Γυαλιά 3D

● Μην ρίξετε κάτω, ασκήσετε πίεση, ή πατήσετε τα Γυαλιά 3D.

● Πάντα να αποθηκεύετε τα Γυαλιά 3D στην παρεχόμενη θήκη, όταν δεν χρησιμοποιούνται.

● Δώστε προσοχή στις άκρες του σκελετού κατά την τοποθέτηση των Γυαλιών 3D.

● Προσέξτε να μην μαγκώσετε κάποιο δάκτυλο στο τμήμα της άρθρωσης των Γυαλιών 3D.

● Δώστε ιδιαίτερη προσοχή όταν τα παιδιά χρησιμοποιούν τα Γυαλιά 3D.

Ως μια γενική οδηγία τα παιδιά με ηλικία μικρότερη των 5-6 χρόνων δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα Γυαλιά 3D. Όλα τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται πλήρως από τους γονείς ή κηδεμόνες, οι οποίοι πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφάλεια και την υγεία τους καθόλη τη διάρκεια της χρήσης των Γυαλιών 3D.

### Προβολή Περιεχομένου 3D

● Μην χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D εάν έχετε ιστορικό υπερ-ευαισθησίας στο φως, καρδιακά προβλήματα, ή έχετε άλλες ιατρικές παθήσεις.

● Παρακαλείστε να σταματήσετε αμέσως να χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D, εάν αισθάνεστε κουρασμένοι, δεν αισθάνεστε καλά ή έχετε οποιαδήποτε άλλη δυσάρεστη αίσθηση.

● Κάνετε ένα κατάλληλο διάλειμμα μετά την προβολή μιας ταινίας 3D.

● Κάντε ένα διάλειμμα μεταξύ 30 - 60 λεπτών μετά την προβολή περιεχομένου 3D σε διαδραστικές συσκευές, όπως τα παιχνίδια 3D ή οι υπολογιστές.

● Να είστε προσεκτικοί και να μην χτυπήσετε κατά λάθος την οθόνη της τηλεόρασης ή άλλα άτομα. Κατά τη χρήση των Γυαλιών 3D, η απόσταση μεταξύ του χρήστη και της οθόνης μπορεί να εκτιμηθεί λανθασμένα.

● Τα Γυαλιά 3D πρέπει να φοριούνται μόνο κατά την προβολή περιεχομένου 3D.

● Αν δεν κοιτάζετε προς την οθόνη της τηλεόρασης για μια στιγμή κατά την προβολή των εικόνων 3D, τα Γυαλιά 3D μπορεί να απενεργοποιηθούν αυτόματα.

● Εάν πάσχετε από οποιαδήποτε προβλήματα όρασης (μυωπία /πρεσβυωπία, αστιγματισμό, διαφορά στην όραση του αριστερού και του δεξιού ματιού), βεβαιωθείτε να διορθώσετε την όρασή σας πριν χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά.

● Σταματήστε τη χρήση των Γυαλιών 3D αν μπορείτε να δείτε καθαρά διπλές εικόνες κατά την προβολή περιεχομένου 3D.

● Μην χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D σε απόσταση μικρότερη από τη συνιστώμενη απόσταση.

Η συνιστώμενη απόσταση θέασης είναι 3 φορές το ύψος της εικόνας ύψος (1,9 μέτρα ή περισσότερο).

Όταν η άνω και κάτω επιφάνεια της οθόνης είναι μαυρισμένη, όπως στις ταινίες, να βλέπετε την οθόνη σε απόσταση 3 φορές περισσότερο από το ύψος της πραγματικής εικόνας. (Αυτό κάνει την απόσταση μικρότερη από αυτή που δηλώνεται από τον αριθμό που συστήνεται παραπάνω.)

### Χρήση Γυαλιών 3D

● Πριν από τη χρήση των Γυαλιών 3D, εξασφαλίστε ότι δεν βρίσκονται γύρω από το χρήστη εύθραυστα αντικείμενα για να αποφευχθεί η οποιαδήποτε τυχαία βλάβη ή ζημία.

● Βγάλτε τα Γυαλιά 3D πριν από την μετακίνησή σας για την αποφυγή της πτώσης ή του τυχαίου τραυματισμού.

● Πάντοτε να τοποθετείτε τα Γυαλιά 3D στην θήκη (παρέχεται) μετά από τη χρήση.

● Χρησιμοποιήστε τα Γυαλιά 3D μόνο για τον επιδιωκόμενο σκοπό και για κανένα άλλο.

● Μην χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας.

● Μην χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D όταν έχουν πάθει ζημία.

● Μην χρησιμοποιήσετε οποιεσδήποτε συσκευές που εκπέμπουν σήματα κοντά στα Γυαλιά 3D, επειδή μπορεί να προκαλέσουν την δυσλειτουργία των Γυαλιών 3D.

● Μην χρησιμοποιήσετε συσκευές (όπως κινητά τηλέφωνα ή προσωπικούς πομπούς) που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα κοντά στα Γυαλιά 3D επειδή μπορεί να προκαλέσουν την δυσλειτουργία των Γυαλιών 3D.

● Σταματήστε αμέσως την χρήση των Γυαλιών 3D εάν συμβεί δυσλειτουργία ή σφάλμα.

● Σταματήστε την χρήση των Γυαλιών 3D αμέσως εάν υποστείτε κοκκίνισμα, πόνο, ερεθισμό δέρματος γύρω από τη μύτη ή τους κροτάφους.

● Σε σπάνιες περιπτώσεις, τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των Γυαλιών 3D μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση.

### Μπαταρία Λιθίου

● Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν η μπαταρία τοποθετηθεί λανθασμένα. Αντικαταστήστε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο.

## Γυαλιά 3D

Σετ Γυαλιά 3D (2)

● TY-EW3D10E

Γυαλιά 3D



Ειδικό λουρί



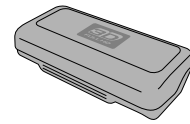
Επίθεμα μύτης A



Επίθεμα μύτης B



Θήκη Γυαλιών 3D



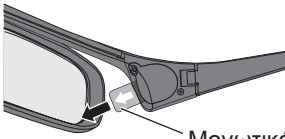
● Χρησιμοποιήστε το επίθεμα μύτης A ή B ανάλογα με την προτίμησή σας.

● Τα Γυαλιά 3D μπορούν να φορεθούν πάνω από τα γυαλιά διόρθωσης της όρασης.

### ■ Ονόματα εξαρτημάτων και λειτουργίες

#### Κάλυμμα μπαταρίας

● Κατά την πρώτη χρήση, αφαιρέστε το μονωτικό φύλλο.



Τραβήξτε το μονωτικό φύλλο

Μονωτικό φύλλο

● Για την αντικατάσταση της μπαταρίας ➔ “Αντικατάσταση της μπαταρίας” (σελ. 28)

#### Υπέρυθρος δέκτης

Λαμβάνει υπέρυθρα σήματα από την τηλεόραση.

● Ο έλεγχος των Γυαλιών 3D πραγματοποιείται από τα προσλαμβανόμενα υπέρυθρα σήματος από την τηλεόραση, τα οποία σας επιτρέπουν να βλέπετε εικόνες 3D.

#### Σημείωση

● Μην λερώνετε το τμήμα του δέκτη υπερύθρων ή κολλήσετε ετικέτες κτλ. πάνω του.

#### Τμήμα τοποθέτησης επιθέματος μύτης

Εάν απαιτείται, τοποθετήστε το επίθεμα μύτης.

● Για την τοποθέτηση του επιθέματος μύτης ➔ “Τοποθέτηση του επιθέματος της μύτης” (σελ. 28)

#### Μέρη προσκόλλησης ειδικού λουριού

Αν απαιτείται, συνδέστε το ειδικό λουρί.

● Για συνδέστε το λουρί

➔ “Τοποθέτηση του ειδικού λουριού” (σελ. 28)

#### Φακός - Διάφραγμα Υγρού Κρυστάλλου

Ελέγχει τις εικόνες για την προβολή 3D.

● Τα αριστερά και τα δεξιά διαφράγματα των υγρών κρυστάλλων ανοίγουν και κλείνουν εναλλακτικά ταυτόχρονα με τις εικόνες στην οθόνη της τηλεόρασης για να επιτευχθεί το 3D εφέ.

#### Σημείωση

● Μην ασκήσετε πίεση ή γρατζουνίσετε την επιφάνεια του διαφράγματος υγρού κρυστάλλου.

#### Κουμπί ενεργοποίησης των Γυαλιών 3D

(στην κάτω πλευρά των Γυαλιών 3D)

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα Γυαλιά 3D.

● Πατήστε το κουμπί για περίπου 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Η λυχνία ενεργοποίησης ανάβει για περίπου 2 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια σβήνει.

● Για την απενεργοποίηση, πατήστε το κουμπί ξανά για περίπου 1 δευτερόλεπτο. Η λυχνία ενεργοποίησης αναβοσβήνει 3 φορές και στη συνέχεια, τα Γυαλιά 3D απενεργοποιούνται.

Κουμπί ενεργοποίησης



Λυχνία ενεργοποίησης

#### Σημείωση

● Εάν τα Γυαλιά 3D δεν λάβουν οποιοδήποτε σήμα από την τηλεόραση για περίπου 5 δευτερόλεπτα, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.



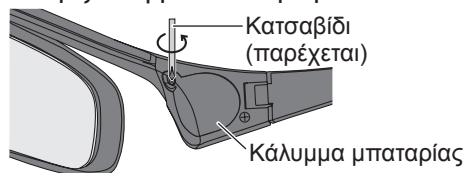
# Προβολή εικόνων 3D

## ■ Αντικατάσταση της μπαταρίας

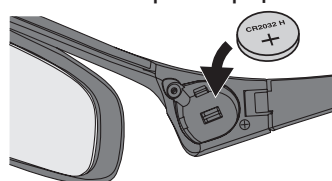
Όταν η μπαταρία εξασθενήσει, η λυχνία ενεργοποίησης αναβοσβήνει 5 φορές κατά την ενεργοποίηση των Γυαλιών 3D. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται, η πρόωρη αντικατάσταση της μπαταρίας.

- Απορρίψτε τις παλιές μπαταρίες σε απορρίμματα που δεν προορίζονται για καύση, ή σύμφωνα με τους κανονισμούς απόρριψης απορριμμάτων της περιοχής σας.

① Ξεσφίξτε τη βία και αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κατσαβίδι

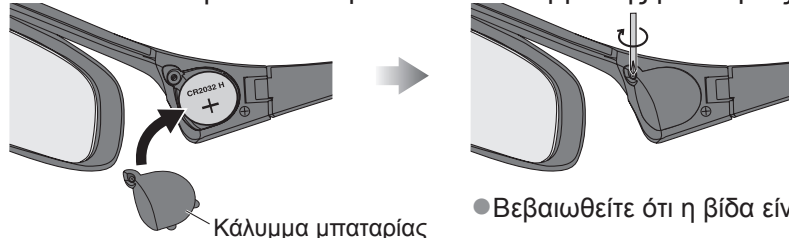


② Αντικαταστήστε την μπαταρία



- Χρησιμοποιήστε τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας (μπαταρία λιθίου σε σχήμα νομίσματος CR2032).
- Προσέξτε τη σωστή πολικότητα (+ ή -).

③ Επανατοποθετήστε και ασφαλίστε το κάλυμμα της μπαταρίας

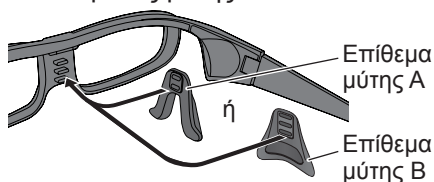


- Βεβαιωθείτε ότι η βίδα είναι σφιγμένη.

## ■ Τοποθέτηση του επιθέματος της μύτης

Χρησιμοποιήστε το επίθεμα μύτης Α ή Β ανάλογα με την προτίμησή σας.

- Εάν βάλετε τα Γυαλιά 3D πάνω από τα γυαλιά διόρθωσης της όρασης, συνιστάται η μη χρησιμοποίηση του επιθέματος μύτης.

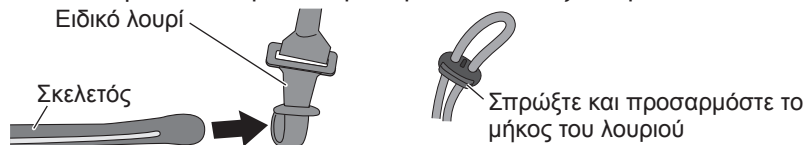


- Μπορείτε να επιλέξετε τις θέσεις του επιθέματος μύτης Α μεταξύ 2 επιπέδων ύψους. Χρησιμοποιήστε τις 2 πάνω προεξοχές ή τις 2 κάτω προεξοχές των Γυαλιών 3D για να προσαρτήσετε το επίθεμα μύτης Α.
- Χρησιμοποιήστε όλες τις 3 προεξοχές στα Γυαλιά 3D για την προσάρτηση του επιθέματος μύτης Β.

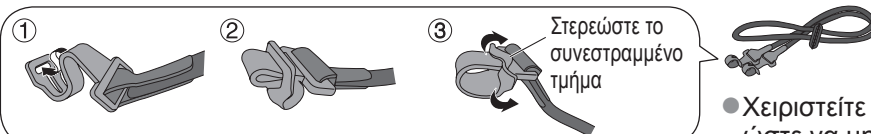
## ■ Τοποθέτηση του ειδικού λουριού

Εάν τα Γυαλιά 3D γλιστρήσουν από τη θέση τους, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο ειδικό λουρί για να τα κρατήσετε στη θέση τους.

- Τοποθετήστε το λουρί στο αριστερό και στο δεξιό άκρο του σκελετού και προσαρμόστε το μήκος.



Όταν το άκρο του ειδικού λουριού ισιώσει, σχηματίστε ένα βρόγχο στο άκρο του λουριού και στερεώστε το συνεστραμμένο τμήμα.



- Χειριστείτε με προσοχή το ελαστικό τμήμα ώστε να μην το σπάσετε.

## ■ Αποθήκευση και καθαρισμός των Γυαλιών 3D

- Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη θήκη Γυαλιών 3D για την αποθήκευση των Γυαλιών 3D.
- Αποφύγετε την αποθήκευση των Γυαλιών 3D σε χώρους όπου επικρατεί ζέστη ή υγρασία.
- Χρησιμοποιείτε ένα, μαλακό και στεγνό ύφασμα για να σκουπίσετε τα Γυαλιά 3D. Διαφορετικά, η βρωμιά και η σκόνη μπορεί να προκαλέσουν γρατζουνιές στα γυαλιά.
- Μην χρησιμοποιήσετε βενζόλη, διαλυτικό, ή κερί πάνω στα Γυαλιά 3D, επειδή αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί το ξεφλούδισμα της μπογιάς.
- Μην βυθίζετε τα Γυαλιά 3D σε υγρό όπως το νερό κατά τον καθαρισμό.

## Για να δείτε εικόνες 3D

Για την προβολή των περιεχομένων της μορφής της Σειριακής Εκπομπής Πλαισίων (π.χ. δίσκος Blu-ray συμβατός με 3D κτλ) με εφέ 3D

Συνδέστε τη συσκευή αναπαραγωγής που είναι συμβατή με 3D, μέσω ενός καλωδίου HDMI (σελ. 11 και σελ. 92) και αναπαραγάγετε τα περιεχόμενα.

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο πλήρως συμβατό με ενσύρματο HDMI.
- Για τις ρυθμίσεις της συσκευής αναπαραγωγής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής αναπαραγωγής.
- Εάν η λειτουργία εισόδου δεν ενεργοποιηθεί αυτόματα, επιλέξτε την λειτουργία εισόδου με την οποία γίνεται η σύνδεση με την συσκευή αναπαραγωγής (σελ. 24).
- Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή αναπαραγωγής μη συμβατή με 3D, οι εικόνες θα εμφανιστούν χωρίς το εφέ 3D.

Για την προβολή των περιεχομένων ή των προγραμμάτων του “Δίπλα-Δίπλα” ή “Πάνω και Κάτω” με εφέ 3D Ταιριάστε την μορφή της εικόνας στο “Φορμά εισόδου 3D” (σελ. 31) πριν από την προβολή.

- Μπορείτε να δείτε τα περιεχόμενα με εφέ 3D ακόμα και αν χρησιμοποιείτε μια συσκευή αναπαραγωγής μη συμβατή με 3D.
- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τους προμηθευτές των περιεχομένων ή των προγραμμάτων για τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας αυτής.
- Μπορείτε επίσης να δείτε 3D βίντεο ή προγράμματα με 3D εφέ στη λειτουργία βίντεο του Media player (σελ. 70 - 72).

### ① Ενεργοποίηση των Γυαλιών 3D

- Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης Γυαλιών 3D για περίπου 1 δευτερόλεπτο. (σελ. 27)

### ② Φορέστε τα Γυαλιά 3D

- Εάν τα Γυαλιά 3D γλιστρήσουν από τη θέση τους, κρατήστε τα στη θέση τους με το ειδικό λουρί, και προσαρμόστε το μήκος του λουριού. (σελ. 28)

### ③ Παρακολούθηση εικόνων 3D

- Θα εμφανιστούν τα μέτρα ασφαλείας όταν παρακολουθήσετε για πρώτη φορά την εικόνα 3D. Επιλέξτε “Ναι” ή “Όχι” για να συνεχίσετε να βλέπετε τις εικόνες 3D. Εάν επιλέξετε “Ναι”, αυτό το μήνυμα θα εμφανιστεί ξανά στην ίδια κατάσταση μετά την ενεργοποίηση του διακόπτη ρεύματος Όχι/Ναι. Επιλέξτε “Όχι” εάν δεν επιθυμείτε να επανεμφανιστεί αυτό το μήνυμα.

Παράδειγμα:

|                                                                                                                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Προφυλάξεις Ασφαλείας</b>                                                                                                                                 |                              |
| Για να απολαύσετε εικόνα 3D με ασφάλεια και άνεση, παρακαλούμε διαβάστε πλήρως τις Οδηγίες Χρήσης.                                                           |                              |
| Παρακαλούμε σταματήστε τη χρήση των γυαλιών 3D αμέσως, στην περίπτωση που νιώσετε κόπωση, αν δεν αισθάνεστε καλά ή έχετε οποιαδήποτε άλλη δυσάρεστη αίσθηση. |                              |
| Μετά τη χρήση, τοποθετείτε πάντα τα γυαλιά 3D στην παρεχόμενη θήκη τους.                                                                                     |                              |
| Θέλετε να ξαναπροβληθεί αυτό το μήνυμα αργότερα;                                                                                                             |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ναι                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> Όχι |

### ■ Για την απενεργοποίηση των Γυαλιών 3D

Μετά την χρήση των Γυαλιών 3D, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης των Γυαλιών 3D για περίπου 1 δευτερόλεπτο για να τα απενεργοποιήσετε. (σελ. 27)

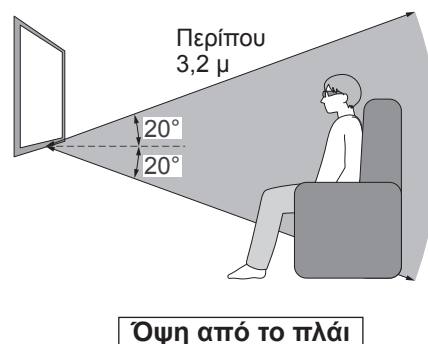
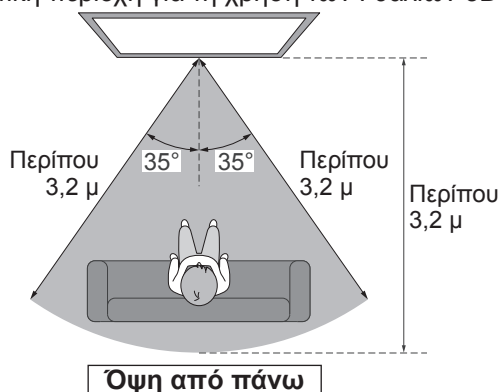
### Σημείωση

- Η εικόνα 3D ή το εφέ 3D μπορεί να μην είναι διαθέσιμα όταν είναι ενεργό το πολλαπλό παράθυρο (σελ. 58), όταν εμφανίζεται η αρχική οθόνη του VIERA CAST (σελ. 83) ή βρίσκεται σε εξέλιξη το Ext Rec. της Εγγραφής χρονοδιακόπτη (σελ. 50) / Απευθείας εγγραφή TV (σελ. 86 και σελ. 88). Όσον αφορά τα περιεχόμενα της μορφής της Σειριακής Εκπομπής Πλαισίων, δεν θα εμφανίζονται εικόνες σε αυτές τις συνθήκες.
- Εάν το δωμάτιο φωτίζεται από φως φθορισμού (50 Hz) και το φως φαίνεται να τρεμοσβήνει κατά την χρήση των Γυαλιών 3D, σβήστε το φως φθορισμού.
- Το περιεχόμενο 3D δεν θα είναι σωστά ορατό εάν τα Γυαλιά 3D φορεθούν ανάποδα ή μπρος-πίσω.
- Μην φοράτε τα Γυαλιά 3D όταν δεν παρακολουθείτε εικόνες 3D. Οι οθόνες υγρών κρυστάλλων (όπως οθόνες υπολογιστών, ψηφιακά ρολόγια, ή αριθμομηχανές κτλ.) ενδεχομένως να μπορείτε να τις δείτε με δυσκολία όταν φοράτε τα Γυαλιά 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D ως γυαλιά ηλίου.
- Τα εφέ 3D μπορούν να προσληφθούν διαφορετικά ανάλογα με το πρόσωπο.

## Διαθέσιμο εύρος για τα Γυαλιά 3D

Εάν τα Γυαλιά 3D τοποθετηθούν έξω από την δραστική περιοχή για περίπου 5 λεπτών, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.

- : Δραστική περιοχή για τη χρήση των Γυαλιών 3D



### Σημείωση

- Το εύρος μπορεί να γίνει πιο μικρό ανάλογα με τα εμπόδια μεταξύ των αισθητήρων υπερύθρων της τηλεόρασης και των Γυαλιών 3D, τη βρωμιά των αισθητήρων υπερύθρων ή το γύρω περιβάλλον.
- Εάν δεν κοιτάζετε προς την οθόνη της τηλεόρασης για κάποιο διάστημα κατά την προβολή εικόνων 3D, τα Γυαλιά 3D μπορεί να απενεργοποιηθούν αυτόματα ακόμη και μέσα στη δραστική περιοχή.

# Προβολή εικόνων 3D

## Ρυθμίσεις 3D

Εάν οι εικόνες 3D δεν προβάλλονται σωστά ή φαίνονται ασυνήθιστες, παρακαλούμε προσαρμόστε και εγκαταστήστε τις ρυθμίσεις 3D.



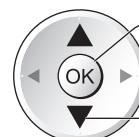
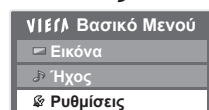
1

### Εμφανίστε το μενού



2

### Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”

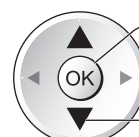
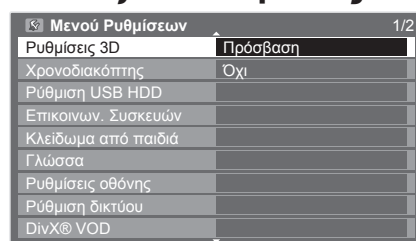


② πρόσβαση

① ΕΠΙΛΕΞΤΕ

3

### Επιλέξτε “Ρυθμίσεις 3D”



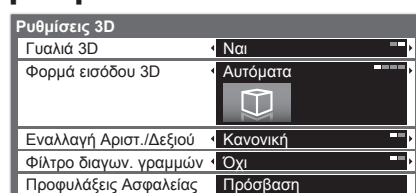
② πρόσβαση

① ΕΠΙΛΕΞΤΕ

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των Ρυθμίσεις 3D άμεσα με τη χρήση του VIERA TOOLS.  
➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)

4

### Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες και ρυθμίστε



② ρυθμίστε

① ΕΠΙΛΕΞΤΕ

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



## ■ Γυαλιά 3D (Όχι / Ναι)

Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία 3D ή 2D

- Επιλέξτε “Όχι” για να είτε μια εικόνα 3D σε 2 διαστάσεις χωρίς να φοράτε τα γυαλιά 3D.

## ■ Φορμά εισόδου 3D (Αυτόματα / Δίπλα-Δίπλα / Πάνω και Κάτω / Εγγενές)

Επιλέγει τη μορφή εικόνας 3D για να ταιριάζει με τη μορφή της πηγής του σήματος

- Κατά τη λήψη της μορφής της Σειριακής Εκπομπής Πλαισίων (π.χ. αναπαραγωγή Δίσκου Blu-ray συμβατού με 3D με μια συσκευή αναπαραγωγής συμβατή με 3D) μέσω ενός καλωδίου HDMI, οι εικόνες 3D θα εμφανιστούν σωστά ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του “Φορμά εισόδου 3D”. (όταν το “Γυαλιά 3D” έχει οριστεί στο “Ναι”)

Αυτόματα : Οι εικόνες 3D εμφανίζονται αυτόματα σύμφωνα με το σήμα.

(προεπιλογή) ● Αυτό είναι διαθέσιμο όταν μια συσκευή αναπαραγωγής συμβατή με 3D συνδεθεί μέσω ενός καλωδίου HDMI.

- Αυτή η λειτουργία δεν θα λειτουργήσει σωστά ανάλογα με το σήμα. Στην περίπτωση αυτή επιλέξτε τη κατάλληλη μορφή εικόνας.

Δίπλα-Δίπλα / : Μια από τις μορφές του προτύπου 3D

Πάνω και Κάτω ● Επιλέξτε αυτές τις μορφές αν είναι απαραίτητο.

Εγγενές : Εμφανίζει το σήμα εισόδου όπως είναι.

- Χρησιμοποιήστε για την αναγνώριση του τύπου της μορφής του σήματος εισόδου.

## Πίνακας των εικόνων που μπορείτε να δείτε για την κάθε Μορφή Εικόνας 3D και τη μορφή του σήματος εισόδου

Εάν η εικόνα δεν φαίνεται να είναι φυσιολογική, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να επιλέξετε τη σωστή ρύθμιση για τη μορφή εικόνας 3D.

| Φορμά εισόδου 3D<br>Μορφή σήματος εισόδου | Αυτόματα                                                                                        | Δίπλα-Δίπλα                                                                                       | Πάνω και Κάτω                                                                                       | Εγγενές                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Δίπλα-Δίπλα                               | <br>*1       | <br>Κανονικό*2 |                |              |
| Πάνω και Κάτω                             | <br>*1       |                | <br>Κανονικό*2 |              |
| Κανονική μορφή (2D)                       | <br>Κανονικό |                |                | <br>Κανονικό |

\*1 όταν το σήμα εισόδου δεν αναγνωρίζεται σωστά

\*2 Όταν το “Γυαλιά 3D” έχει οριστεί στο “Ναι”, οι εικόνες θα εμφανιστούν με το εφέ 3D. Όταν οριστεί στο “Όχι” θα εμφανιστούν χωρίς το 3D εφέ.

- Ανάλογα με την συσκευή αναπαραγωγής ή τις εκπομπές, η εικόνα μπορεί να είναι διαφορετική από τις παραπάνω απεικονίσεις.

## ■ Εναλλαγή Αριστ./Δεξιού (Κανονική / Εναλλαγή)

Επιλέξτε “Εναλλαγή” αν νιώσετε ότι η αίσθηση του βάθους δεν είναι φυσιολογική.

## ■ Φίλτρο διαγων. γραμμών (Όχι / Ναι)

Επιλέξτε το “Ναι”, εάν νομίζεται ότι τα περιγεγραμμένα τμήματα της εικόνας δεν είναι αρκετά ομαλά. (για τη μορφή “Δίπλα-Δίπλα” ή “Πάνω και Κάτω”)

## ■ Προφυλάξεις Ασφαλείας

Εμφανίζει τις προφυλάξεις ασφαλείας για την προβολή εικόνων 3D.

### Σημείωση

- Αυτές οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να απομνημονευτούν κατά την αλλαγή της λειτουργίας εισόδου ή του καναλιού.
- Κατά την προβολή μια ταινίας 24p συμβατής με 3D, μπορείτε να ελαττώσετε τους θορύβους αυξομειώσης της έντασης ήχου ρυθμίζοντας την “Οδήγηση 24p Film” στο “Άλλες Ρυθμίσεις” (σελ. 39).

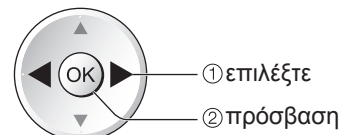
# Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS

Μπορείτε εύκολα να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάποια ειδικά χαρακτηριστικά με τη λειτουργία VIERA TOOLS.



**1** Εμφανίζει εικονίδια του χαρακτηριστικού

**2** Επιλέγει χαρακτηριστικό



**3** Ακολουθεί τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού

- Έλεγχος VIERA Link → “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 90)



Όταν συνδέονται δύο ή περισσότερες συμβατές συσκευές θα εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής.  
Παρακαλώ επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και την πρόσβαση.

- Photo → “Λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 68)



Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες διαθέσιμες συσκευές, μια οθόνη επιλογής θα εμφανιστεί.  
Παρακαλώ επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και πρόσβαση.

- Video → “Λειτουργία Βίντεο” (σελ. 70)



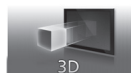
Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες διαθέσιμες συσκευές, μια οθόνη επιλογής θα εμφανιστεί.  
Παρακαλώ επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και πρόσβαση.

- Μουσική → “Λειτουργία μουσικής” (σελ. 73)



Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες διαθέσιμες συσκευές, μια οθόνη επιλογής θα εμφανιστεί.  
Παρακαλώ επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και πρόσβαση.

- 3D → “Ρυθμίσεις 3D” (σελ. 30)



- VIERA CAST → “VIERA CAST™” (σελ. 83)



- Media Server → “Χρήση των λειτουργιών DLNA®” (σελ. 80)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



## Σημείωση

- Εάν δεν είναι διαθέσιμο το επιλεγμένο χαρακτηριστικό, μπορεί να προβληθεί η επίδειξη του τρόπου χρήσης του. Πατήστε το κουμπί OK για να προβληθεί η επίδειξη αφότου επιλέξετε το χαρακτηριστικό που δεν είναι διαθέσιμο.



# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

Διάφορα μενού σας επιτρέπουν να καθορίσετε τις ρυθμίσεις για εικόνα, ήχο και άλλες λειτουργίες.



1

## Εμφανίστε το μενού



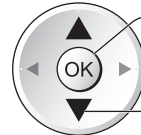
- Εμφανίζει τις λειτουργίες που μπορείτε να καθορίσετε (ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου)

2

## Επιλέξτε το μενού



(παράδειγμα: Μενού εικόνας)

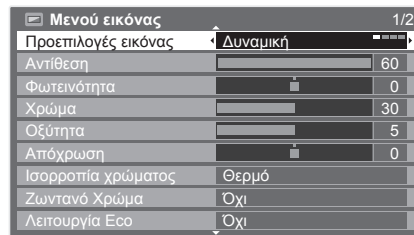


② πρόσβαση

① επιλέξτε

3

## Επιλέξτε το στοιχείο



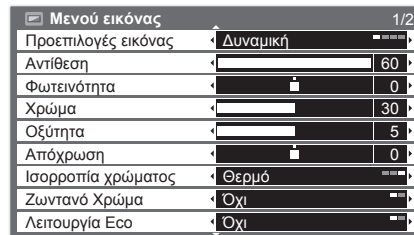
(παράδειγμα: Μενού εικόνας)



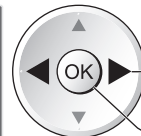
ΕΠΙΛΕΞΤΕ

4

## Ρυθμίστε ή επιλέξτε



(παράδειγμα: Μενού εικόνας)



① αλλαγή

② αποθήκευση ή πρόσβαση (Απαιτείται από ορισμένες λειτουργίες)

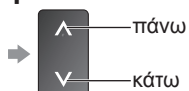
■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV οποιαδήποτε στιγμή



■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



■ Για να αλλάξετε τις σελίδες μενού



### ■ Επιλέξτε από διάφορες εναλλακτικές επιλογές

Αριθμός και θέσεις εναλλακτικών επιλογών



Αλλαξε

### ■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης



Μετακινήθηκε

### ■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη



Εμφανίζει την επόμενη οθόνη

### ■ Εισάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.



Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

Αποθήκευση



- Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.
- ➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 96)

Βασικό

• Τρόπος Χρήσης Λειτουργιών μενού  
• Τρόπος Χρήσης VIERA TOOLS

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

## ■Λίστα Μενού

| Μενού  | Στοιχείο                              | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εικόνα | Προεπιλογές εικόνας                   | <p>Βασική λειτουργία εικόνας (<b>Δυναμική / Κανονική / Cinema / THX (True Cinema) / Λειτουργία Game / Photo / Επαγγελματικό1 / Επαγγελματικό2</b>)</p> <p>Σε κάθε μια από τις λειτουργίες Προεπιλογές εικόνας και Είσοδος τα Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα, Απόχρωση, Ισορροπία Χρώματος, Ζωντανό Χρώμα, Λειτουργία Eco, P-NR και 3D-COMB μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για να ταιριάζουν στην συγκεκριμένη σας απαίτηση</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Καθορίστε για κάθε σήμα εισόδου.</li> </ul> <p><b>Δυναμική</b> : Παρέχει βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας κατά την προβολή σε φωτεινό δωμάτιο.</p> <p><b>Κανονική</b> : Συνιστάται για προβολή υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος δωματίου.</p> <p><b>Cinema</b> : Για να παρακολουθείτε ταινίες σε ένα σκοτεινό δωμάτιο με βελτιωμένη επίδοση αντίθεσης, ασπρόμαυρη αναπαραγωγή χρώματος</p> <p><b>THX (True Cinema)</b> : Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα της εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση. Συνιστάται για αναπαραγωγή δίσκου THX (δίσκου με το λογότυπο "THX")</p> <p>Η λειτουργία THX μιμείται τις ρυθμίσεις εικόνας που χρησιμοποιούνται από τους επαγγελματίες κινηματογραφιστές, με αποτέλεσμα την πιστή αναπαραγωγή της ποιότητας εικόνας ταινιών με πιστοποίηση THX.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Οι ταινίες με πιστοποίηση THX φέρουν το λογότυπο "THX" στο δίσκο.</li> <li>● Το "True Cinema" εμφανίζεται αντί του "THX" στις λειτουργίες 3D, είσοδος PC, Media Player και τις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών Δικτύου.</li> </ul> <p><b>Λειτουργία Game</b> : Σήμα γρήγορης ανταπόκρισης ειδικά για την παροχή κατάλληλων εικόνων για παιχνίδια</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για λειτουργία TV</li> <li>● Στο άνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορεί να εμφανιστεί μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά του οποίου χρησιμοποιείται η λειτουργία παιχνιδιού ➔ "Διάρκεια παιχνιδιού" (σελ. 38)</li> </ul> <p><b>Photo</b> : Ορίστε το "Slide φιλμ" στο "Ναι" για να παρασχεθεί η κατάλληλη ποιότητα εικόνας στις φωτογραφίες</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για την είσοδο HDMI, Media Player και τις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών Δικτύου</li> </ul> <p><b>Επαγγελματικό 1/2</b> : Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις επαγγελματικές ρυθμίσεις της εικόνας στο "Ρυθμ. για προχωρημένους", "Κλείδωμα Ρυθμίσεων" και "Αντιγραφή Ρυθμίσεων"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ σελ. 60</li> <li>● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το "Προηγμένο(isfccc)" στις ρυθμίσεις έχει οριστεί στο "Ναι".</li> <li>● Δεν ισχύει για το VIERA CAST</li> <li>● Εάν ο πιστοποιημένος επαγγελματίας πωλητής ρυθμίσει τις επιλογές αυτές, τα "Επαγγελματικό1" και "Επαγγελματικό2" μπορεί να εμφανίζονται ως "isf Ημέρα" και "isf Νύκτα".</li> </ul> |
|        | Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα | Αυξάνει ή μειώνει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | Απόχρωση                              | <p>Με μια πηγή σήματος NTSC συνδεδεμένη στην τηλεόραση, η απόχρωση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει στο γούστο σας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λήψη σήματος NTSC μόνο</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|        | Ισορροπία χρώματος                    | <p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε το συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας (<b>Ψυχρό / Κανονική / Θερμό</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει όταν οι "Προεπιλογές εικόνας" έχουν οριστεί στο "THX (True Cinema)", "Επαγγελματικό1" ή "Επαγγελματικό2".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Ζωντανό Χρώμα                         | <p>Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για σήμα υπολογιστή.</li> <li>● Δεν ισχύει όταν οι "Προεπιλογές εικόνας" έχουν οριστεί στο "Επαγγελματικό1" ή "Επαγγελματικό2".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Slide φιλμ                            | <p>Παρέχει εφέ εικόνας όπως το Slide φιλμ (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν οι "Προεπιλογές εικόνας" έχουν οριστεί στο "Photo".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Λειτουργία Eco                        | Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | P-NR                                  | <p>Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <p>Μείωση θορύβου εικόνας</p> <p>Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας (<b>Όχι / Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για σήμα υπολογιστή.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | 3D-COMB                               | <p>Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουaré στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες.</li> </ul> <p>Ρυθμίστε σε "Ναι" για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λήψη σήματος PAL ή NTSC μόνο</li> <li>● Δεν ισχύει για RGB, S-Video, Component, PC, HDMI και Media Player</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Εικόνα Σε Εικόνα                      | Εμφανίζει δύο παράθυρα ταυτόχρονα (σελ. 58)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Panel                                 | <p>Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε "Όχι" (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή.</li> <li>● Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.</li> <li>● Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Επαναφορά προεπιλογών                 | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις παρούσες Προεπιλογές εικόνας της επιλεγμένης εισόδου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Μενού | Στοιχείο                 | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ήχος  | Προεπιλογές Ήχου         | <p>Επιλέγει τη βασική λειτουργία ήχου (<b>Μουσική / Ομιλία / Ρύθμιση χρήστη</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η επιλεγμένη λειτουργία επηρεάζει όλα τα σήματα εισόδου.</li> </ul> <p>Μουσική : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ.</p> <p>Ομιλία : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε ειδήσεις, δράμα, κ.α.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Οι λειτουργίες Ήχου και Ομιλίας χρησιμοποιούν την τεχνολογία ισοστάθμισης της μάρκας CONEQ™ για τη βελτίωση της ποιότητας ήχου. Η CONEQ εξισώνει την απόκριση της συχνότητας ακουστικής ισχύος και διορθώνει τα λάθη αντιστοίχισης του χρόνου και της φάσης ενός συστήματος ηχείων. Τα ηχεία που διαθέτουν CONEQ λειτουργούν ως σχεδόν τέλειοι ηλεκτρο-ακουστικοί μορφοτροπείς παράγοντας ήχο όμοιο με τον αρχικό με την υψηλότερη μουσικότητα και καταληπτικότητα.</li> <li>● Στις λειτουργίες Μουσική και Ομιλία, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις “Μπάσα” και “Πρίμα”, και αυτές οι ρυθμίσεις θα αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία.</li> </ul> <p>Ρύθμιση χρήστη: Ρυθμίζει τους ήχους με το χέρι, χρησιμοποιώντας το ισοσταθμιστή για να ταιριάξει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για τη λειτουργία Ρύθμιση χρήστη, το “Ισοσταθμιστής” θα εμφανιστεί στο Μενού Ήχου αντί του “Μπάσα” και “Πρίμα”. Επιλέξτε το “Ισοσταθμιστής” και ρυθμίστε τη συχνότητα. ➔ “Ισοσταθμιστής” (κάτω)</li> </ul> |
|       | Μπάσα                    | Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | Πρίμα                    | Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | Ισοσταθμιστής            | <p>Ρυθμίζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάξει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το “Προεπιλογές Ήχου” έχει ρυθμιστεί στο “Ρύθμιση χρήστη”.</li> <li>● Επιλέξτε τη συχνότητα και αλλάξτε το επίπεδο της συχνότητας, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του δρομέα.</li> <li>● Αν θέλετε να βελτιώσετε τα μπάσα, αυξήσετε το επίπεδο της χαμηλότερης συχνότητας. Αν θέλετε να ενισχύσετε τα πρίμα, αυξήσετε το επίπεδο της υψηλότερης συχνότητας.</li> <li>● Για να επαναφέρετε το επίπεδο της κάθε συχνότητας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το “Επαναφορά προεπιλογών”, χρησιμοποιώντας το κουμπί του δρομέα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | Ισορροπία Ηχείων         | Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | Ένταση ακουστικών        | Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | Surround                 | <p>Ρυθμίσεις ήχου Surround (<b>Όχι / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround</b>)</p> <p>V-Audio : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου</p> <p>V-Audio Surround : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους και βάθους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου</p> <p>V-Audio ProSurround : Παρέχει ένα πιο κλιμακούμενο ενισχυτή και αντήχηση για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | Διόρθωση έντασης         | Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | Απόσταση ηχείου - τοίχου | <p>Ρυθμίζει τον ήχο χαμηλών συχνοτήτων (<b>Ανω των 30cm / Έως 30cm</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το “Ανω των 30cm”.</li> <li>● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το “Έως 30cm”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | MPX                      | <p>Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Κανονικά: Stereo</li> <li>● Αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος: Mono</li> <li>● M1 / M2: Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα</li> <li>● Αναλογική λειτουργία μόνο</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|       | Προτίμηση ήχου           | <p>Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για τα κομμάτια Ήχου (<b>Αυτόματα / MPEG</b>)</p> <p>Αυτόματα : Επιλέγει αυτόματα τις ζώνες ήχου, εάν το πρόγραμμα διαθέτει περισσότερες ζώνες από δύο. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.</p> <p>MPEG : Δίδεται προτεραιότητα σε MPEG εφόσον το πρόγραμμα περιέχει ήχο MPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Τα Dolby Digital Plus και Dolby Digital είναι μέθοδοι κωδικοποίησης ψηφιακών σημάτων που αναπτύχθηκαν από τη Dolby Laboratories. Εκτός από στερεοφωνικό ήχο (2 κανάλια), αυτά τα σήματα ενδέχεται να είναι πολυκάναλος ήχος.</li> <li>● Το HE-AAC είναι μια αντιληπτική μέθοδος κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται στη συμπίεση ψηφιακού ήχου για αποτελεσματική αποθήκευση και μετάδοση.</li> <li>● Το MPEG είναι μέθοδος συμπίεσης ήχου που συμπιέζει τον ήχο σε μικρότερο μέγεθος χωρίς.</li> <li>● Τα Dolby Digital Plus και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση).</li> <li>● Μόνο λειτουργία DVB</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

● Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί όταν έχει οριστεί το “Προηγμένο(isfcc)” στις Ρυθμίσεις στο “Ναι” ή στη λειτουργία της εισόδου PC, στο Media Player ή στις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου. (σελ. 59 - 61, 67 - 73 και σελ. 82)

● Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

| Μενού               | Στοιχείο                  | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σοχή                | Επιλογή SPDIF             | SPDIF : Μια τυποποιημένη μορφή μεταφοράς αρχείου ήχου<br>Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ( <b>Αυτόματα / PCM</b> )<br>Αυτόματα : Τα Dolby Digital Plus και Dolby Digital εξέρχονται ως Dolby Digital Bitstream.<br>To HE-AAC (48 kHz) 5.1ch εξέρχεται ως DTS.<br>To MPEG εξέρχεται ως PCM.<br>PCM : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.<br>● Για τη λειτουργία DVB, Περιεχόμενα βίντεο δικτύου (σελ. 81) ή Λειτουργία βίντεο (σελ. 70) |
|                     | Στάθμη οπτικής εξόδ. MPEG | Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου της εξόδου MPEG από το τερματικό DIGITAL AUDIO OUT όπως στην αρχική ρύθμιση ( <b>0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB</b> )<br>● Συνήθως, ο ήχος MPEG είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με άλλους τύπους κομματιών ήχου<br>● Μόνο λειτουργία DVB                                                                                                                                                                                                                                            |
|                     | Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4 | Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου ( <b>Ψηφιακή / Αναλογική</b> ) (σελ. 97)<br>Ψηφιακή : Σύνδεση καλωδίου HDMI<br>Αναλογική : Σύνδεση καλωδίου προσαρμογέα HDMI-DVI<br>● Λειτουργία εισόδου HDMI μόνο                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Καθυστέρηση SPDIF         | Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από το DIGITAL AUDIO OUT αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα<br>● Μόνο λειτουργία DVB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | Επαναφορά προεπιλογών     | Πιέστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε την παρούσα Λειτουργία Ήχου, Ισορροπία Ηχείων, Ένταση των ακουστικών και Surround στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ρυθμίσεις           | Ρυθμίσεις 3D              | Ρυθμίζει και εισάγει τις προβολές εικόνων 3D (σελ. 30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Εγγραφή χρονοδιακόπτη     | Ρυθμίζει το χρονομέτρη για την υπενθύμιση παρακολούθησης ή εγγραφής επικείμενων προγραμμάτων (σελ. 50)<br>● Μόνο λειτουργία DVB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | Χρονοδιακόπτης            | Ορίζει την ώρα στην οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής ( <b>Όχι / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 λεπτά</b> ) (σελ. 19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Ρύθμιση USB HDD           | Καταχωρεί το συνδεδεμένο USB HDD και δημιουργεί τις ρυθμίσεις για την εγγραφή (σελ. 62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                     | VIERA Link                | Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 87)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                     | Τύπος περιεχομέν. HDMI    | Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας σύμφωνα με τον τύπο περιεχομένου από τις συνδεδεμένες συσκευές μέσω καλωδίου HDMI ( <b>Όχι / Αυτόματα</b> )<br>● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει τον τύπο περιεχομένου HDMI.<br>● Οι πληροφορίες του τύπου των περιεχομένων θα εμφανιστούν για μερικά δευτερόλεπτα, όταν λειτουργεί αυτή η δυνατότητα.                                                                                                                                |
|                     | Q-Link                    | Επιλέγει ποιο τερματικό AV πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της παρούσας τηλεόρασης και μιας συμβατή συσκευή εγγραφής ( <b>AV1 / AV2</b> ) (σελ. 86)<br>● Επιλέξτε το συνδεδεμένο τερματικό στη συσκευή εγγραφής ακόμη και αν δεν είναι συμβατή με το Q-Link.                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | AV1 / AV2 out             | Επιλέγει το σήμα προς μετάδοση από την τηλεόραση προς Q-Link ( <b>TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor</b> )<br>● Monitor: Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη<br>● Αδύνατη η εξαγωγή σημάτων Component, PC και HDMI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     | Ενεργοπ. Συσκευών         | Καθορίζει τη χρήση της λειτουργίας Ενεργοπ. Συσκευών ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 86 και σελ. 87)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | Απενεργοπ. συσκευών       | Καθορίζει τη χρήση Απενεργοποίησης λειτουργίας Link ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 86 και σελ. 87)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                     | Σε κατάσταση Standby      | Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 88)<br>● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι" και το "Απενεργοπ. συσκευών" είναι στη θέση "Ναι".                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | Έξυπνο Αυτόμ. Standby     | Εξαναγκάζει το συνδεδεμένο εξοπλισμό που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται να μεταβεί σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας ( <b>Όχι / Με υπενθύμιση / Χωρίς υπενθύμιση</b> ) (σελ. 88)<br>● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι".                                                                                                                                                                                                            |
|                     | Λήψη                      | Λαμβάνει ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση<br>● Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων καναλιών DVB-S και DVB-C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Κλειδωμά από παιδιά |                           | Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο AV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| Μενού     | Στοιχείο                | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρυθμίσεις | Μενού συντονισμού DVB-S | <b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b><br>Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-S (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                         | <b>Λίστα καναλιών</b><br>Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-S ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-S (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Αυτόματος Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-S που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 40)                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Χειροκ. Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-S (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           |                         | <b>Ενημέρωση λίστας καναλιών</b><br>Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-S διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                               |
|           |                         | <b>Μήνυμα νέου καναλιού</b><br>Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-S ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Κατάσταση σήματος</b><br>Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-S (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Σύστημα κεραίας</b><br>Ρυθμίζει το σύστημα κεραίας για χρήση πολλαπλών LNB, για λήψη πολλών δορυφόρων ( <b>Ένα LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Με ένα μόνο καλώδιο</b> ) (σελ. 41)<br>● Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει DiSEqC Version 1,0.                                                                                                                       |
|           |                         | <b>Διαμόρφωση LNB</b><br>Επιλέγει το δορυφόρο για κάθε LNB (σελ. 41)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                         | <b>Προσθέστε σήμα TV</b><br>Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης<br>● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο “Αυτόματος Συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης.<br>● Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες “Αυτόματος συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13). |
|           | Μενού συντονισμού DVB-C | <b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b><br>Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                         | <b>Λίστα καναλιών</b><br>Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-C ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-C (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Αυτόματος Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 42)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           |                         | <b>Χειροκ. Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           |                         | <b>Ενημέρωση λίστας καναλιών</b><br>Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                     |
|           |                         | <b>Αγαπημένο δίκτυο</b><br>Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)                                                                                                                                                                                                                             |
|           |                         | <b>Μήνυμα νέου καναλιού</b><br>Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-C ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Αντικατάστ. Υπηρεσίας</b><br>Ρυθμίστε στο “Ναι” για να μπορέσει ένα μήνυμα να μεταβεί στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες) ( <b>Όχι / Ναι</b> )                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Κατάσταση σήματος</b><br>Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Εξασθενητής σήματος</b><br>Αυτόματα μειώνει το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Προσθέστε σήμα TV</b><br>Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης<br>● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο “Αυτόματος Συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης.<br>● Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες “Αυτόματος συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13). |
|           | Μενού συντονισμού DVB-T | <b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b><br>Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                         | <b>Λίστα καναλιών</b><br>Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-T ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 45)                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Αυτόματος Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 43)                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Χειροκ. Συντονισμός</b><br>Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           |                         | <b>Ενημέρωση λίστας καναλιών</b><br>Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 46)                                                                                                                                                                                                                                               |
|           |                         | <b>Αγαπημένο δίκτυο</b><br>Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)                                                                                                                                                                                                                             |
|           |                         | <b>Μήνυμα νέου καναλιού</b><br>Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-T ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                          |
|           |                         | <b>Κατάσταση σήματος</b><br>Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 47)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                         | <b>Προσθέστε σήμα TV</b><br>Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης<br>● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο “Αυτόματος Συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης.<br>● Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες “Αυτόματος συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13). |

- Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί όταν έχει οριστεί το “Προηγμένο(isfccc)” στις Ρυθμίσεις στο “Ναι” ή στη λειτουργία της εισόδου PC, στο Media Player ή στις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου. (σελ. 59 - 61, 67 - 73 και σελ. 82)
- Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.



# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

| Μενού                    | Στοιχείο                            | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μενού αναλογ. συντονισμ. | <b>Λίστα καναλιών</b>               | Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 49)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                          | <b>Αυτόματος Συντονισμός</b>        | Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 43)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | <b>Χειροκ. Συντονισμός</b>          | Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 49)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>Προσθέστε σήμα TV</b>            | Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο “Αυτόματος Συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης.</li> <li>Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες “Αυτόματος συντονισμός” κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13).</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| Γλώσσα                   | <b>Γλώσσα Μενού</b>                 | Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | <b>Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2</b>     | Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκάναλο ήχο DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | <b>Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2</b> | Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Για να εμφανίσετε υπότιτλους ➔ σελ. 18</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | <b>Προτιμώμενο Teletext</b>         | Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ρυθμίσεις                | <b>Τύπος προτιμ. Υποτίτλων</b>      | Επιλέγει τον τύπο υποτίτλων που προτιμάτε<br><b>(Κανονικοί / Για προβληματική ακοή)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Το “Για προβληματική ακοή” παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υποτίτλων DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).</li> <li>Στο “Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2” στο “Γλώσσα” δίνεται προτεραιότητα.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
|                          | <b>Teletext</b>                     | Λειτουργία εμφάνισης teletext ( <b>TOP (FLOF) / Κατάλογος</b> ) (σελ. 22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Χαρακτήρες Teletext</b>          | Επιλέγει γλώσσα teletext ( <b>Δυτικές / Ανατολικές1 / Ανατολικές2</b> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Δυτικές : Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ.</li> <li>Ανατολικές1 : Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λετονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ.</li> <li>Ανατολικές2 : Τσεχικά, Ουγγρικά, Λετονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.</li> </ul>                                                                                                                                 |
|                          | <b>Πλαϊνό panel</b>                 | Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλαϊνού πάνελ ( <b>Όχι / Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή</b> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι “Υψηλή” ώστε να αποτρέπει το φαινόμενο “αποτύπωσης ίχνους εικόνας”.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                          | <b>Αρχικ. Οδηγ. Προγ.</b>           | Επιλέγει τον προεπιλεγμένο τύπο Οδηγού Προγράμματος όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE ( <b>Οδηγός Προγράμματος / Λίστα καναλιών</b> )<br>Οδηγός Προγράμματος: Είναι διαθέσιμος ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG).<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Για να χρησιμοποιήσετε τον EPG ➔ σελ. 20</li> </ul> Λίστα καναλιών : Δεν είναι διαθέσιμος ο EPG και η λίστα καναλιών θα εμφανιστεί στη θέση του.                                                                                                                             |
|                          | <b>Ονομασίες εισόδων</b>            | Ονομάζει ή παραλείπει τον ακροδέκτη κάθε εισόδου (σελ. 54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                          | <b>Διάρκεια ένδειξης</b>            | Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής της ένδειξης πληροφοριών (σελ. 17) στην οθόνη ( <b>Καμμία ένδειξη / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 δευτερόλεπτα</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | <b>Διάρκεια παιχνιδιού</b>          | Ρυθμίστε το σε “Ναι” για να εμφανίζεται η συνολική διάρκεια του χρόνου που βρίσκεστε σε λειτουργία Game κάθε 30 λεπτά ( <b>Όχι / Ναι</b> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η λειτουργία διατίθεται όταν είναι επιλεγμένο “Λειτουργία Game” σε “Προεπιλογές εικόνας” (σελ. 34).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | <b>Λειτουργία Ραδιοφώνου</b>        | Ορίζει το χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός ( <b>Όχι / 5 / 10 / 15 / 20 δευτερόλεπτα</b> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή.</li> <li>Πιέστε οποιαδήποτε κουμπί εκτός από αυτά που αφορούν την Ένταση Πάνω / Κάτω και Σίγαση ήχου για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.</li> <li>Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.</li> </ul> |
|                          | <b>Είσοδος Κάρτας CI</b>            | Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση συνδρομητικής TV (σελ. 55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Ρύθμιση δικτύου</b>              | Καθορίζει τη ρύθμιση δικτύου που θα χρησιμοποιηθεί στο περιβάλλον δικτύου (σελ. 76)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>DivX® VOD</b>                    | Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής DivX VOD (σελ. 95)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Μενού     | Στοιχείο                   | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρυθμίσεις | Προηγμένο(isfccc)          | Ενεργοποιεί τις προηγμένες ρυθμίσεις της εικόνας <b>(Όχι / Ναι)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Ρυθμίστε στο “Ναι” για να καταστούν δυνατές οι λειτουργίες “Επαγγελματικό1” και “Επαγγελματικό2” στις “Προεπιλογές εικόνας”.</li> <li>● Ρυθμίστε στο “Ναι” για να εμφανίσετε τα προηγμένα στοιχεία του Μενού Εικόνας - “Ρυθμ. για προχωρημένους”, “Κλειδωμα Ρυθμίσεων” και “Αντιγραφή Ρυθμίσεων”.</li> <li>● Το “Αντιγραφή Ρυθμίσεων” θα εμφανιστεί όταν το “Προεπιλογές εικόνας” ρυθμιστεί στο “Επαγγελματικό1” ή “Επαγγελματικό2”.</li> <li>● Το “Isfccc” είναι η ρύθμιση της εικόνας για τον πιστοποιημένο επαγγελματία πωλητή. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή.</li> </ul> |
|           | Μενού συστήματος           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | Διάταξη πληκτρολ. USB      | Επιλέγει τη γλώσσα που υποστηρίζει το USB πληκτρολόγιο σας<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Χρησιμοποιήστε ένα USB πληκτρολόγιο για την εισαγωγή χαρακτήρων στο VIERA CAST (σελ. 83).</li> <li>● Οι χαρακτήρες ενδεχομένως να μην εμφανίζονται σωστά στην οθόνη της τηλεόρασης, ανάλογα με το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή τη ρύθμιση της διάταξης του πληκτρολογίου.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           | Επαναφορά ρυθμίσεων        | Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | Ενημέρωση Συστήματος       | Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | Άδεια λογισμικού           | Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           | Πληροφορ. συστήματος       | Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | Σύστημα χρώματος AV        | Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV <b>(Αυτόματα / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|           | Ρυθμίσεις GUIDE Plus+      | Ενημέρωση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|           |                            | Ταχυδρομικός Κώδικας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           |                            | Πληροφορ. συστήματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | Intelligent Frame Creation | Βελτιώνει αυτόματα το ρυθμό καρέ ανά λεπτό και αφαιρεί την απότομη κίνηση, για πιο ομαλή και καθαρή εικόνα <b>(Όχι / Ναι)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για επιλογή (προεπιλογή στο “Όχι”) όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” έχουν οριστεί στη “Λειτουργία Game” ή στη λειτουργία 3D, είσοδος PC, φωτογραφία ή λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | 24p Smooth Film            | Ενισχύει αυτόματα το ρυθμό καρέ εικόνας για να εμφανίζονται ομαλά οι ταινίες πηγής 24 καρέ ανά λεπτό <b>(Όχι / Ναι)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Είναι διαθέσιμο μόνο για είσοδο σήματος 24p και εμφανίζεται αντί του “Intelligent Frame Creation”.</li> <li>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για επιλογή (προεπιλογή στο “Όχι”) όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” έχουν οριστεί στη “Λειτουργία Game” ή στη λειτουργία είσοδος PC, φωτογραφία ή λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
|           | Οδήγηση 24p Film           | Μειώνει την αυξομειώση της έντασης των ήχων στις εικόνες 3D <b>(Όχι / Ναι)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Ρυθμιστεί στο “Ναι” για εικόνες όμοιες με κινηματογράφου.</li> <li>● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για ταινία 24p συμβατή με 3D.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|           | Πολύ υψηλή ευκρίνεια       | Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή. <b>(Όχι / Μεσαίο / Μέγιστο)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για σήμα SD (Τυπική ευκρίνεια).</li> <li>● Όσο για το σήμα HD (Υψηλής ευκρίνειας), αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία των διαστάσεων έχει οριστεί στο 16:9 (16:9 Overscan έχει οριστεί στο “Ναι”), 4:3 Πλήρης ή Μεγέθυνση.</li> <li>● Δεν ισχύει σε 3D, PC, VIERA CAST και Media Player</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
|           | Αυτόματη Αναμονή           | Ορίζει την ώρα κατά την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη κατάσταση Αναμονής όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για τα επιλεγμένα χρονικά διαστήματα <b>(Όχι / 2 / 4 ώρες)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Η αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν επηρεάζει αυτή τη λειτουργία.</li> <li>● Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγής με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και θα επαναφερθεί η καταμέτρηση του χρόνου.</li> <li>● Το μήνυμα γνωστοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στη λειτουργία Αναμονής.</li> </ul>                                                                                                                      |
|           | Εξοικον. ενέργειας         | Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας <b>(Όχι / Ναι)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           | Overscan 16:9              | Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα <b>(Όχι / Ναι)</b><br>Ναι : Μεγέθυνση της εικόνας ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας.<br>Όχι : Εμφάνιση της εικόνας στο αρχικό της μέγεθος.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Ρυθμίστε σε “Ναι”, εάν παράγεται θόρυβος στο άκρο της οθόνης.</li> <li>● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν η αναλογία ρυθμίζεται σε Αυτόματα (σήμα 16:9 μόνο) ή 16:9.</li> <li>● Η λειτουργία αυτή μπορεί να καταχωρηθεί στη μνήμη ξεχωριστά για τα σήματα SD (τυπική ανάλυση) και HD (υψηλή ανάλυση).</li> </ul>                                                                                                                                               |
|           | LED κάρτας SD              | Το μπλε LED ανάβει, όταν τοποθετείται η κάρτα SD <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           | Ζώνη ώρας                  | Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT.</li> <li>● Ρυθμίστε σε “Αυτόματα” για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|           | Ρύθμιση Εισόδου DVI        | Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI <b>(Κανονική / Πλήρης)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου DVI από τον εξωτερικό εξοπλισμό, ιδίως από τον υπολογιστή, το επίπεδο του μαύρου μπορεί να μην είναι κατάλληλο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε “Πλήρης”.</li> <li>● Το επίπεδο του μαύρου για το σήμα εισόδου HDMI θα προσαρμοστεί αυτόματα.</li> <li>● Για τη λειτουργία είσοδος HDMI με το σήμα εισόδου DVI μόνο</li> </ul>                                                                                                                                                                    |

- Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί όταν έχει οριστεί το “Προηγμένο(isfccc)” στις Ρυθμίσεις στο “Ναι” ή στη λειτουργία της εισόδου PC, στο Media Player ή στις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου. (σελ. 59 - 61, 67 - 73 και σελ. 82)
- Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

## Κανάλια DVB-S

Αυτόματος επανασυντονισμός όλων των καναλιών DVB-S που λαμβάνονται στην περιοχή.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-S έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-S.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 52), πρέπει να τον εισάγετε.



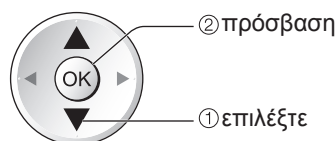
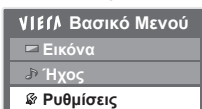
**1 Επιλέξτε DVB-S**  
→ σελ. 16

TV

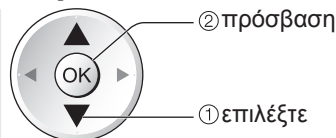
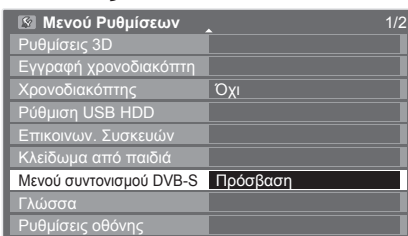
**2 Εμφανίστε το μενού**

MENU

**3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**



**4 Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-S”**

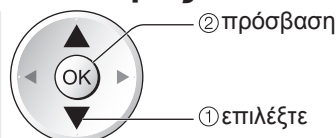
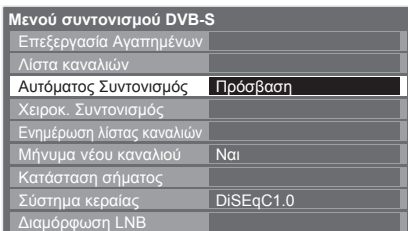


■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

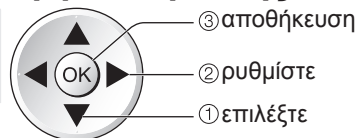
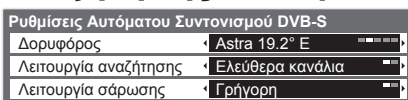


**5 Επιλέξτε “Σύστημα κεραίας” και “Διαμόρφωση LNB”**

**6 Επιλέξτε “Αυτόματος Συντονισμός”**

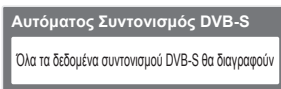


**7 Επιλέξτε το δορυφόρο, τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης**



Πλήρης: σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας  
Γρήγορη: ανιχνεύει την κατάλληλη συχνότητα για τον επιλεγμένο δορυφόρο

**8 Έναρξη Αυτόματος Συντονισμός**



| Αυτόματος Συντονισμός DVB-S                  |                 |         |          |  |
|----------------------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| Δορυφόρος: Astra 19.2° E                     |                 |         |          |  |
| Πρόσδος: 0%                                  |                 |         |          |  |
| Θα διαρκέσει περίπου 40 λεπτά.               |                 |         |          |  |
| A/A                                          | Όνομα Καναλιού  | Τύπος   | Ποιότητα |  |
| 372                                          | CBS Channel     | Free TV | 10       |  |
| 372                                          | BBC Radio Wales | Free TV | 10       |  |
| 372                                          | E4              | Free TV | 10       |  |
| Free TV: 3 Pay TV: 0 Αναζήτηση Ραδιοφωνία: 0 |                 |         |          |  |

Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV → F



### Σημείωση

- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός → “Χειροκ. Συντονισμός” (σελ. 46)

Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.

| Μενού συντονισμού DVB-S   |           |
|---------------------------|-----------|
| Επεξεργασία Αγαπημένων    |           |
| Λίστα καναλιών            |           |
| Αυτόματος Συντονισμός     |           |
| Χειροκ. Συντονισμός       |           |
| Ενημέρωση λίστας καναλιών |           |
| Μήνυμα νέου καναλιού      | Ναι       |
| Κατάσταση σήματος         |           |
| Σύστημα κεραίας           | DiSEqC1.0 |
| Διαμόρφωση LNB            | Πρόσβαση  |

### ① Επιλέξτε “Σύστημα κεραίας” και ρυθμίστε

Μπορείτε να λαμβάνετε σήμα από αρκετούς δορυφόρους εάν διαθέτετε σύστημα ελέγχου κεραίας DiSEqC.

- Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει DiSEqC Version 1,0.

| Μενού συντονισμού DVB-S   |           |
|---------------------------|-----------|
| Επεξεργασία Αγαπημένων    |           |
| Λίστα καναλιών            |           |
| Αυτόματος Συντονισμός     |           |
| Χειροκ. Συντονισμός       |           |
| Ενημέρωση λίστας καναλιών |           |
| Μήνυμα νέου καναλιού      | Ναι       |
| Κατάσταση σήματος         |           |
| Σύστημα κεραίας           | DiSEqC1.0 |
| Διαμόρφωση LNB            | Πρόσβαση  |



- ② ρυθμίστε
- ① επιλέξτε

#### Ένα LNB

συμβατό με ένα LNB

#### MiniDiSEqC

έλεγχος έως και 2 LNB

#### DiSEqC1.0

έλεγχος έως και 4 LNB

#### Με ένα μόνο καλώδιο

Όταν χρησιμοποιείτε το Μόνο Καλώδιο δρομολογητή, είναι διαθέσιμες μέχρι 8 ζώνες χρήστη.

### ② Επιλέξτε “Διαμόρφωση LNB”

| Μενού συντονισμού DVB-S   |           |
|---------------------------|-----------|
| Επεξεργασία Αγαπημένων    |           |
| Λίστα καναλιών            |           |
| Αυτόματος Συντονισμός     |           |
| Χειροκ. Συντονισμός       |           |
| Ενημέρωση λίστας καναλιών |           |
| Μήνυμα νέου καναλιού      | Ναι       |
| Κατάσταση σήματος         |           |
| Σύστημα κεραίας           | DiSEqC1.0 |
| Διαμόρφωση LNB            | Πρόσβαση  |



- ② πρόσβαση
- ① επιλέξτε

### ③ Επιλέξτε “LNB” και ρυθμίστε ένα από τα LNB

| Διαμόρφωση LNB                    |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ποιότητα σήματος                  | 0                 |
| Ισχύς σήματος                     | 0                 |
| LNB                               | AA                |
| Συχνότητα LNB Low Band            | 9750 MHz          |
| Συχνότητα LNB High Band           | 10600 MHz         |
| Δορυφόρος                         | Κανένας δορυφόρος |
| Δοκιμαστική συχνότητα Transponder | 10700 MHz         |



- ② ρυθμίστε
- ① επιλέξτε

- Εάν επιλέξετε “Ένα LNB”

➔ δεν είναι δυνατή η επιλογή

- Εάν επιλέξετε “MiniDiSEqC” ή “Με ένα μόνο καλώδιο”

➔ επιλέξτε μεταξύ LNB AA και AB

- Εάν επιλέξετε “DiSEqC 1.0”

➔ επιλέξτε μεταξύ LNB AA, AB, BA και BB

### ④ Επιλέξτε “Δορυφόρος” και ρυθμίστε

Ρυθμίστε το συνδεδεμένο δορυφόρο για το επιλεγμένο LNB

| Διαμόρφωση LNB                    |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ποιότητα σήματος                  | 0             |
| Ισχύς σήματος                     | 0             |
| LNB                               | AA            |
| Συχνότητα LNB Low Band            | 9750 MHz      |
| Συχνότητα LNB High Band           | 10600 MHz     |
| Δορυφόρος                         | Astra 19.2° E |
| Δοκιμαστική συχνότητα Transponder | 10744 MHz     |



- ② ρυθμίστε
- ① επιλέξτε

- Επιλέξτε “Κανένας δορυφόρος” εάν δεν γνωρίζετε το συνδεδεμένο δορυφόρο (η αναζήτηση των διαθέσιμων δορυφόρων πραγματοποιείται κατά τον Αυτόματος Συντονισμός).

- Επιλέξτε “Οριζόμενα από τον χρήστη” για να ρυθμίσετε μη αυτόματα τη “Δοκιμαστική συχνότητα Transponder”.

- Αν ρυθμίσετε το “Μόνο Καλώδιο”, απαιτούνται πρόσθετες ρυθμίσεις. Ρυθμίστε “Μπάντα Χρήστη”, “Συχνότητες χρήστη” και “Αριθμός PIN” (ανάλογα Με ένα μόνο καλώδιο διακομιστή που χρησιμοποιείτε). Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του Με ένα μόνο καλώδιο διακομιστή.

### ⑤ Αποθήκευση



## ■ Διαθέσιμοι δορυφόροι ανάλογα με τη διεύθυνση του δορυφορικού πιάτου για λήψη καναλιών DVB-S:

- Turksat στις 42° Ανατολικά
- Hellas στις 39° Ανατολικά
- Astra στις 28,2° Ανατολικά
- Arabsat στις 26° Ανατολικά
- Astra στις 23,5° Ανατολικά
- Astra στις 19,2° Ανατολικά
- Eutelsat στις 16° Ανατολικά
- Hot Bird στις 13° Ανατολικά
- Eutelsat στις 10° Ανατολικά
- Eurobird στις 9° Ανατολικά
- Eutelsat στις 7° Ανατολικά
- Sirius στις 5° Ανατολικά
- Thor στη 0,8° Δυτικά / Intelsat στη 1° Δυτικά
- Amos στις 4° Δυτικά
- Atl. Bird στις 5° Δυτικά
- Atl. Bird στις 7° Δυτικά
- Atl. Bird στις 8° Δυτικά
- Hispasat στις 30° Δυτικά

- Για να βεβαιωθείτε ότι το δορυφορικό σας πιάτο έχει εγκατασταθεί σωστά, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.
- Επίσης, συμβουλευτείτε τις εταιρείες παροχής δορυφορικών μεταδόσεων για περισσότερες λεπτομέρειες.



# Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

## Κανάλια DVB-C

Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών DVB-C που παρέχονται.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-C έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-C.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 52), πρέπει να τον εισάγετε.



### 1 Επιλέξτε DVB-C

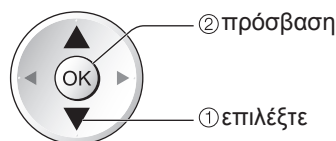
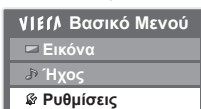
→ σελ. 16



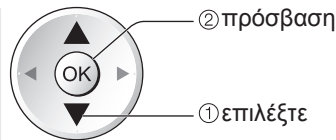
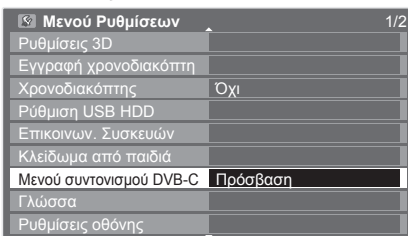
### 2 Εμφανίστε το μενού



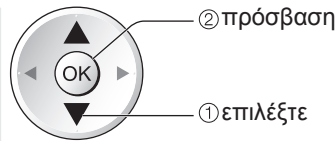
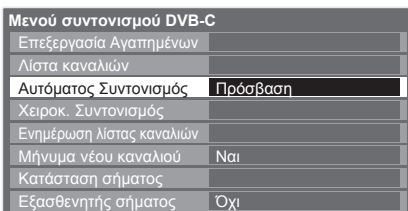
### 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



### 4 Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-C”



### 5 Επιλέξτε “Αυτόματος Συντονισμός”



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 9)

① Πιέστε επανειλημμένα έως ότου εμφανιστεί “Αυτόματος Συντονισμός”



② Πρόσβαση στο “Αυτόματος Συντονισμός”



③ Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης  
↑ (επιλέξτε το στοιχείο)

TV (ρυθμίστε)

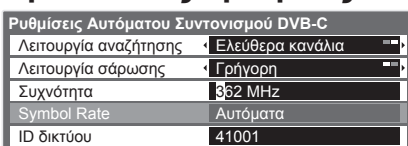
④ Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”



• Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV → F

### 6 Ορίστε τους ορισμούς των Αυτόματος Συντονισμός

- Κανονικά ρυθμίστε το Symbol Rate στο “Αυτόματα”.



- Λειτουργία αναζήτησης, Λειτουργία σάρωσης
- Συχνότητα, ID δικτύου

Αποθήκευση



Πλήρης: σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας  
Γρήγορη: σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας

Εισάγετε την Συχνότητα του Οικιακού Χώρου και το ID Δικτύου που καθορίστηκε από το φορέα παροχής των καλωδιακών σας υπηρεσιών.  
Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, εμφανίζεται το “Αυτόματα” και δεν χρειάζεται να τα εισάγετε.

### 7 Έναρξη Αυτόματος Συντονισμός



| Αυτόματος Συντονισμός DVB-C    |                 |         |          |  |
|--------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| Πρόοδος 0% 100%                |                 |         |          |  |
| A/A                            | Όνομα Καναλιού  | Τύπος   | Ποιότητα |  |
| 1                              | CBBC Channel    | Free TV | 10       |  |
| 2                              | BBC Radio Wales | Free TV | 10       |  |
| 3                              | E4              | Free TV | 10       |  |
| Free TV: 3 Pay TV: 0 Αναζήτηση |                 |         |          |  |

Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα

#### Σημείωση

- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός → “Χειροκ. Συντονισμός” (σελ. 46)

Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη χαμηλότερη θέση.



## DVB-T ή Αναλογικά κανάλια

Πραγματοποιεί αυτόματα νέο συντονισμό όλων των καναλιών DVB-T ή των αναλογικών καναλιών που λαμβάνονται στην περιοχή.

- Ο Αυτόματος Συντονισμός διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-T σε λειτουργία DVB-T.
- Πραγματοποιείται εκ νέου συντονισμός μόνον των Αναλογικών καναλιών στην Αναλογική λειτουργία.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 52), πρέπει να τον εισάγετε.



1

### Επιλέξτε DVB-T ή Αναλογικό

→ σελ. 16

TV

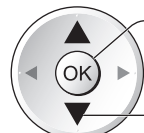
2

### Εμφανίστε το μενού

MENU

3

### Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”

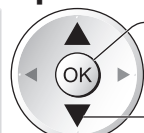
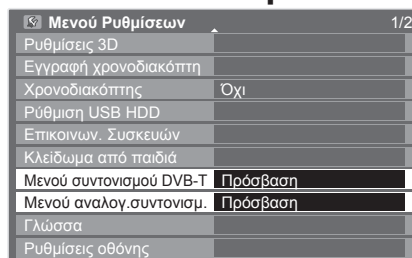


② πρόσβαση

① επιλέξτε

4

### Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-T” ή “Μενού αναλογ.συντονισμ.”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

- Το “Μενού συντονισμού DVB-T” διατίθεται μόνο σε λειτουργία DVB-T.
- Το “Μενού αναλογ.συντονισμ.” διατίθεται μόνο σε αναλογική λειτουργία.

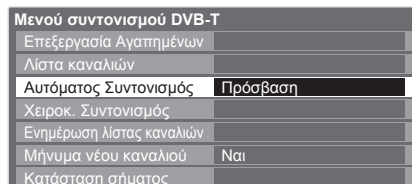
■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



5

### Επιλέξτε “Αυτόματος Συντονισμός”

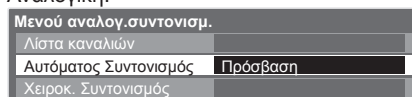
DVB-T:



② πρόσβαση

① επιλέξτε

Αναλογική:



■ Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 9)

① Πιέστε επανειλημμένα έως ότου εμφανιστεί “Αυτόματος Συντονισμός”

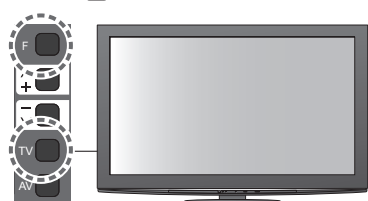
F

② Πρόσβαση στο “Αυτόματος Συντονισμός”

TV

③ Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”

TV

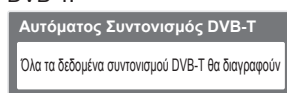


● Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV → F

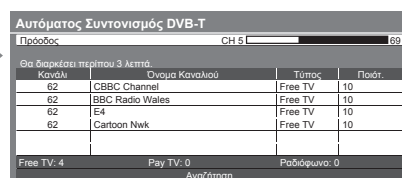
6

### Έναρξη Αυτόματος Συντονισμός

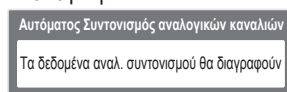
DVB-T:



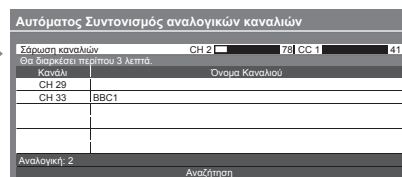
OK



Αναλογική:



OK



Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα

- Έχει γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση.

Όταν ολοκληρωθεί η λειτουργία, εμφανίζεται το κανάλι στη θέση καναλιού “1”.

#### Σημείωση

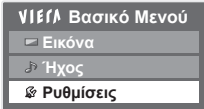
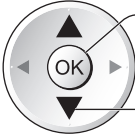
- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός  
→ “Χειροκ. Συντονισμός” (σελ. 46 και σελ. 49)

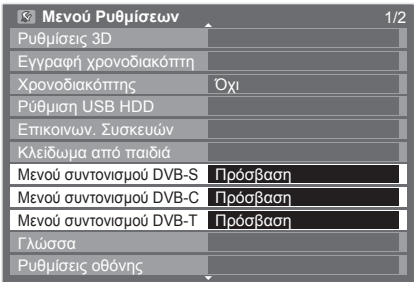
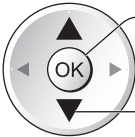
# Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

Μπορείτε να συντονίσετε εκ νέου κανάλια ή να κάνετε τους καταλόγους αγαπημένων καναλιών να παραλείπουν ανεπιθύμητα κανάλια, κτλ.

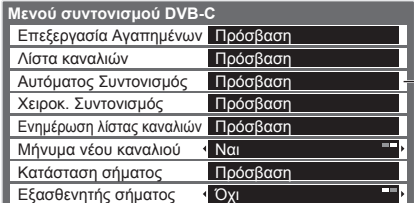
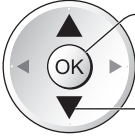
**1 Επιλέξτε DVB-S, DVB-C ή DVB-T**  
→ σελ. 16  


**2 Εμφανίστε το μενού**  


**3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**  
  


**4 Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-S”, “Μενού συντονισμού DVB-C” ή “Μενού συντονισμού DVB-T”**  
  


- Το “Μενού συντονισμού DVB-S” διατίθεται μόνο σε λειτουργία DVB-S.
- Το “Μενού συντονισμού DVB-C” διατίθεται μόνο σε λειτουργία DVB-C.
- Το “Μενού συντονισμού DVB-T” διατίθεται μόνο σε λειτουργία DVB-T.

**5 Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες**  
  


- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT  
→ 

• Αυτόματος Συντονισμός → “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 40 - 43)

## 6 Ρυθμίστε

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4: Λίστα αγαπημένων 1 έως 4).  
Οι λίστες Αγαπημένων DVB διατίθενται από την "Κατηγορία" στην ένδειξη πληροφοριών (σελ. 17) και τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 20).

### ① Επιλέξτε κανάλι για τη λίστα

| Όλα τα κανάλια DVB-C | Λίστα αγαπημένων 1 |
|----------------------|--------------------|
| 1 BBC One Wales      |                    |
| 7 BBC THREE          |                    |
| 14 E4                |                    |
| 70 CBBC Channel      |                    |
| 72 Cartoon Nwk       |                    |
| 105 BBCi             |                    |
| 719 BBC Radio Wales  |                    |
| 720 BBC Radio Cymru  |                    |



Επιλέξτε

Κωδικοποιημένο κανάλι

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά → μπλε

- Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων → πράσινο

- Για να αλλάξετε την κατηγορία → κόκκινο

### ② Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα

| Όλα τα κανάλια DVB-C | Λίστα αγαπημένων 1 |
|----------------------|--------------------|
| 1 BBC One Wales      | 1 BBC One Wales    |
| 7 BBC THREE          |                    |
| 14 E4                |                    |
| 70 CBBC Channel      |                    |
| 72 Cartoon Nwk       |                    |
| 105 BBCi             |                    |
| 719 BBC Radio Wales  |                    |
| 720 BBC Radio Cymru  |                    |



Προστέθηκε ένα κανάλι

- Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες καναλιών στη λίστα

→ κίτρινο

→ Σχηματίστε την ομάδα



OK

### ■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων



Επιλέξτε το πεδίο του Αγαπημένα προς επεξεργασία και:

- Για να διαγράψετε το κανάλι →

- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια → κίτρινο

- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα



→ Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν

|                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Εισαγωγή κειμένου |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Όνομα             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A                 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
| Q                 | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6                 | 7 | 8 | 9 | . | ! | # | ( | ) | + | - | * | / | & | % | ^ |
| α                 | β | γ | δ | ε | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π |
| ρ                 | σ | τ | υ | φ | χ | ψ | ω | + | - | * | / | & | % | ^ | ~ |

(μέγιστο: δέκα χαρακτήρες)

Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.

→ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 96)

- Για να μετακινήσετε το κανάλι → πράσινο

→ Επιλέξτε τη νέα θέση



→ Αποθήκευση

πράσινο



### ③ Αποθήκευση



## Παραλείπει ανεπιθύμητα κανάλια DVB, επεξεργάζεται κανάλια DVB

## Λίστα καναλιών

Μπορείτε να αποκρύψετε ανεπιθύμητα κανάλια DVB.

Τα κρυμμένα κανάλια δεν μπορούν να εμφανιστούν εκτός σε αυτή τη λειτουργία. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να παραλείψετε ανεπιθύμητα κανάλια.

### Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το

| Όλα τα κανάλια DVB-C | Ταξινόμηση 123 |
|----------------------|----------------|
| 70 CBBC Channel      |                |
| 72 Cartoon Nwk       |                |
| 105 BBCi             |                |
| 719 BBC Radio Wales  |                |
| 720 BBC Radio Cymru  |                |
| 1 BBC ONE Wales      |                |
| 7 BBC THREE          |                |



② αποκάλυψη / απόκρυψη

① επιλέξτε

- ☒ : αποκάλυψη
- ☐ : απόκρυψη (παραλείψιμη)

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών

→ κίτρινο

### ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

- Για να αλλάξετε την κατηγορία → κόκκινο

- Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού (εάν διατίθενται) → πράσινο

→ Εισάγει το νέο αριθμό θέσης



→ Αποθήκευση

πράσινο

- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού (εάν διατίθενται) → πράσινο

→ Επιλέξτε τη νέα θέση



→ Αποθήκευση

πράσινο

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά → μπλε

# Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

## Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα **Χειροκ. Συντονισμός**

Συνήθως χρησιμοποιείτε “Αυτόματος Συντονισμός” ή η “Ενημέρωση λίστας καναλιών” για να πραγματοποιηθεί νέος συντονισμός καναλιών DVB.

Σε περίπτωση που ο συντονισμός δεν έχει ολοκληρωθεί, ή για τη ρύθμιση της κατεύθυνσης της κεραίας ή του δορυφορικού πιάτου, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία.

- Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη Λίστα καναλιών.

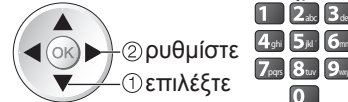
### DVB-S:

| Χειροκίνητος συντονισμός DVB-S |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ποιότητα σήματος               | 0             |
| Ισχύς σήματος                  | 0             |
| Δορυφόρος                      | Astra 19.2° E |
| Συχνότητα αναμεταδότη          | 10847 MHz     |
| Symbol Rate                    | Αυτόματα      |
| Πόλωση                         | Οριζόντια     |
| Modulation                     | Αυτόματα      |
| ID υπηρεσίας                   | Αυτόματα      |

Ρυθμίστε το δορυφόρο



Ρυθμίστε τα  
“Συχνότητα αναμεταδότη”,  
“Symbol Rate”, “Πόλωση”,  
“Modulation” και “ID υπηρεσίας”



Αναζήτηση



- Συμβουλευτείτε τις εταιρίες παροχής δορυφορικού προγράμματος σχετικά με τη ρύθμιση.

### DVB-C:

| Χειροκίνητος συντονισμός DVB-C |                |
|--------------------------------|----------------|
| Ευχρόνια                       | 48.00 MHz      |
| Symbol Rate                    | Αυτόματα       |
| ID υπηρεσίας                   | Αυτόματα       |
| Ποιότητα σήματος               | 0              |
| Ισχύς σήματος                  | 0              |
| A/A                            | Όνομα Καναλιού |
|                                | Τύπος          |
|                                | Νέο            |
| Free TV: 0                     | Play TV: 0     |
| Διακόπτε                       | Ραδιόφωνο: 0   |

Εισάγετε τη συχνότητα



Αναζήτηση



- Κανονικά ρυθμίστε το Symbol Rate και την ID υπηρεσίας στο “Αυτόματα”.

### DVB-T:

| Χειροκίνητος συντονισμός DVB-T |                |
|--------------------------------|----------------|
| Ευχρόνια                       | 48.00 MHz      |
| Ποιότητα σήματος               | 0              |
| Ισχύς σήματος                  | 0              |
| A/A                            | Όνομα Καναλιού |
|                                | Τύπος          |
|                                | Νέο            |
| Free TV: 0                     | Play TV: 0     |
| Διακόπτε                       | Ραδιόφωνο: 0   |

② ρύθμιση συχνότητας  
① επιλογή καναλιού



Αναζήτηση



- Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο “Ποιότητα σήματος” είναι το μέγιστο.

## Αυτόματη ενημέρωση καναλιού DVB **Ενημέρωση λίστας καναλιών**

Μπορείτε να προσθέσετε νέα κανάλια, να διαγράψετε κανάλια που έχουν αφαιρεθεί, να ενημερώσετε ονόματα και θέσεις καναλιών αυτόματα στη Λίστα καναλιών.

| Ενημέρωση λίστας καναλιών DVB-T |              |
|---------------------------------|--------------|
| Προσδοκ                         | CH 5         |
| Όνομα Καναλιού                  | Τύπος        |
|                                 | Ποιότητα     |
| Free TV: 0                      | Play TV: 0   |
| Αναζήτηση                       | Ραδιόφωνο: 0 |

- Η Λίστα Καναλιών ενημερώνεται, διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας στα Επεξεργασία Αγαπημένων, Λίστα καναλιών, Κλειδωμα για παιδιά, κλπ.

- Για να ενημερώσετε τα κανάλια DVB-S, πρέπει να πραγματοποιηθούν οι ρυθμίσεις δορυφόρου, λειτουργίας αναζήτησης και λειτουργίας σάρωσης πριν από την ενημέρωση.

| Ρυθμίσεις ενημέρωσης λίστας καναλιών DVB-S |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Δορυφόρος                                  | Astra 19.2° E    |
| Λειτουργία αναζήτησης                      | Ελεύθερα κανάλια |
| Λειτουργία σάρωσης                         | Γρήγορη          |



③ Αποθήκευση

② ρυθμίστε

① επιλέξτε

## Εμφάνιση μηνύματος ειδοποίησης

### Μήνυμα νέου καναλιού

Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB. **(Όχι / Ναι)**

Βρέθηκαν νέα κανάλια!  
OK για ενημέρωση λίστας καναλιών.  
EXIT για να τα αγνοήσετε.

- Εάν επιλέξετε OK, πραγματοποιείται “Ενημέρωση λίστας καναλιών”.

## Έλεγχος σήματος DVB

### Κατάσταση σήματος

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος DVB.

- Για να αλλάξετε το κανάλι →



DVB-S:

| Κατάσταση σήματος DVB-S |                        |    |
|-------------------------|------------------------|----|
| Όνομα Καναλιού          | 1 BBC 1 East (W)       |    |
| Ποιότητα σήματος        | 0                      | 10 |
| Ισχύς σήματος           | 0                      | 10 |
| Bit error rate          | 0.00E+00               |    |
| Δορυφόρος               | Astra 19.2° E          |    |
| Παράμετροι              | 10847MHz, H, 22000kS/s |    |

DVB-C:

| Κατάσταση σήματος DVB-C |                               |    |
|-------------------------|-------------------------------|----|
| Όνομα Καναλιού          | 70 CBBC Channel               |    |
| Ποιότητα σήματος        | 0                             | 10 |
| Ισχύς σήματος           | 0                             | 10 |
| Bit error rate          | 0.00E+00                      |    |
| Όνομα δικτύου           | Wenvoe                        |    |
| Παράμετροι              | 802,00 MHz, 64 QAM, 6940 kS/s |    |

DVB-T:

| Κατάσταση σήματος DVB-T |                   |    |
|-------------------------|-------------------|----|
| Όνομα Καναλιού          | 70 CBBC Channel   |    |
| Ποιότητα σήματος        | 0                 | 10 |
| Ισχύς σήματος           | 0                 | 10 |
| Bit error rate          | 0.00E+00          |    |
| Όνομα δικτύου           | Wenvoe            |    |
| Παράμετροι              | [CH62] 802,00 MHz |    |

Η καλή Ισχύς σήματος δεν αποτελεί ένδειξη κατάλληλου σήματος για λήψη DVB. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την ένδειξη Ποιότητα σήματος όπως υποδεικνύεται:

#### Ποιότητα σήματος:

- Πράσινη γραμμή → αλή
- Κίτρινη γραμμή → τωχή
- Κόκκινη γραμμή → ακή (Ελέγξτε την Επίγεια κεραία ή το καλώδιο)

## Μειώστε το σήμα DVB-C

### Εξασθενητής σήματος

Εάν το σήμα DVB-C είναι πολύ ισχυρό, μπορεί να συμβεί παρεμβολή. Στην περίπτωση αυτή ρυθμίστε στο “Ναι” για να μειωθεί αυτόματα το σήμα.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για το σήμα DVB-C.



# Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών

## (Αναλογική)

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε νέο συντονισμό ή να παραλείψετε ανεπιθύμητα κανάλια, να επεξεργαστείτε κανάλια κτλ.

**1 Επιλέξτε Αναλογική**  
→ σελ. 16  
TV

**2 Εμφανίστε το μενού**  
MENU

**3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**  
VIEW Basic Menu  
Eικόνα  
Ήχος  
Ρυθμίσεις

**4 Επιλέξτε “Μενού αναλογ. συντονισμ.”**  
Menu Settings 1/2  
Χρονοδιακόπτης Όχι  
Ρύθμιση USB HDD  
Επικοινων. Συσκευών  
Κλείδωμα από παιδιά  
Μενού αναλογ.συντονισμ. Πρόσβαση  
Γλώσσα  
Ρυθμίσεις οθόνης  
Ρύθμιση δικτύου  
DivX® VOD

**5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες**  
Menu analog.tuning.  
Λίστα καναλιών Πρόσβαση  
Αυτόματος Συντονισμός Πρόσβαση  
Χειροκ. Συντονισμός Πρόσβαση

● Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).  
● Αυτόματος Συντονισμός  
→ “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 43)

**6 Ρυθμίστε**

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT

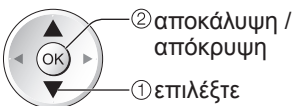
## Παραλείπει ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια, επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια Λίστα καναλιών

Μπορείτε να αποκρύψετε ανεπιθύμητα Αναλογικά κανάλια.

Τα κρυμμένα κανάλια δεν μπορούν να εμφανιστούν εκτός σε αυτή τη λειτουργία. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να παραλείψετε ανεπιθύμητα κανάλια.

### Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το

| Λίστα αναλογικών καναλιών |
|---------------------------|
| 1 BBC1                    |
| 2 *****                   |
| 3 *****                   |
| 4                         |
| 5                         |
| 6                         |
| 7                         |



☒ : αποκάλυψη  
☐ : απόκρυψη (παραλείψη)

● Για αποκάλυψη όλων των καναλιών  
→ κίτρινο

### ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.



Επιλέγει ένα κανάλι για επεξεργασία και:

● Για εκ νέου συντονισμό κάθε καναλιού (Χειροκ. Συντονισμός) → κόκκινο (βλ. κατωτέρω)

● Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού → πράσινο → Επιλέξτε τη νέα θέση → Αποθήκευση πράσινο

● Για μετονομασία του ονόματος καναλιού → μπλε → Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν → Αποθήκευση BACK/RETURN

| Μετονομασία καναλιού                    |
|-----------------------------------------|
| Όνομα                                   |
| A B Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ |
| Φ Χ Ψ Ω 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 . : # ( )   |
| α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ |
| φ χ ψ ω + - * =                         |



(μέγιστο: πέντε χαρακτήρες)

● Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.

→ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 96)

### Σημείωση

● Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επεξεργαστείτε το "Βίντεο".

## Ρυθμίζει το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα Χειροκ. Συντονισμός

### ■ Μικρορύθμιση

Χρησιμοποιήστε για να πραγματοποιήσετε μικρορυθμίσεις στο συντονισμό ενός μεμονωμένου προγράμματος (επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες, κ.λπ.)

### ■ Χειροκ. Συντονισμός

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματος Συντονισμός.

● Καθορίστε Σύστημα ήχου και Σύστημα χρώματος και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία.

Το Σύστημα χρώματος, συνήθως ρυθμίζεται σε "Αυτόματα".

● Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο μόνο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού "0".

| Χειροκίνητος Συντονισμός Αναλογικών Καναλιών |
|----------------------------------------------|
| 1 BBC1                                       |
| Μικρορύθμιση                                 |
| Χειροκ. Συντονισμός 2 78   1 41              |
| Σύστημα ήχου SC1                             |
| Σύστημα χρώματος Αυτόματα                    |

SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G  
SC2: PAL I  
SC3: PAL D, K / SECAM D, K  
F: SECAM L, L'

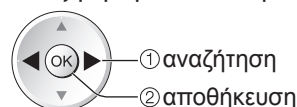
Επιλέξτε τη θέση καναλιού



Επιλέξτε το κανάλι



Αναζήτηση και αποθήκευση



# Εγγραφή χρονοδιακόπτη

## Εγγραφή χρονοδιακόπτη από το Μενού

Το μενού Εγγραφή χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να σας υπενθυμίζονται για παρακολούθηση ή εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής ή στο USB HDD. Κατά τη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί με το σωστό κανάλι, ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Ο Οδηγός Προγράμματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσετε ένα γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη (σελ. 21).

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη μπορεί να αποθηκεύσει έως και 15 γεγονότα.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα του χρόνου από το σήμα της τηλεόρασης.
- Η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής για την Εξωτερ. Rec της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Μπορεί να μην είναι εφικτή η εγγραφή ενός κρυπτογραφημένου προγράμματος (το οποίο διαθέτει προστασία έναντι της εγγραφής).
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερικές συσκευές εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση. Εάν συνδεθεί με την τηλεόραση μια συσκευή εγγραφής συμβατή με το Q-Link, VIERA Link ή με παρόμοιες τεχνολογίες (σελ. 86 και σελ. 87) και ολοκληρωθούν οι “Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών” (σελ. 36), δεν απαιτείται η ρύθμιση της συσκευής εγγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Εάν η συσκευή εγγραφής δεν είναι συμβατή με το Q-Link, VIERA Link ή με παρόμοιες τεχνολογίες, ρυθμίστε το “Q-Link” στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 36) στο συνδεδεμένο τερματικό (AV1 ή AV2), και εκτελέστε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη στη συσκευή εγγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων στο USB HDD, φροντίστε να καταχωρήσετε το USB HDD και να το ενεργοποιήσετε για την εγγραφή στο “Ρύθμιση USB HDD” (σελ. 62).
- Η εγγραφή είναι εφικτή σε σύνθετο βίντεο μέσω SCART μόνο, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου HD.
- 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

• Για τη διαγραφή του μηνύματος και την έναρξη του προγραμματισμού ➔ 

• Για την ακύρωση της εγγραφής ➔ 



1

**Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε**

➔ σελ. 16



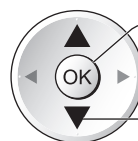
2

**Προβολή του μενού**



3

**Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**

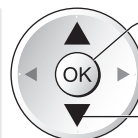
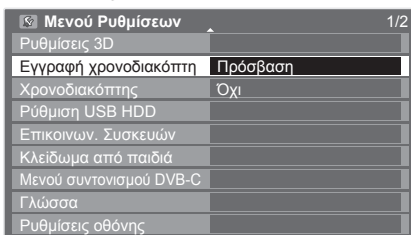


② πρόσβαση

① επιλέξτε

4

**Επιλέξτε “Εγγραφή χρονοδιακόπτη”**



② πρόσβαση

① επιλέξτε

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Για ξεκλείδωμα του δέκτη (διακοπή εγγραφής)



5

**Ρυθμίστε**

## ① Εκκίνηση εισαγωγής ρυθμίσεων

OK

## ② Επιλέξτε τη λειτουργία (Εξωτερ. Rec., USB HDD Rec. ή Υπενθύμιση)



ΕΠΙΛΕΞΤΕ

Εξωτερ. Rec. / : για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής (Εξωτερ. Rec.) ή USB HDD (USB HDD Rec.)

Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

Υπενθύμιση

: για την υπενθύμιση της παρακολούθησης ενός προγράμματος  
Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, ένα μήνυμα υπενθύμισης εμφανίζεται 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης. Πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι.

③ Ρυθμίστε το κανάλι, την ημερομηνία και την ώρα (επαναλάβετε τους παρακάτω χειρισμούς)  
Ρυθμίστε τα στοιχεία στη σειρά ① έως ④.ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ  
στοιχείο

ΡΥΘΜΙΣΤΕ

• Το ①, ③ και ④ μπορούν επίσης να εισαχθούν με τα αριθμητικά πλήκτρα.



Εμφανίζεται εφόσον αλληλεπικαλύπτονται τα γεγονότα Εγγραφής χρονοδιακόπτη

| Εγγραφή χρονοδιακόπτη | USB HDD | Απομένονσα χωρητικότητα   | α 500GB (50%)       | Τετ 28.10.2009 10:46         |
|-----------------------|---------|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| Λειτουργία            | A/A     | Όνομα Καναλιού            | Ημερομηνία          | Έναρξη Τέλος                 |
| Υπενθύμιση            | D       | 7 BBC7<br><ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ> | Τετ 28.10.2009      | 17:00   18:30<br>(90 Λεπτά)  |
| Εξωτερ. Rec           | D       | 1 BBC1<br><ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ> | STTL Τετ 28.10.2009 | 18:00   20:00<br>(120 Λεπτά) |
| Εξωτερ. Rec           | C       | 3 ITV1<br><ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ> | Πεμ 29.10.2009      | 21:30   22:30<br>(60 Λεπτά)  |

Πληροφορίες για το USB HDD (εάν είναι διαθέσιμες)

Εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμες)

• Για να δείξετε αυτό → (πατήστε ξανά για να αφαιρεθούν οι υπότιτλοι)

Διάρκεια (αυτόματη ένδειξη)

④ Χρόνος τερματισμού

③ Χρόνος έναρξης

① Αριθμός καναλιού

② Ημερομηνία

S: DVB-S  
C: DVB-C  
D: DVB-T

• Δεν μπορείτε να αλλάξετε την λειτουργία μέσα από το μενού.



μια μέρα μπροστά

ημερησία ή εβδομαδιαία  
(πατήστε  
επαναλαμβανόμενα)

• Καθημ. Κυ-Σαβ: Κυριακή έως Σάββατο  
• Καθημ. Δε-Σαβ: Δευτέρα έως Σάββατο  
• Καθημ. Δε-Παρ: Δευτέρα έως Παρασκευή  
• Κάθε Σαβ/Παρ/Πεμ/Τετ/Τρι/Δευ/Κυρ:  
Την ίδια ώρα την ίδια μέρα κάθε εβδομάδα

## ④ Αποθηκεύστε

OK

## ■ Για να αλλάξετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

→ Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να αλλάξει



② πρόσβαση

① ΕΠΙΛΕΞΤΕ

Διορθώστε αν χρειάζεται  
(όπως παραπάνω)

## ■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

→ Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να διαγραφεί



κόκκινο

## ■ Για εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμες)

→ Επιλέξτε το πρόγραμμα για εγγραφή με υπότιτλους



κίτρινο

• Κάθε φορά που πατιέται το :  
αυτόματα ↔ όχι

## ■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη προσωρινά

→ Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να ακυρωθεί



μπλε

• Κάθε φορά που πατιέται:  
ακύρωση ↔ διακοπή ακύρωσης

- Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη πορτοκαλί. Εάν δεν είναι, οι εγγραφές δεν είναι ενεργές ή δεν είναι αποθηκευμένες.
- Μηνύματα υπενθύμισης της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα συνεχίσουν να εμφανίζονται έως ότου εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω:
  - Πατάτε το πλήκτρο OK για να δείτε το πρόγραμμα ή το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε την υπενθύμιση.
  - Ολοκληρώνεται το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη για το οποίο έχει ρυθμιστεί η υπενθύμιση.
- Το "I" αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη των οποιονδήποτε γεγονότων της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη. Παρέχεται προτεραιότητα στο "Εξωτερ. Rec." και "USB HDD Rec." σε σχέση με το "Υπενθύμιση". Σχετικά με την αλληλοεπικάλυψη δυο ή περισσότερων "Εξωτερ. Rec." / "USB HDD Rec.", το πρώτο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίζει το επόμενο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα αλλάξει αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι 10 δευτερόλεπτα πριν την ώρα έναρξης.
- Για να σταματήσει το γεγονός εγγραφής χρονοδιακόπτη πριν από τον χρόνο έναρξης, είναι απαραίτητο να σταματήσετε χειροκίνητα την συσκευή εγγραφής.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα πραγματοποιηθεί ακόμα και αν η τηλεόραση βρίσκεται στις λειτουργίες εγγραφής REW LIVE TV (σελ. 65) και Pause Live TV (σελ. 89). Σε αυτή την περίπτωση, οι εγγραφές θα ακυρωθούν.

# Κλείδωμα από παιδιά

Μπορείτε να κλειδώσετε συγκεκριμένα κανάλια / ακροδέκτες εισόδου AV και να ελέγχετε ποιος τα παρακολουθεί.

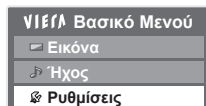
Όταν επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι / είσοδος, εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο μπορείτε να διαβάσετε εισάγοντας τον αριθμό PIN.



**1 Εμφανίστε το μενού**



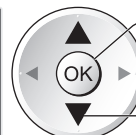
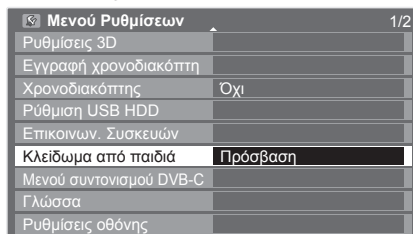
**2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**



② πρόσβαση

① επιλέξτε

**3 Επιλέξτε “Κλείδωμα από παιδιά”**



② πρόσβαση

① επιλέξτε

**4 Ρυθμίστε**

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



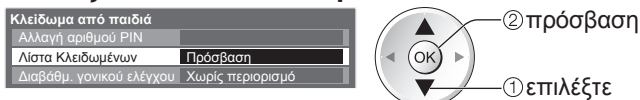


## ① Εισάγετε τον αριθμό Pin (4 ψηφία)

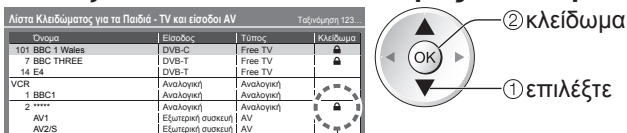


- Εισάγετε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.
- Ο αριθμός "0000" μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).
- Ο αριθμός "0000" δεν επιτρέπεται ανάλογα με τη χώρα που έχετε επιλέξει.

## ② Επιλέξτε "Λίστα Κλειδωμένων"



## ③ Επιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλείδωμα

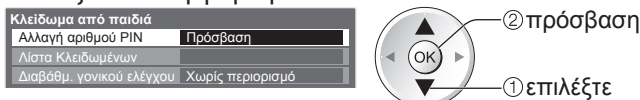


Εμφανίζεται όταν το πρόγραμμα / είσοδος είναι κλειδωμένο

- Για ακύρωση ➔ Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο ➔
- Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης εισόδου ➔
- Για κλείδωμα όλων ➔
- Για να ακυρώσετε το κλείδωμα όλων ➔
- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά ➔

## ■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

Επιλέξτε "Αλλαγή αριθμού PIN"



Εισάγετε νέο αριθμό PIN δύο φορές



## ■ Για ρύθμιση της διαβάθμισης γονικού ελέγχου

- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).
- Εάν το πρόγραμμα DVB διαθέτει τις πληροφορίες διαβάθμισης για μεγαλύτερη ηλικία από την επιλεγμένη, θα πρέπει να καταχωρήσετε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

Επιλέξτε "Διαβάθμ. γονικού ελέγχου" και ρυθμίστε ηλικία για τον περιορισμό των προγραμμάτων.



## Σημείωση

- Επιλέγοντας "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελ. 56) διαγράφετε τον αριθμό PIN και όλες τις ρυθμίσεις.

# Ονομασίες εισόδων

Προς διευκόλυνση της αναγνώρισης και επιλογής της λειτουργίας εισόδου, μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ή να παραλείψετε τους ακροδέκτες που δεν είναι συνδεδεμένοι σε εξοπλισμό.

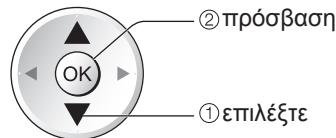
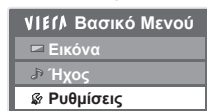
● Για να επιλέξετε τη λειτουργία εισόδου ➔ σελ. 24



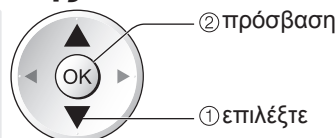
## 1 Εμφανίστε το μενού

MENU

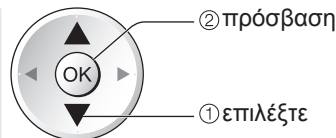
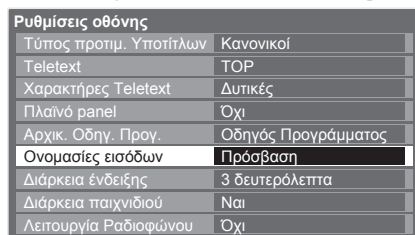
## 2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



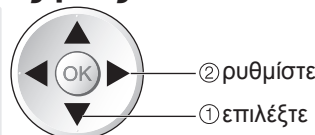
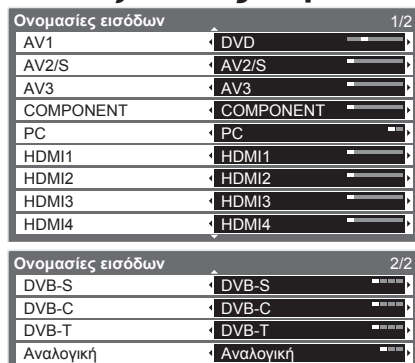
## 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις οθόνης”



## 4 Επιλέξτε “Ονομασίες εισόδων”



## 5 Επιλέξτε τους ακροδέκτες μιας εισόδου και καθορίστε



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



Οι ονομασίες που θα καθορίσετε εμφανίζονται στο μενού “Επιλογή εισόδου” (σελ. 24).

στο μενού “Επιλογή TV” (σελ. 16) ή στην ένδειξη.

● Εάν επιλέξετε “Κενό” δεν μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία.

### ■ Εισαγωγή κειμένου

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ελεύθερα.

Επιλέξτε “Εισαγωγή κειμένου”

Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν

Αποθήκευση



(μέγιστο: δέκα χαρακτήρες)

● Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.  
➔ “Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα” (σελ. 96)

# Χρήση εισόδου κάρτας CI

Το μενού εισόδου κάρτας Κοινή Διεπαφή (CI) παρέχει πρόσβαση στο λογισμικό που περιλαμβάνεται στις εισόδους κάρτας Κοινή Διεπαφή (CI).

● Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.

● Ενδέχεται να μην παράγονται σήματα εικόνας και ήχου, ανάλογα με τις εκπομπές ή τις υπηρεσίες.

Αν και η κάρτα CI ενδέχεται να καθιστά εφικτή την προβολή ορισμένων υπηρεσιών, η συγκεκριμένη τηλεόραση δεν εγγυάται όλες τις υπηρεσίες (π.χ. συνδρομητική TV).

Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε μόνο την κάρτα CI που έχει την έγκριση του φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.

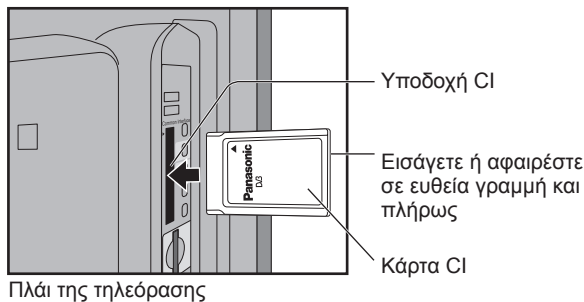
Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή στους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων για περαιτέρω πληροφορίες και προϋποθέσεις χρήσης των υπηρεσιών.

## Προσοχή

● Κλείστε το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) κάθε φορά που εισάγετε ή αφαιρείτε την κάρτα CI.

● Εάν η κάρτα παρακολούθησης και συσκευή ανάγνωσης κάρτας παρέχονται ως σετ, πρώτα εισάγετε τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας, ακολούθως εισάγετε την κάρτα παρακολούθησης στον αναγνώστη κάρτας.

● Εισάγετε την κάρτα με τη σωστή κατεύθυνση.



## Εισάγετε την κάρτα CI (προαιρετικό)

● Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη εξαρτώνται από τα περιεχόμενα της επιλεγμένης κάρτας CI.

● Συνήθως εμφανίζονται οι υπηρεσίες συνδρομητικής TV. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Εάν η υπηρεσία συνδρομητικής TV δεν εμφανιστεί, εκτελέστε τα εξής.

● Για περαιτέρω λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στο φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.

- 1 Επιλέξτε DVB-S, DVB-C ή DVB-T**  
→ σελ. 16
- 2 Εμφανίστε το μενού**
- 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**
- 4 Επιλέξτε “Είσοδος Κάρτας CI”**
- 5 Αποκτήστε πρόσβαση στο “Είσοδος Κάρτας CI”**
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης**  
Για παράδειγμα: επιλέξτε, μεταβείτε σε →

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



Έγχρωμοι χαρακτήρες →

κόκκινο πράσινο κίτρινο μπλε

● Ο οδηγός λειτουργίας επί της οθόνης ενδέχεται να μην αντιστοιχεί στα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου.

# Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση, δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα. Όλες οι ρυθμίσεις, εκτός από την “Δήλωση συσκευής USB HDD” επανέρχονται (κανάλια, εικόνα, ρυθμίσεις ήχου, κλπ.).

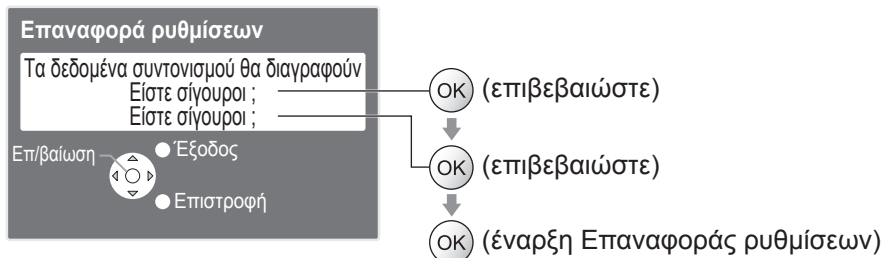


- 1 Εμφανίστε το μενού**  
MENU
- 2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**  
VIEW Basic Menu  
Eικόνα  
Ήχος  
Ρυθμίσεις  
② πρόσβαση  
① επιλέξτε
- 3 Επιλέξτε “Μενού συστήματος”**  
Menu Settings 2/2  
Είσοδος Κάρτας CI  
Ρύθμιση δικτύου  
DivX® VOD  
Προηγμένο(isfccc) Όχι  
Μενού συστήματος Πρόσβαση  
Άλλες ρυθμίσεις  
② πρόσβαση  
① επιλέξτε
- 4 Επιλέξτε “Επαναφορά ρυθμίσεων”**  
Menu System  
Διάταξη πληκτρολ. USB English(UK)  
Επαναφορά ρυθμίσεων Πρόσβαση  
Ενημέρωση Συστήματος  
Άδεια λογισμικού  
Πληροφορ. συστήματος  
② πρόσβαση  
① επιλέξτε
- 5 Ρυθμίστε**

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT  
➔

## Επαναφορά ρυθμίσεων Επαναφορά ρυθμίσεων

### ① Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



### ② Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

Η επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις ολοκληρώθηκε.  
Παρακαλούμε σβήστε την TV.

- Ο “Αυτόματος Συντονισμός” εκτελείται αυτόματα όταν ανοίξετε το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) την επόμενη φορά. (σελ. 12)

### ■ Προς εκ νέου συντονισμό μόνον καναλιών TV, π.χ. μετά από αλλαγή διεύθυνσης

- ➔ “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 40 - 43)

# Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Περιστασιακά, ενδέχεται να είναι διαθέσιμη για λήψη μια νέα έκδοση του λογισμικού ώστε να βελτιώσει την απόδοση ή τις λειτουργίες της τηλεόρασης.

Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, εμφανίζεται ενημερωτική ένδειξη, όταν η υπηρεσία διαθέτει τις ενημερωτικές πληροφορίες.

• Για λήψη ➔ OK

• Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη ➔ EXIT

Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.

- Εμφανίστε το μενού**  
MENU
- Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**  
VIERA Βασικό Μενού  
Εικόνα  
Ήχος  
Ρυθμίσεις
- Επιλέξτε “Μενού συστήματος”**  
Μενού Ρυθμίσεων 2/2  
Είσοδος Κάρτας CI  
Ρύθμιση δικτύου  
DivX® VOD  
Προηγμένο(isfccc) Όχι  
Μενού συστήματος Πρόσβαση  
Άλλες ρυθμίσεις
- Επιλέξτε “Ενημέρωση Συστήματος”**  
Μενού συστήματος  
Διάταξη πληκτρολ. USB English(UK)  
Επαναφορά ρυθμίσεων  
Ενημέρωση Συστήματος Πρόσβαση  
Άδεια λογισμικού  
Πληροφορ. συστήματος
- Ρυθμίστε**  
EXIT

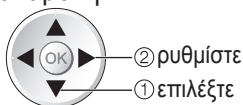
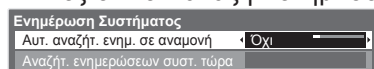
■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

## Ενημερώστε το σύστημα λογισμικού της τηλεόρασης

## Ενημέρωση Συστήματος

### ■ Για αυτόματη ενημέρωση

Επιλέξτε “Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή”

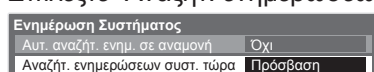


- Κάθε φορά που κάνετε ρύθμιση, η τηλεόραση πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση από κατάσταση αναμονής και κάνει λήψη ενημέρωσης, εάν διατίθενται ενημερώσεις λογισμικού.
- Η αυτόματη ενημέρωση πραγματοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - Αναμονή (τηλεόραση απενεργοποιημένη μέσω τηλεχειριστηρίου)
  - Η λειτουργίες Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας Εγγραφή από TV ή Εγγραφή με ένα πλήκτρο δεν βρίσκονται σε εξέλιξη.

Εάν εκτελέσετε Ενημέρωση Συστήματος, θα ενημερωθεί το λογισμικό (ενδέχεται να επέλθουν αλλαγές στις λειτουργίες της τηλεόρασης). Εάν δεν επιθυμείτε να το κάνετε, ρυθμίστε το “Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή” σε “Όχι”.

### ■ Για άμεση ενημέρωση

Επιλέξτε “Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα”



Αναζητά ενημέρωση (για μερικά λεπτά) και εμφανίζει το αντίστοιχο μήνυμα, εάν υπάρχει

Λήψη



### Σημείωση

- Η λήψη ενδέχεται να διαρκέσει περίπου 60 min.
- Κατά τη λήψη και ενημέρωση λογισμικού ΜΗΝ απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- Το μήνυμα ενδέχεται να ήταν η προηγούμενη ειδοποίηση. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστούν οι πληροφορίες προγραμματισμού (η ημερομηνία που η χρήση της νέας έκδοσης θα είναι εφικτή). Μπορείτε να ορίσετε κράτηση θέσης για ενημέρωση. Η ενημέρωση δεν αρχίζει, όταν η τηλεόραση είναι ρυθμισμένη στο “Όχι”.



# Πολλαπλά παράθυρα

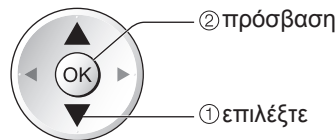
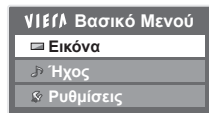
Απολαύστε άμεσα την προβολή του ψηφιακού τηλεοπτικού προγράμματος και των εξωτερικών εισόδων (AV, COMPONENT ή HDMI).



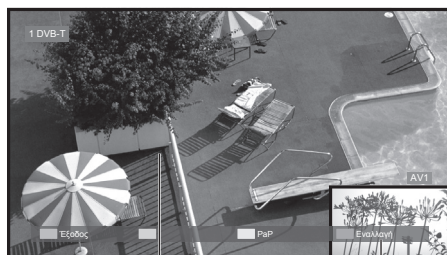
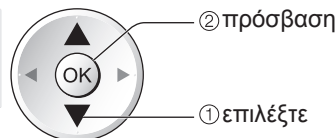
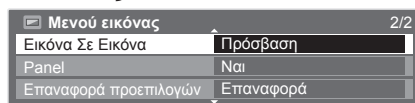
## 1 Εμφανίστε το μενού



## 2 Επιλέξτε “Εικόνα”



## 3 Επιλέξτε “Εικόνα Σε Εικόνα”



Κύρια οθόνη

Υποοθόνη

• Οι λειτουργίες τηλεχειρισμού ισχύουν για την κύρια οθόνη.

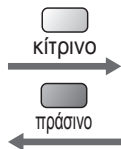
## ■ Λειτουργίες σε πολλαπλά παράθυρα

Εμφάνιση της γραμμής χρωμάτων εάν δεν εμφανίζεται ➔

### Λειτουργία Εικόνα-μέσα-σε-εικόνα (PiP)



### Λειτουργία Εικόνα-και-εικόνα (PaP)



Γραμμή χρωμάτων

• Για να εξέλθετε από πολλαπλό παράθυρο ➔

• Για να αλλάξετε τη λειτουργία εισόδου ή το κανάλι της δευτερεύουσας οθόνης ➔

Εναλλάξτε υποοθόνη για κύρια οθόνη



Αλλάξτε τη λειτουργία εισόδου ή το κανάλι από το τηλεχειριστήριο (σελ. 16 ή σελ. 24)

Εκ νέου αλλαγή



## Σημείωση

- Κάθε λειτουργία εισόδου μπορεί να εμφανίζεται είτε στην κύρια οθόνη, είτε στη δευτερεύουσα οθόνη.
- Ο ήχος προέρχεται μόνο από την κύρια οθόνη κατά την εμφάνιση πολλαπλών παραθύρων.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων σε πολλαπλά παράθυρα.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το PC, Media Player ή τις υπηρεσίες Δικτύου.
- Το HDMI είναι διαθέσιμο μόνο για την κύρια οθόνη.
- Ορισμένα σήματα μορφοποιούνται εκ νέου για καλύτερη προβολή στην οθόνη σας

# Εμφάνιση οθόνης PC στην τηλεόραση

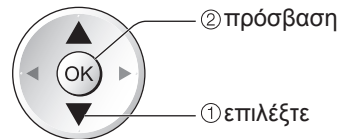
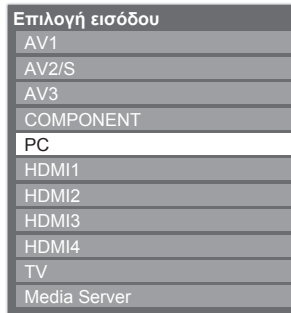
Η οθόνη του PC που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση μπορεί να εμφανίζεται στην τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να ακούτε ήχο από το PC συνδέοντας το καλώδιο ήχου.

● Για να συνδέσετε το PC ➔ σελ. 92



**1 Επιλέξτε την εξωτερική είσοδο**  
**AV**

**2 Επιλέξτε "PC"**



- Αντίστοιχα σήματα ➔ σελ. 98
- Εάν το "Συχν. Οριζ." ή "Συχν. Κατακ." εμφανίζεται κόκκινο, τα σήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
➔ **TV**

## ■ Ρύθμιση μενού PC

● Για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ➔ "Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού" ① έως ④ (σελ. 33)

| Μενού     | Στοιχείο                | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (επιλογές)                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εικόνα    | Ρυθμ. για προχωρημένους |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|           | Κέρδος R                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού κόκκινου                                                                                                                                                                                         |
|           | Κέρδος G                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού πράσινου                                                                                                                                                                                         |
|           | Κέρδος B                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού μπλε                                                                                                                                                                                             |
|           | Αποκοπή R               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού κόκκινου                                                                                                                                                                                        |
|           | Αποκοπή G               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού πράσινου                                                                                                                                                                                        |
|           | Αποκοπή B               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού μπλε                                                                                                                                                                                            |
|           | Gamma                   | Αλλάζει την καμπύλη gamma ( <b>Καμπύλη S / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6</b> )<br>● Επισημαίνεται ότι οι αριθμητικές τιμές αποτελούν αναφορά για τη ρύθμιση.                                                                                           |
| Ρυθμίσεις | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες Ρυθμ. για προχωρημένους                                                                                                                                                                   |
|           | Ανάλυση εισόδου         | Μεταβαίνει σε ευρυγώνια προβολή<br>● VGA (640 × 480 εικονοστοιχεία), WVGA (852 × 480 εικονοστοιχεία), XGA (1.024 × 768 εικονοστοιχεία), WXGA (1.280 × 768 εικονοστοιχεία, 1.366 × 768 εικονοστοιχεία)<br>● Οι επιλογές αλλάζουν ανάλογα με τα σήματα |
|           | Χρονισμός               | Εάν παρουσιάζεται θόρυβος, ρυθμίστε στο ελάχιστο επίπεδο                                                                                                                                                                                             |
|           | Θέση Οριζ.              | Ρυθμίζει την οριζόντια θέση<br>                                                                                                                                                                                                                      |
|           | Θέση Κατακ.             | Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση<br>                                                                                                                                                                                                                     |
|           | Φάση χρονισμ.           | Εξαφανίζει το τρεμούλιασμα και την παραμόρφωση<br>● Ρυθμίστε μετά από τη ρύθμιση του Χρονισμού<br>● Εάν παρουσιάζεται θόρυβος, ρυθμίστε στο ελάχιστο επίπεδο                                                                                         |
|           | Συγχρονισμός            | Επιλέγει ένα άλλο σύγχρονο σήμα, εάν η εικόνα είναι παραμορφωμένη ( <b>H &amp; V / Στο G</b> )<br>● H & V: από το οριζόντιο και το κατακόρυφο σήμα από το PC σας<br>Στο G: από το πράσινο σήμα από το PC σας (εάν υπάρχει)                           |
|           | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις υπολογιστή.                                                                                                                                                                     |

● Άλλα στοιχεία ➔ σελ. 34 - 39

## Σημείωση

● Για υπολογιστή συμβατό με HDMI, υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με υποδοχές HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 97).

# Ρυθμίσεις Εικόνας για Προχωρημένους

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις της εικόνας για κάθε λειτουργία εισόδου και Προεπιλογές εικόνας.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία στο έπακρο, ορίστε το “Προηγμένο(isfccc)” σε “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων. ➔ σελ. 39
- Για τη λειτουργία PCinput, ορισμένες λειτουργίες είναι διαθέσιμες χωρίς τη ρύθμιση “Προηγμένο(isfccc)”.

- Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου για ρύθμιση και εγκατάσταση**  
➔ σελ. 16 και σελ. 24
- Προβολή του μενού**
- Επιλέξτε “Εικόνα”**
- Επιλέξτε “Προεπιλογές εικόνας” και ρυθμίστε τη λειτουργία**
- Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες**
- Ρυθμίστε**

■ **Για επιστροφή στην τηλεόραση**  
➔

Η “Αντιγραφή Ρυθμίσεων” είναι διαθέσιμη όταν το “Προεπιλογές εικόνας” στο Μενού Εικόνας έχει οριστεί σε “Επαγγελματικό1” ή “Επαγγελματικό2”

## Κλειδώστε τη ρύθμιση εικόνας **Κλείδωμα Ρυθμίσεων**

Οι σύνθετες ρυθμίσεις μπορούν να κλειδωθούν για κάθε λειτουργία από τις Προεπιλογές εικόνας και εισόδου. Επιπλέον, Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Ευκρίνεια, Απόχρωση και Επαναφορά Προεπιλογών Μενού Εικόνας μπορούν να κλειδωθούν στα “Επαγγελματικό1” και “Επαγγελματικό2”.

### ① Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

Κλείδωμα Ρυθμίσεων - Εισαγωγή PIN  
Παρακαλούμε, εισάγετε το νέο PIN  
Αριθμός PIN

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
0

- Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.

### ② Επιλέξτε “Κλείδωμα” και ρυθμίστε στο “Ναι”

Κλείδωμα Ρυθμίσεων  
Αλλαγή αριθμού PIN  
Κλείδωμα

2 ρυθμίστε  
1 επιλέξτε

### ■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

Επιλέξτε “Αλλαγή αριθμού PIN”

Κλείδωμα Ρυθμίσεων  
Αλλαγή αριθμού PIN  
Κλείδωμα

2 πρόσβαση  
1 επιλέξτε

Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές

1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
0

## Προσαρμόστε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας **Ρυθμ. για προχωρημένους**

● Για να κάνετε ρυθμίσεις ➔ “Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού” ① έως ④ (σελ. 33)

| Ρυθμ. για προχωρημένους |           |
|-------------------------|-----------|
| Κέρδος R                | 0         |
| Κέρδος G                | 0         |
| Κέρδος B                | 0         |
| Αποκοπή R               | 0         |
| Αποκοπή G               | 0         |
| Αποκοπή B               | 0         |
| Gamma                   | 2.2       |
| Επαναφορά προεπιλογών   | Επαναφορά |

| Μενού  | Στοιχείο                | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                       |
|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εικόνα | Ρυθμ. για προχωρημένους |                                                                                                                                                            |
|        | Κέρδος R                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού κόκκινου                                                                                               |
|        | Κέρδος G                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού πράσινου                                                                                               |
|        | Κέρδος B                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού μπλε                                                                                                   |
|        | Αποκοπή R               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού κόκκινου                                                                                              |
|        | Αποκοπή G               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού πράσινου                                                                                              |
|        | Αποκοπή B               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού μπλε                                                                                                  |
|        | Gamma                   | Αλλάζει την καμπύλη gamma ( <b>Καμπύλη S / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6</b> )<br>● Επισημαίνεται ότι οι αριθμητικές τιμές αποτελούν αναφορά για τη ρύθμιση. |
|        | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες Ρυθμ. για προχωρημένους                                                                         |

■ Για τη λειτουργία του “Επαγγελματικό1” ή “Επαγγελματικό2” στο “Προεπιλογές εικόνας”

● Ισορροπία Λευκού

● Διαχείριση χρώματος

● Gamma

| Ρυθμ. για προχωρημένους |          |
|-------------------------|----------|
| Ισορροπία Λευκού        | Πρόσβαση |
| Διαχείριση χρώματος     | Πρόσβαση |
| Gamma                   | Πρόσβαση |



| Ισορροπία Λευκού      |           |
|-----------------------|-----------|
| Κέρδος R              | 0         |
| Κέρδος G              | 0         |
| Κέρδος B              | 0         |
| Αποκοπή R             | 0         |
| Αποκοπή G             | 0         |
| Αποκοπή B             | 0         |
| Επαναφορά προεπιλογών | Επαναφορά |

| Διαχείριση χρώματος   |           |
|-----------------------|-----------|
| Απόχρωση R            | 0         |
| Απόχρωση G            | 0         |
| Απόχρωση B            | 0         |
| Κορεσμός R            | 0         |
| Κορεσμός G            | 0         |
| Κορεσμός B            | 0         |
| Επαναφορά προεπιλογών | Επαναφορά |

| Gamma                 |           |
|-----------------------|-----------|
| Gamma                 | 2.2       |
| Επαναφορά προεπιλογών | Επαναφορά |

| Μενού  | Στοιχείο                | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                       |
|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εικόνα | Ρυθμ. για προχωρημένους |                                                                                                                                                            |
|        | Ισορροπία Λευκού        |                                                                                                                                                            |
|        | Κέρδος R                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού κόκκινου                                                                                               |
|        | Κέρδος G                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού πράσινου                                                                                               |
|        | Κέρδος B                | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής φωτεινού μπλε                                                                                                   |
|        | Αποκοπή R               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού κόκκινου                                                                                              |
|        | Αποκοπή G               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού πράσινου                                                                                              |
|        | Αποκοπή B               | Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού της περιοχής σκοτεινού μπλε                                                                                                  |
|        | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη Ισορροπία Λευκού                                                                                 |
|        | Διαχείριση Χρώματος     |                                                                                                                                                            |
|        | Απόχρωση R              | Ρυθμίστε την απόχρωση εικόνας της περιοχής κόκκινου                                                                                                        |
|        | Απόχρωση G              | Ρυθμίστε την απόχρωση εικόνας της περιοχής πράσινου                                                                                                        |
|        | Απόχρωση B              | Ρυθμίστε την απόχρωση εικόνας της περιοχής μπλε                                                                                                            |
|        | Κορεσμός R              | Ρυθμίστε τον κορεσμό της περιοχής κόκκινου                                                                                                                 |
|        | Κορεσμός G              | Ρυθμίστε τον κορεσμό της περιοχής πράσινου                                                                                                                 |
|        | Κορεσμός B              | Ρυθμίστε τον κορεσμό της περιοχής μπλε                                                                                                                     |
|        | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη Διαχείριση Χρώματος                                                                              |
|        | Gamma                   | Αλλάζει την καμπύλη gamma ( <b>Καμπύλη S / 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6</b> )<br>● Επισημαίνεται ότι οι αριθμητικές τιμές αποτελούν αναφορά για τη ρύθμιση. |
|        | Επαναφορά προεπιλογών   | Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε το προεπιλεγμένο Gamma                                                                                             |

## Αντιγράψτε τις ρυθμίσεις στην άλλη εισαγωγή **Αντιγραφή Ρυθμίσεων**

Μπορείτε να αντιγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις “Επαγγελματικό1” ή “Επαγγελματικό2” σε αυτή της άλλης εισόδου.

Οι ρυθμίσεις Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Ευκρίνεια, Απόχρωση, και Ρυθμ. για προχωρημένους θα αντιγραφούν.

**Επιλέξτε τον προορισμό για την αντιγραφή**

| Αντιγραφή Ρυθμίσεων |     |
|---------------------|-----|
| Αντιγραφή σε        | Όλα |



① επιλέξτε

② αντιγραφή

● Δεν μπορείτε να αντιγράψετε την κλειδωμένη λειτουργία.



# Εγγραφή σε σκληρό δίσκο USB

Μπορείτε να εγγράψετε τα ψηφιακά τηλεοπτικά προγράμματα στον συνδεδεμένο σκληρό δίσκο USB και να απολαύσετε την αναπαραγωγή τους με διάφορους τρόπους.

- Ένα αναλογικό τηλεοπτικό πρόγραμμα δεν μπορεί να εγγραφεί στο σκληρό δίσκο USB.
- Η μετάδοση δεδομένων (MHEG, κ.λπ.), οι ραδιοφωνικές εκπομπές και οι περίοδοι χωρίς σήμα δεν θα καταγράφονται.
- Δεν είναι δυνατό να εγγραφούν όλα τα προγράμματα ανάλογα με το ραδιοτηλεοπτικό φορέα και το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει USB HDD με χωρητικότητα από 160 GB μέχρι 2 TB.
- Αν η υπολειπόμενη χωρητικότητα του USB HDD έχει εξαντληθεί, η εγγραφή δεν μπορεί να γίνει.
- Όσον αφορά τις επιδόσεις, δεν υπάρχει εγγύηση για όλους τους σκληρούς δίσκους USB.

Ελέγξτε τα USB HDDs που έχουν ελεγχθεί για την απόδοσή τους με αυτή την Τηλεόραση στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

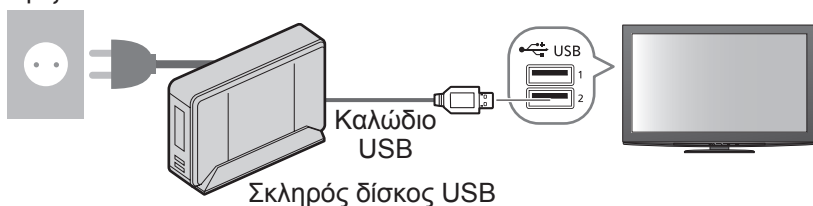
## Προσοχή

- Δηλώστε το σκληρό δίσκο USB με αυτή τηλέοραση προκειμένου να τον χρησιμοποιήσετε για εγγραφή. Παρακαλώ σημειώστε ότι ο σκληρός δίσκος USB θα διαμορφωθεί και όλα τα δεδομένα (περιλαμβανομένων των δεδομένων από τον υπολογιστή σας, κ.λπ.) θα διαγραφούν όταν τον δηλώσετε.
- Για να χρησιμοποιήσετε το σκληρό δίσκο USB στον υπολογιστή σας μετά τη χρήση με τη συγκεκριμένη τηλεόραση για εγγραφή, διαμορφώστε το δίσκο στον υπολογιστή σας. Για να διαμορφώσετε, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Υπολογιστή. Παρακαλώ σημειώστε ότι όλα τα δεδομένα του σκληρού δίσκου USB θα διαγραφούν όταν τον διαμορφώσετε.
- Τα δεδομένα που καταγράφονται στον σκληρό δίσκο USB με τη συγκεκριμένη τηλεόραση μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε αυτήν. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του περιεχομένου του με μια άλλη Τηλεόραση (συμπεριλαμβανομένης της Τηλεόρασης του ίδιου αριθμού μοντέλου) ή σε οποιοδήποτε Υπολογιστή.
- Αν η τηλεόρασή σας έχει επισκευαστεί λόγω δυσλειτουργίας, το καταχωρημένο USB HDD ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο με την επισκευασμένη τηλεόρασή σας. Καταχωρήστε αυτό το USB HDD και πάλι για να το χρησιμοποιήσετε με την επισκευασμένη τηλεόρασή σας. (Όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν.)

## Σύνδεση σκληρού δίσκου USB

Συνδέστε τον σκληρό δίσκο USB στη θύρα USB 1 ή 2.

πρίζα



- Φροντίστε να συνδέσετε το σκληρό δίσκο USB στην πρίζα.
- Μην απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το σκληρό δίσκο USB κατά τη λειτουργία. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του δίσκου ή ζημιές στα εγγεγραμμένα δεδομένα.
- Για να αφαιρέσετε το USB HDD με ασφάλεια από την τηλεόραση ➔ σελ. 63 και σελ. 67

## Ρύθμιση για το σκληρό δίσκο USB

Δηλώστε και ρυθμίστε το σκληρό δίσκο USB με αυτή τηλέοραση προκειμένου να τον χρησιμοποιήσετε για εγγραφή. Συνδέστε το σκληρό δίσκο USB πριν την έναρξη της ρύθμισης. ➔ “Σύνδεση σκληρού δίσκου USB” (όπως παραπάνω)

- Πριν από τις ρυθμίσεις, σιγουρευτείτε να ενεργοποιήσετε το USB HDD.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το σκληρό δίσκο USB HDD όταν η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.
- Παρακαλώ σημειώστε ότι κατά την εγγραφή το USB HDD θα διαμορφωθεί και όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν.

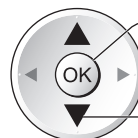
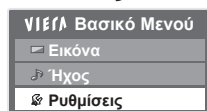


### 1 Προβολή του μενού

MENU



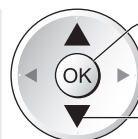
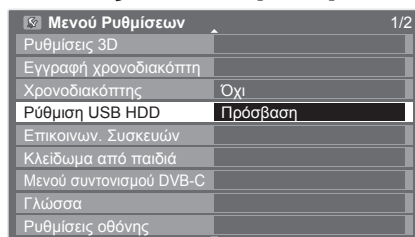
### 2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

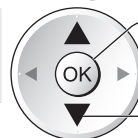
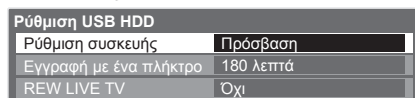
### 3 Επιλέξτε “Ρύθμιση USB HDD”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

### 4 Επιλέξτε “Ρύθμιση συσκευής” και ρυθμίστε



② πρόσβαση

① επιλέξτε

■ Για να επιστρέψετε στην τηλεόραση

EXIT



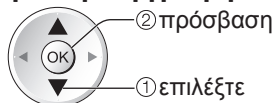


Όλες οι συσκευές USB που αναγνωρίζονται ως συσκευές μαζικής αποθήκευσης θα αναφερθούν. Μπορείτε να δηλώσετε μόνο σκληρούς δίσκους USB.

- Μέχρι 8 σκληροί δίσκοι USB μπορούν να δηλωθούν σε αυτή την τηλεόραση. Ωστόσο, μπορείτε κάθε φορά να επιλέξετε μόνο ένα σκληρό δίσκο USB για εγγραφή.
- Ορισμένοι σκληροί δίσκοι USB μπορεί να μην γίνεται να δηλωθούν.

## Επιλέξτε σκληρό δίσκο USB για την εγγραφή και ξεκινήστε τη δήλωση / ρύθμιση

| Ρύθμιση συσκευής USB HDD |                |       |
|--------------------------|----------------|-------|
| Σύνδεση                  | Προϊόν         | Όνομα |
| Nai                      | USB Drive A    |       |
| Nai                      | USB Flash Disk |       |
|                          |                |       |
|                          |                |       |
|                          |                |       |



- Για πληροφόρηση της επισημασμένης συσκευής ➔

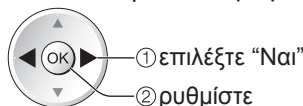
- Προσοχή για την εγγραφή USB HDD και την αναπαραγωγή

**Δήλωση συσκευής USB HDD**

Τα δεδομένα που εγγράφονται στο USB HDD με αυτή την τηλεόραση μπορούν να αναπαραχθούν μόνο από αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε με άλλη τηλεόραση (συμπεριλαμβανομένης τηλεόρασης ίδιου μοντέλου) ή σε υπολογιστή. Αν η τηλεόρασή σας επισκευαστεί λόγω βλάβης, το καταχωρισμένο USB HDD ενδέχεται να μην είναι πλέον διαθέσιμο στην επισκευασμένη τηλεόρασή σας.

Συνέχεια:

Nai  Όχι



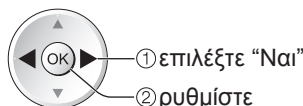
- Επιβεβαίωση της εγγραφής USB HDD

**Δήλωση συσκευής USB HDD**

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή για εγγραφή, πρέπει πρώτα να την καταχωρίσετε.

Συνέχεια:

Nai  Όχι

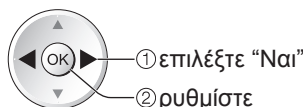


- Επιβεβαίωση της μορφής USB HDD

**Δήλωση συσκευής USB HDD**

Αυτή η συσκευή θα μορφοποιηθεί και θα διαγραφούν όλα τα περιεχόμενα. Είστε σίγουροι;

Nai  Όχι

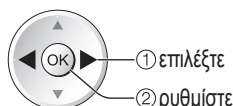


- Επιβεβαίωση του ονόματος USB HDD

**Δήλωση συσκευής USB HDD**

Όνομα : USB HDD 1  
Επεξ. ονόματος?

Nai  Όχι



Το όνομα για τον δηλωμένο σκληρό δίσκο USB δημιουργείται αυτόματα. Αν θέλετε να επεξεργαστείτε το όνομα, επιλέξτε "Ναι". Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν Αποθηκεύστε

USB HDD

Όνομα: USB HDD 1

|   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D  | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
| U | V | W | X  | Y | Z | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | * | # |   |   |
| ! | @ | # | \$ | % | & | ' | ( | ) | * | + | = | - | . | / | : | ; | ' | " |   |
| ~ | ` | ^ | &  | _ | ~ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

• Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.

- Επιβεβαίωση για να ενεργοποιηθεί το USB HDD για εγγραφή
- Εάν ήδη υπάρχει το καταχωρημένο USB HDD για εγγραφή, αυτή η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί για αλλαγή ώστε να μπορεί να ενεργοποιηθεί το USB HDD για εγγραφή.

**Δήλωση συσκευής USB HDD**

Θέλετε να ενεργοποιήσετε τώρα αυτή τη συσκευή για εγγραφή;

Nai  Όχι

| Ρύθμιση συσκευής USB HDD |                |           |   |
|--------------------------|----------------|-----------|---|
| Σύνδεση                  | Προϊόν         | Όνομα     |   |
| Nai                      | USB Drive A    | USB HDD 1 | ● |
| Nai                      | USB Flash Disk |           |   |
|                          |                |           |   |
|                          |                |           |   |
|                          |                |           |   |

- ➔ : Το USB HDD είναι καταχωρημένο και διατίθενται για εγγραφή και αναπαραγωγή εάν η κατάσταση σύνδεσης είναι "Ναι". Μόνο ένας δηλωμένος σκληρός δίσκος USB στον κατάλογο μπορεί να διατίθεται για εγγραφή.
- ➔ : Το USB HDD καταχωρείται και διατίθενται για την αναπαραγωγή, αν η κατάσταση σύνδεσης είναι "Ναι".

Το όνομα εμφανίζεται αν η εγγραφή έχει ολοκληρωθεί  
Κατάσταση σύνδεσης (Ναι: συνδεδεμένος / Όχι: όχι συνδεδεμένος)  
**Για να αφαιρέσετε το USB HDD με ασφάλεια από την τηλεόραση, εξασφαλίστε ότι η κατάσταση είναι "Όχι" πριν από την αφαίρεση.**

- Για να αλλάξετε την κατάσταση ➔ κίτρινο
- Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε το USB HDD με ασφάλεια από το Media Player ➔ "Αφαιρέστε τις συσκευές USB ασφαλώς" (σελ. 67)

## ■ Για να καταργήσετε την δήλωση του σκληρού δίσκου USB

- Μόλις ακυρώσετε την καταχώρηση στο USB HDD, δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή οποιονδήποτε από τα εγγεγραμμένα περιεχόμενα σε οποιαδήποτε τηλεόραση.
- Επιλέξτε τον σκληρό δίσκο USB Κατάργηση δήλωσης συσκευής



- Η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί δύο φορές. Επιλέξτε "Ναι" για να ακυρώσετε την εγγραφή.

# Εγγραφή σε σκληρό δίσκο USB

## Εγγράφοντας το τηλεοπτικό πρόγραμμα στο σκληρό δίσκο USB

Μπορείτε να εγγράψετε το τρέχον πρόγραμμα αμέσως με τη χρήση της λειτουργίας “Εγγραφή με ένα πλήκτρο”.

Μπορείτε επίσης να γράψετε το τρέχον πρόγραμμα συνεχώς για το επιλεγμένο χρονικό διάστημα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία “REW LIVE TV”, ώστε να μπορείτε να πάτε πίσω ή να διακόψετε το τρέχον πρόγραμμα.

- Διασφαλίστε ότι η σύνδεση, η εγγραφή και η ρύθμιση έχουν ολοκληρωθεί πριν ξεκινήσετε την εγγραφή  
→ σελ. 62 και σελ. 63
- Φροντίστε ώστε να μην συνδέσετε ή αποσυνδέσετε καμία συσκευή USB κατά την εγγραφή του USB HDD. Διαφορετικά, η εγγραφή μπορεί να μην λειτουργήσει σωστά.



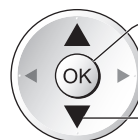
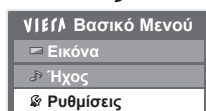
1

### Προβολή του μενού



2

### Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”

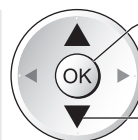
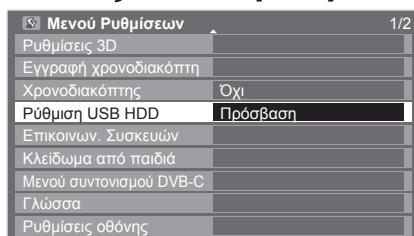


① επιλέξτε

② πρόσβαση

3

### Επιλέξτε “Ρύθμιση USB HDD”



① επιλέξτε

② πρόσβαση

4

### Επιλέξτε “Εγγραφή με ένα πλήκτρο” ή “REW LIVE TV”



επιλέξτε

■ Για επιστροφή στην τηλεόραση

EXIT



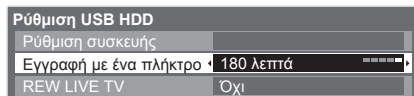
5

### Ρυθμίστε

## Εγγραφή με ένα πλήκτρο

Άμεση καταγραφή του σημερινού προγράμματος στο USB HDD.

**Επιλέξτε το μέγιστο χρόνο εγγραφής**  
(30 / 60 / 90 / 120 / 180 λεπτά)



Η LED θα μεταβεί στο πορτοκαλί (φλας), όταν η Εγγραφή με ένα πλήκτρο βρίσκεται σε εξέλιξη.

### ■ Για να ξεκινήσετε την Εγγραφή με ένα πλήκτρο

Ρυθμίστε τη θέση στο "TV"



Έναρξη



- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι, όταν η εγγραφή βρίσκεται σε εξέλιξη.

### ■ Για να σταματήσετε την εγγραφή στο μέσον



ή



### ■ Για την αναπαραγωγή ή τη διαγραφή των εγγεγραμμένων περιεχομένων

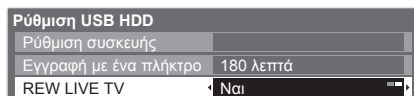
→ "Χρήση Media Player" (σελ. 71) ή "Video" στο VIERA TOOLS (σελ. 32)

- Ακόμη και αν βρίσκεται σε εξέλιξη η λειτουργία Εγγραφή με ένα πλήκτρο, μπορείτε να αναπαράγετε όλα τα περιεχόμενα. Ωστόσο, η εγγραφή μπορεί να μην λειτουργεί σωστά κατά την αναπαραγωγή.

## Συνεχής εγγραφή **REW LIVE TV**

Συνεχή εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος

**Επιλέξτε το "Ναι" για να ξεκινήσει το REW LIVE TV**



- Όταν επιλέξετε "Ναι", η εγγραφή θα ξεκινήσει αυτόματα.

### ■ Για να λειτουργήσει το REW LIVE TV

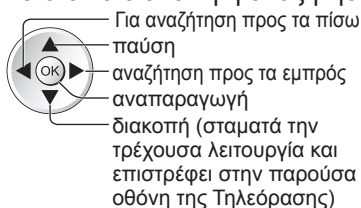
Ρυθμίστε τη θέση στο "TV"



- Για τη παύση →

- Για αναζήτηση προς τα πίσω → (πιέστε παρατεταμένα)

- Μετά από διακοπή ή αναζήτηση προς τα πίσω, τα παρακάτω κουμπιά είναι διαθέσιμα για λειτουργία



αναζήτηση προς τα  
πίσω / εμπρός



(πιέστε παρατεταμένα)

παύση /  
αναπαραγωγή



αναπαραγωγή

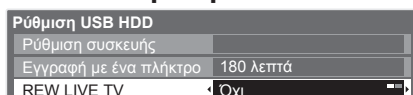


διακοπή



(σταματά την τρέχουσα  
λειτουργία και επιστρέφει  
στην παρούσα οθόνη  
της Τηλεόρασης)

### ■ Για να σταματήσει το REW LIVE TV



- Αν σταματήσετε το REW LIVE TV, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο για την REW LIVE TV θα διαγραφεί.

- Το REW LIVE TV θα διακοπεί και το εγγεγραμμένο περιεχόμενο διαγράφεται αυτόματα στις παρακάτω συνθήκες:

(Ακόμη και αν σταματήσει το REW LIVE TV για τις ακόλουθες συνθήκες, εφόσον η ρύθμιση είναι στο "Ναι", η νέα εγγραφή θα ξεκινήσει αυτόματα σε μια κατάσταση που κάνει την εγγραφή διαθέσιμη.)

- άλλα επιλεγμένα κανάλια
- επιλεγμένα κλειδωμένα κανάλια
- επιλεγμένα άκυρα κανάλια
- κανένα τηλεοπτικό σήμα
- όταν ξεκινήσει άλλη εγγραφή
- όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη ή στη θέση αναμονής

# Χρήση Media Player

Το Media Player σας επιτρέπει να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που εγγράφονται σε μια κάρτα SD και ένα USB Flash Memory καθώς επίσης και τα εγγεγραμμένα περιεχόμενα στο καταχωρημένο USB HDD. Το VIERA IMAGE VIEWER είναι η λειτουργία της εύκολης προβολής των φωτογραφιών και των βίντεο που είναι εγγεγραμμένα σε μια κάρτα SD στην οθόνη της τηλεόρασης με την απλή εισαγωγή στην υποδοχή της κάρτας SD.

Λειτουργία Φωτογραφίας : Μπορούν να προβληθούν στατικές φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

Λειτουργία Βίντεο : (Για τη Κάρτα SD ή το UBS Flash Memory) Κινούμενες εικόνες που ελήφθησαν με ψηφιακή βιντεοκάμερα θα αναπαραχθούν.  
(Για καταχωρημένο USB HDD) Τηλεοπτικά προγράμματα εγγεγραμμένα στο USB HDD και καταχωρημένα σε αυτή την τηλεόραση θα αναπαραχθούν.

Λειτουργία μουσικής : Ψηφιακά δεδομένα μουσικής θα αναπαραχθούν.

● Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AV2, AUDIO OUT και DIGITAL AUDIO OUT. Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Τα AV1 και AV2 μπορούν να εξάγουν ηχητικό σήμα αν το "AV1 / AV2 out" είναι στο "Monitor" στο μενού ρυθμίσεων (σελ. 36).

● Η "Ημερομηνία" δείχνει την ημερομηνία κατά την οποία έγινε η καταγραφή από τη συσκευή εγγραφής. Δείχνεται το αρχείο χωρίς την ημερομηνία εγγραφής "\*\*\*/\*\*/\*\*\*\*".

## ■ Μορφή δεδομένων για περιήγηση στη Κάρτα SD / USB Flash Memory

- Φωτογραφία : Στατικές εικόνες που καταγράφονται με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές συμβατές με αρχεία JPEG της DCF\*1 και πρότυπα EXIF  
Μορφή των δεδομένων - Βασική γραμμή JPEG (Υπό-κατηγορία 4:4:4, 4:2:2 ή 4:2:0)  
Ανάλυση εικόνας - 8 × 8 έως 30.719 × 17.279 εικονοστοιχεία
- Βίντεο : SD-Κανονική Έκδ. Βίντεο 1,2 [MPEG-2 (μορφή PS)] και Πρότυπο AVCHD\*2 συμβατό με αρχεία μορφής ήχου που έχει μορφή MPEG-1/Layer-2 ή Ψηφιακό Dolby  
(Τα δεδομένα που έχουν υποστεί τροποποίηση σε έναν υπολογιστή μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.)  
DivX ➔ σελ. 95  
Αρχείο MKV (Matroska Video)
- Μουσική : Μορφή των δεδομένων - MP3 και AAC (Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.)
- Μορφή Κάρτας SD : Κάρτα SDXC - exFAT  
Κάρτα SDHC / Κάρτα SD - FAT16 ή FAT32
- Τύπος συμβατής κάρτας (μέγιστη χωρητικότητα): Κάρτα SDXC (64 GB), κάρτα SDHC (32 GB), κάρτα SD (2 GB), κάρτα miniSD (2 GB) (απαιτείται προσαρμογέας miniSD)
- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα miniSD, φροντίστε για την εισαγωγή / αφαίρεσή της μαζί με τον προσαρμογέα.
- Ελέγξτε τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας στον ιστότοπο με τη διεύθυνση που ακολουθεί. (Αγγλικά μόνο)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Μορφή USB Flash Memory: FAT16, FAT32 ή exFAT

(Δεν υποστηρίζεται στο Media Player ένα USB HDD που έχει μορφοποιηθεί από τον Υπολογιστή.)

\*1: DCF (Κανονισμός σχεδιασμού για το σύστημα αρχείων της κάμερας): Ενοποιημένο πρότυπο που καθορίστηκε από το Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

\*2: Συμπεριλαμβανομένων των βίντεο 3D στη λειτουργία Δίπλα-Δίπλα.

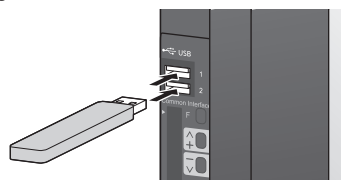
## Σημείωση

- Μορφοποιήστε τη συσκευή με τη συσκευή εγγραφής.
- Ενδέχεται η εικόνα να μην εμφανίζεται σωστά σε αυτή τη συσκευή TV ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης συσκευής εγγραφής.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο, όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι.
- Αυτή η λειτουργία δεν έχει δυνατότητα εμφάνισης JPEG ταινίας και ακίνητης εικόνας χωρίς διαμόρφωση JPEG (δηλαδή TIFF, BMP).
- Δεδομένα τροποποιημένα με PC ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Φωτογραφίες που έχουν εισαχθεί από PC πρέπει να είναι συμβατές με EXIF (Αρχείο Πληροφοριών Εικόνας) 2.0, 2.1 και 2.2.
- Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Ο φάκελος και τα ονόματα των αρχείων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιείται.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες με δύο byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς.
- Η συσκευή μπορεί να καταστεί ακατάλληλη για χρήση με αυτή την τηλεόραση αν αλλάζουν τα ονόματα αρχείων ή φακέλων.

## ■ Για να τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε την κάρτα SD / USB Flash Memory

- Για τη σύνδεση USB HDD ➔ σελ. 62

### USB Flash Memory



- Εισάγετε ή αφαιρέσετε αμέσως και εντελώς.
- Πριν αφαιρέσετε το USB Flash Memory, βεβαιωθείτε να εκτελέσετε το "Αφαιρέστε τις συσκευές USB ασφαλώς" (σελ. 67)

### Κάρτα SD

- Για την εισαγωγή της Κάρτας SD  
Εισάγετε μαλακά την Κάρτα SD με την επιφάνεια της ετικέτας να βλέπει μπροστά.  
Σπρώξτε έως ότου ακουστεί ένα κλικ



- Για την αφαίρεση της Κάρτας SD



- Για περισσότερες πληροφορίες για την Κάρτα SD ➔ σελ. 94



Μπλε LED

- Το μπλε LED ανάβει όταν τοποθετείται η κάρτα SD, εάν ρυθμίσετε το "LED κάρτας SD" σε "Ναι" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 39).

## Έναρξη του Media Player



1

### Εισάγετε την κάρτα SD ή USB Flash Memory

- Για καταχωρισμένες USB HDD, διασφαλίστε ότι η κατάσταση σύνδεσης είναι "Ναι".  
➔ σελ. 63

2

### Μετάβαση στο Media Player

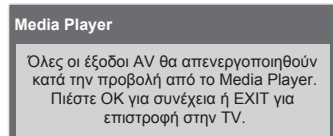
SD CARD



- Όταν εισαχθεί η Κάρτα SD, η μετάβαση θα γίνει αυτόματα.

3

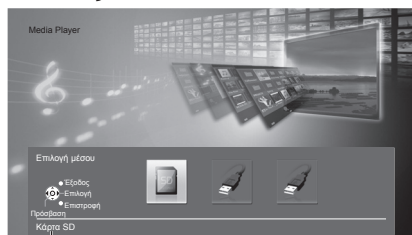
### Ξεκινήστε το Media Player



OK

4

### Επιλέξτε το εικονίδιο στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση



επιλεγμένο όνομα της συσκευής



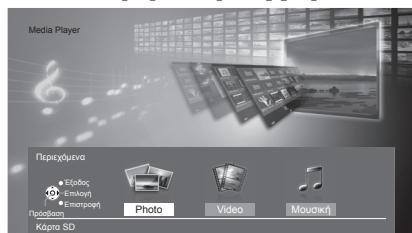
① επιλέξτε

② πρόσβαση

- Εάν δεν είναι συνδεδεμένες δυο ή περισσότερες συσκευές, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί.
- Για το καταχωρημένο USB HDD, είναι διαθέσιμα όλα τα USB HDD των οποίων η κατάσταση σύνδεσης είναι "Ναι".  
➔ "Δηλώστε και ρυθμίστε τον σκληρό δίσκο USB" (σελ. 63)

5

### Επιλογή περιεχομένων



① επιλέξτε

② πρόσβαση

- Για καταχωρημένο USB HDD, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί και η λίστα των εγγεγραμμένων περιεχομένων θα εμφανιστεί. ➔ σελ. 71

- Photo ➔ "Λειτουργία φωτογραφίας" (σελ. 68)
- Video ➔ "Λειτουργία βίντεο" (σελ. 70)
- Μουσική ➔ "Λειτουργία μουσικής" (σελ. 73)

#### ■ Για επιστροφή στην τηλεόραση



#### ■ Για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη



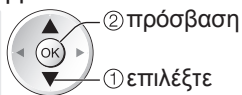
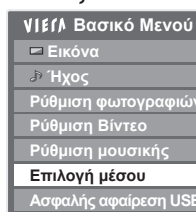
## Αλλαγή της συσκευής

Μπορείτε να αλλάξετε σε μια άλλη συσκευή απευθείας με τον ίδιο τρόπο, αν συνδέονται δύο ή περισσότερες συσκευές.

Προβολή του μενού



Επιλέξτε "Επιλογή μέσου"



① επιλέξτε

② πρόσβαση

Εμφανίζεται αν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη με την Τηλεόραση.

Επιλέξτε το εικονίδιο στο οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση



επιλεγμένο όνομα της συσκευής



① επιλέξτε

② πρόσβαση

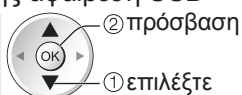
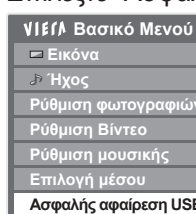
## Αφαιρέστε τις συσκευές USB ασφαλώς

Πριν από την αφαίρεση των μαζικών συσκευών αποθήκευσης USB, παρακαλούμε λάβετε τα παρακάτω μέτρα για την προστασία των συσκευών.

Προβολή του μενού



Επιλέξτε "Ασφαλής αφαίρεση USB"

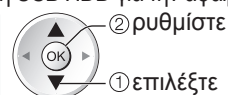
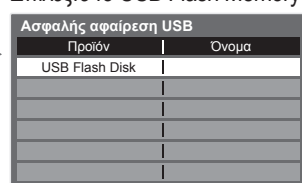


① επιλέξτε

② πρόσβαση

Εμφανίζεται αν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη με την Τηλεόραση.

Επιλέξτε το USB Flash Memory ή USB HDD για την αφαίρεση



① επιλέξτε

② ρυθμίστε



# Χρήση Media Player

## Λειτουργία Φωτογραφίας

Η λειτουργία φωτογραφία θα διαβάσει όλα αρχεία με επέκταση “.jpg” στην Κάρτα SD ή στο USB Flash Memory.

Ένδειξη σφάλματος (εικόνες που δεν μπορούν να φορτωθούν, κτλ.)



(Εικονίδιο - Όλες οι φωτογραφίες)

επιλεγμένο όνομα της συσκευής

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD ή UBS Flash Memory.

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία Φωτογραφία απευθείας από τα VIERA TOOLS.
- ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)
- Για αλλαγή της συνοδευτικής μουσικής
- ➔ “Ρύθμιση φωτογραφιών” (σελ. 69)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης φωτογραφίας

➔ 1/48 - αριθμός αρχείου / συνολικός αριθμός αρχείων

Όνομα αρχείου  
p1010001.JPG  
Ημερομηνία  
23/10/2009  
Μέγεθος σε pixels  
1600X1200

- Για να αλλάξετε τον αριθμό των φωτογραφιών σε μια οθόνη εικονιδίων τη φορά.

➔ κίτρινο (7 × 4 ↔ 10 × 6)

### ■ Για κατάταξη ανά φάκελο, ημερομηνία εγγραφής ή μήνα εγγραφής

Προβολή φακέλου: Προβάλλει τα εικονίδια ομαδοποιημένα ανά φάκελο

- Τα αρχεία που δεν βρίσκονται μέσα σε ένα φάκελο θα συγκεντρωθούν στο φάκελο με το όνομα “/”.

Ταξινόμ. ανά ημερομ.: Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά την ίδια ημερομηνία

- Η ομάδα των φωτογραφιών χωρίς την ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως “Άγνωστη”.

Ταξινόμ. ανά μήνα: Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά τον ίδιο μήνα

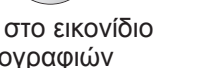
- Η ομάδα των φωτογραφιών χωρίς την ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως “Άγνωστη”.

Εμφάνιση της επιλογής προβολής



πράσινο

Επιλογή του τύπου κατάταξης



- Για επιστροφή στο εικονίδιο όλων των φωτογραφιών

➔ πράσινο ➔ ② πρόσβαση

① επιλέξτε “Όλες οι φωτογραφ.”

Επιλέξτε ένα από την κατατασόμενη ομάδα για να εμφανιστεί το εικονίδιο της επιλεγμένης ομάδας



- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης ομάδας

➔ 1/12 - αριθμός ομάδας / συνολικός αριθμός ομάδων  
Όνομα φακέλου  
23/10/2009  
Αριθμός αρχείων  
3  
όνομα φακέλου, ημερομηνία ή μήνας

### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

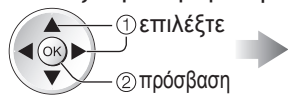
➔ EXIT ή SD CARD

### ■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

➔ BACK/RETURN

### ■ Ανά μία φωτο - Εμφανίζεται μια κάθε φορά

Επιλέξτε για προβολή ένα αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών.



(Ανά μία φωτο)

Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

➔

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο

➔ Στην προηγούμενη φωτογραφία

➔ Περιστροφή 90° (αριστερόστροφα)

➔ Στην επόμενη φωτογραφία

➔ Διαδοχική προβολή

➔ Περιστροφή 90° (δεξιόστροφα)

- Για επιστροφή στο εικονίδιο ➔ BACK/RETURN

### ■ Διαδοχική προβολή - Η Διαδοχική προβολή θα ολοκληρωθεί με το εικονίδιο από το οποίο άρχισε.

Για την πρώτη προβολή επιλέξτε το αρχείο από εικονίδιο των φωτογραφιών



Έναρξη Διαδοχικής προβολής



κόκκινο

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

➔

- Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο) ➔ OK

- Για επιστροφή στο εικονίδιο ➔ BACK/RETURN

### Σημείωση

- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να γίνει φτωχότερη, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της διαδοχικής προβολής.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τις ρυθμίσεις της διαδοχικής προβολής.

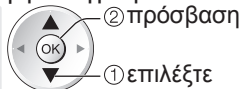
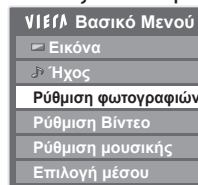
## Ρύθμιση φωτογραφιών

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία της Φωτογραφίας.

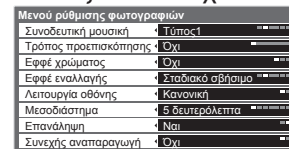
Προβολή  
του μενού



Επιλέξτε “Ρύθμιση φωτογραφιών”



Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



● Άλλα στοιχεία ➔ σελ. 34 - 36, 67, 72 και σελ. 73

| Μενού               | Στοιχείο              | Ρυθμίσεις / Διατάξεις (εναλλακτικά)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση φωτογραφιών | Συνοδευτική μουσική   | Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά την λειτουργία της Φωτογραφίας<br>( <b>Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3 / Αυτόματα / Ρύθμιση χρήστη</b> )<br>● Οι Τύπος1, Τύπος2 και Τύπος3 είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση.<br>Αυτόματα : Τα μουσικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον αρχικό φάκελο της τρέχουσας συσκευής θα αναπαραχθούν με τυχαίο τρόπο.<br>● Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία μουσικής, δεν θα παραχθεί κανένας ήχος.<br>Ρύθμιση χρήστη: Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής στην τρέχουσα καταχωρημένη από εσάς συσκευή στη λειτουργία Μουσικής.<br>● Για την καταγραφή της μουσικής ➔ “Εισάγετε συνοδευτική μουσική στη λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 73)<br>● Εάν δεν έχει εγγραφεί καμιά μουσική, ή εάν έχει αφαιρεθεί η καταχωρημένη συσκευή μουσικής, δεν θα παράγεται κανένας ήχος.                                                   |
|                     | Τρόπος προεπισκόπησης | Επιλέγει την ένδειξη του τρόπου προεπισκόπησης της διαδοχικής προβολής<br>( <b>Όχι / Πολλαπλό / Κολάζ / Ολίσθηση (+Ημερ.) / Ολίσθηση / Γκαλερί (+Ημερ.) / Γκαλερί / Cinema</b> )<br>Πολλαπλό : προβολή 9 διαιρέσεων με σχέδιο παρόμοιο με πλακάκι<br>Κολάζ : Μια φωτογραφία εμφανίζεται σε τυχαία θέση και τυχαία κλίμακα.<br>Ολίσθηση(+Ημερ.) / Ολίσθηση : Οι φωτογραφίες εμφανίζονται ως εικόνες ροής.<br>● Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα πάνω ή κάτω του πλήκτρου του δρομέα.<br>Γκαλερί(+Ημερ.) / Γκαλερί : Εμφανίζονται οι φωτογραφίες διαφορετικών μεγεθών στο πλαίσιο.<br>● Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα πάνω ή κάτω του πλήκτρου του δρομέα.<br>Cinema : Οι φωτογραφίες εμφανίζονται σαν παλιές ταινίες (τόνος σέπια) |
|                     | Εμφέ χρώματος         | Επιλέγει τα χρωματικά εφέ των φωτογραφιών στην Ανά μία φωτο και στη Διαδοχική προβολή ( <b>Όχι / Σέπια / Κλίμακα του γκρι</b> )<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ο “Τρόπος προεπισκόπησης” έχει οριστεί στο “Ολίσθηση”, “Γκαλερί” ή “Cinema”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Εμφέ εναλλαγής        | Επιλέγει το εφέ transition για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή ( <b>Όχι / Σταδιακό σβήσιμο / Slide / Μείξη με επόμενη / Κίνηση / Τυχαίο εφέ</b> )<br>Σταδιακό σβήσιμο: Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά.<br>Slide : Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά.<br>Μείξη με επόμενη : Η φωτογραφία αντικαθίσταται από μια απροσδιόριστη μονάδα.<br>Κίνηση : Η φωτογραφία αντικαθίστανται από μια εικόνα που είναι μεγαλύτερη, μικρότερη, κινούμενη πάνω ή κινούμενη κάτω.<br>Τυχαίο εφέ : Το κάθε transition επιλέγεται τυχαία.<br>● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν ο “Τρόπος προεπισκόπησης” έχει ρυθμιστεί στο “Όχι”.                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Λειτουργία οθόνης     | Επιλέγει τη μεγεθυμένη ή την κανονική προβολή στην Ανά μία φωτο και στη Διαδοχική προβολή ( <b>Κανονική / Μεγέθυνση</b> )<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν το “Τρόπος προεπισκόπησης” έχει οριστεί σε “Κολάζ”, “Ολίσθηση”, “Γκαλερί” ή “Cinema”.<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν το “Εμφέ εναλλαγής” έχει οριστεί στο “Κίνηση”.<br>● Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μην μεγεθυνθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | Μεσοδιάστημα          | Επιλέγει το μεσοδιάστημα διαδοχικής προβολής ( <b>5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 δευτερόλεπτα</b> )<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ο “Τρόπος προεπισκόπησης” έχει οριστεί στο “Ολίσθηση”, “Γκαλερί” ή “Cinema”.<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν το “Εμφέ εναλλαγής” έχει οριστεί στο “Κίνηση”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     | Επανάληψη             | Επανάληψη Διαδοχικής προβολής ( <b>Όχι / Ναι</b> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Συνεχής αναπαραγωγή   | Επιλέγει αν τα συνεχή πλάνα εμφανίζονται σε γρήγορο διάστημα κατά τη διάρκεια της διαδοχικής προβολής ( <b>Όχι / Ναι</b> )<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ο “Τρόπος προεπισκόπησης” έχει οριστεί στο “Ολίσθηση”, “Γκαλερί” ή “Cinema”.<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν το “Εμφέ εναλλαγής” έχει οριστεί στο “Κίνηση”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Αλλαγή περιεχομένων

Μπορείτε να μεταβείτε στις άλλες λειτουργίες του Media Player από το εικονίδιο.

● Η λειτουργία μπορεί να αλλάξει στην τρέχουσα συσκευή.

● Για να αλλάξετε τη συσκευή ➔ “Αλλαγή της συσκευής” (σελ. 67)

Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων



- Photo ➔ “Λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 68)
- Video ➔ “Λειτουργία βίντεο” (σελ. 70)
- Μουσική ➔ “Λειτουργία μουσικής” (σελ. 73)

# Χρήση Media Player

## Λειτουργία Βίντεο

### Για τη Κάρτα SD ή το UBS Flash Memory

Η λειτουργία βίντεο υποστηρίζει τις μορφές αρχείων AVCHD, MPEG2, DivX® και MKV (Matroska Video).



Το εικονίδιο της ταινίας θα εμφανιστεί όταν το αρχείο δεν υποστηρίζει την προβολή εικονιδίων.

Ένδειξη σφάλματος (εικόνες που δεν μπορούν να φορτωθούν, κτλ.)



(Εικονίδιο - Προβολή τίτλου)

επιλεγμένο όνομα της συσκευής

Το εικονίδιο των τίτλων βίντεο στην Κάρτα SD ή στη συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB θα εμφανιστεί. Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει με την επισημάνση του τίτλου εφόσον υποστηρίζει την προεπισκόπηση.

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στη λειτουργία Βίντεο χρησιμοποιώντας τα VIERA TOOLS  
➔ "Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 32)
- Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης  
➔ "Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 72)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου τίτλου

➔ εμφανίζεται για αρχείο βίντεο 3D μορφή αρχείου αριθμός τίτλου / συνολικός αριθμός τίτλων

### ■ Αναπαραγωγή από την προβολή Τίτλου

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του επιλεγμένου τίτλου.

Επιλέξτε τον τίτλο Έναρξη αναπαραγωγής



ΚΟΚΚΙΝΟ

- Τα περιεχόμενα DivX και MKV δεν μπορούν να αναπαραχθούν από την προβολή του Τίτλου. Επιλέξτε το φάκελο DivX ή MKV και πατήστε το πλήκτρο OK για να εμφανίσετε τα αρχεία DivX ή MKV και στη συνέχεια επιλέξτε ένα από τα αρχεία για να αναπαραχθεί.

### ■ Αναπαραγωγή από την επιλεγμένη σκηνή του τίτλου (AVCHD ή MPEG2)

Η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την επιλεγμένη σκηνή ως το τέλος του τίτλου.

Επιλέξτε τον τίτλο

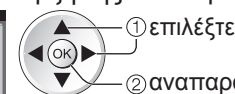
Επιλέξτε την σκηνή για την έναρξη της αναπαραγωγής



① επιλέξτε  
② πρόσβαση



(Εικονίδιο - Προβολή σκηνής)



Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει όταν επισημανθεί η σκηνή εφόσον υποστηρίζει την προεπισκόπηση.

- Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης  
➔ "Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 72)

- Για την επανάληψη της αναπαραγωγής

➔ "Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 72)

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης σκηνής

➔ εμφανίζεται για αρχείο βίντεο 3D μορφή αρχείου αριθμός σκηνής / συνολικός αριθμός σκηνών

### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



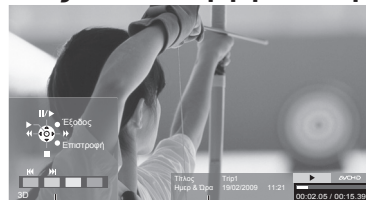
### ■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



### Σημείωση

- Η δομή των τίτλων και των σκηνών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιήθηκε.

### ■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας (Αναπαραγωγή) Ζώνη πληροφοριών

- Για αλλαγή αναλογίας (μόνο για περιεχόμενο βίντεο 4:3)



- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών
- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



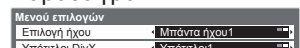
- Στην προηγούμενη σκηνή ➔ ΚΟΚΚΙΝΟ
- Στην επόμενη σκηνή ➔ ΠΡΑΣΙΝΟ

- Για επιστροφή στο εικονίδιο ➔
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά. (σελ. 25)  
Ρυθμίστε τη θέση στο "TV"



- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση (αν υπάρχει)

Παράδειγμα:



② αλλαγή  
① επιλέξτε

- Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή ➔ "Αλλαγή περιεχομένων" (σελ. 69)



## Για καταχωρημένο USB HDD

Διαθέσιμη χωρητικότητα του HDD

- Αυτή η τιμή ενδεχομένως να μην είναι ακριβής, ανάλογα με την κατάσταση.



Περιεχόμενο υπό εγγραφή

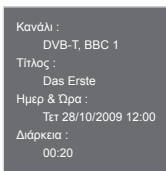
- Μπορείτε να αναπαραγάγετε αυτό το περιεχόμενο, ακόμη και κατά την εγγραφή.

Περιεχόμενο που δεν έχει αναπαραχθεί

- Μόλις αναπαραγάγετε το περιεχόμενο, το εικονίδιο αυτό θα εξαφανιστεί.

Θα εμφανιστούν τα περιεχόμενα τις λίστες των εγγεγραμμένων USB HDD.

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στον κατάλογο της λίστας περιεχομένων χρησιμοποιώντας το VIERA TOOLS.
  - ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)
- Για να εμφανίσετε τις πληροφορίες του επισημασμένου περιεχομένου ➔



### ■ Αναπαραγωγή του περιεχομένου από τη λίστα

Επιλέξτε τα περιεχόμενα

Ξεκινήστε την αναπαραγωγή



### ■ Διαγράψτε το επιλεγμένο περιεχόμενο

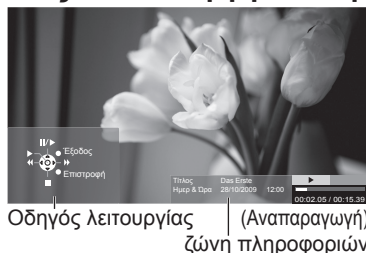
Επιλέξτε τα περιεχόμενα

Διαγράψτε το περιεχόμενο

Επιβεβαιώστε

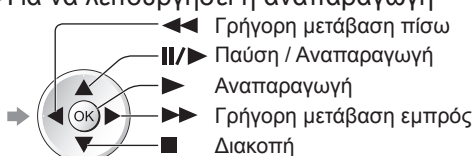


### ■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή



- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών ➔

- Για να λειτουργήσει η αναπαραγωγή



- Για αλλαγή αναλογίας ➔ ASPECT

- Για να εμφανίσετε τον υπότιτλο (αν υπάρχει) ➔ STTL

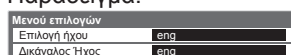
- Για να επιστρέψετε στη λίστα ➔

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά. (σελ. 25)  
Ρυθμίστε τη θέση στο “TV”



- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση (αν υπάρχει) ➔ OPTION

Παράδειγμα:



### Σημείωση

- Ανάλογα με τα προγράμματα που καταγράφονται, ορισμένες λειτουργίες αναπαραγωγής ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.

# Χρήση Media Player

## Ρυθμίσεις Ήχου

Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυ-κάναλο ήχο μέσω του ενισχυτή που είναι συνδεδεμένος στο τερματικό DIGITAL AUDIO OUT.

■ **Για την επιβεβαίωση ή την αλλαγή της τρέχουσας κατάστασης του ήχου** (κατά την αναπαραγωγή)

Προβολή του μενού Επιλογών

Αλλάξτε τον ήχο (εάν το βίντεο έχει πολλαπλά σήματα ήχου)

OPTION  
Παράδειγμα:  
Μενού επιλογών  
Επιλογή ήχου Stereo  
(τρέχουσα κατάσταση ήχου)

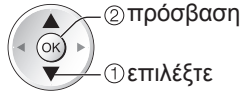
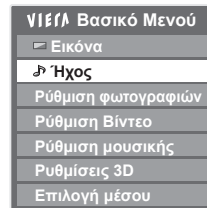


● Μπορεί να χρειαστεί να περάσουν ορισμένα δευτερόλεπτα για την αλλαγή του ήχου.

■ **Ρυθμίσεις εξόδου του ήχου**

Προβολή του μενού

Επιλέξτε "Ήχος"



Επιλέξτε "Επιλογή SPDIF" και ρυθμίστε



| Μενού | Στοιχείο      | Ρυθμίσεις / Διατάξεις (εναλλακτικά)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ήχος  | Επιλογή SPDIF | <p>SPDIF : Μια τυποποιημένη μορφή μεταφοράς αρχείου ήχου<br/>Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου του ψηφιακού ήχου από το τερματικό DIGITAL AUDIO OUT (<b>Αυτόματα / PCM</b>)<br/>Αυτόματα : Η έξοδος Dolby Digital είναι παρόμοια με το Dolby Digital Bitstream.<br/>Η έξοδος MPEG είναι όπως το PCM.<br/>PCM : Έξοδος ψηφιακού σήματος σταθερό στο PCM.</p> |

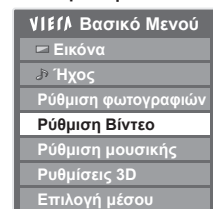
## Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

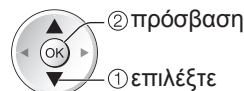
● Οι ρυθμίσεις αυτές δεν είναι διαθέσιμες για το εγγεγραμμένο USB HDD.

Προβολή του μενού

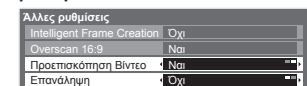
Επιλέξτε "Ρύθμιση Βίντεο"



Επιλέξτε "Άλλες ρυθμίσεις"



Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



● Άλλα στοιχεία  
→ σελ. 31, 34 - 36, 67, 69 και σελ. 73

● Ρυθμίσεις οθόνης  
→ σελ. 38

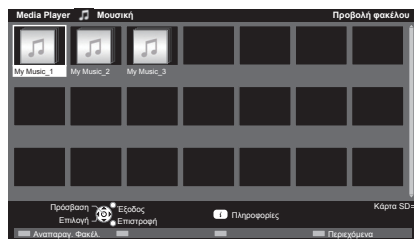
● Άλλα στοιχεία  
→ σελ. 39

| Μενού          | Στοιχείο        | Ρυθμίσεις / Διατάξεις (εναλλακτικά)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση Βίντεο | Άλλες ρυθμίσεις | <p>Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην οθόνη εικονιδίων (<b>Όχι / Ναι</b>)<br/>● Η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται για μια στιγμή στην οθόνη εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο "Όχι".</p> <p>Επανάληψη της αναπαραγωγής μέσα από τον τίτλο (<b>Όχι / Ναι</b>)<br/>● Μόνο το επιλεγμένο αρχείο θα επαναληφθεί για τα περιεχόμενα DivX και MKV (Matroska Video).</p> |



## Λειτουργία μουσικής

Η λειτουργία Μουσικής υποστηρίζει τις μορφές αρχείων MP3 και AAC.



επιλεγμένο όνομα της συσκευής

### ■ Αναπαραγωγή από την Προβολή φακέλου

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή όλων των αρχείων στον επιλεγμένο φάκελο.

Επιλέξτε το φάκελο Ξεκινήστε την αναπαραγωγή

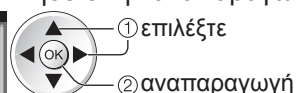
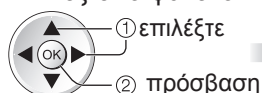


κόκκινο

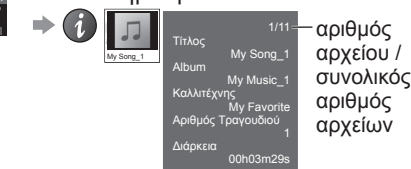
### ■ Αναπαραγωγή από την Προβολή αρχείου

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

Επιλέξτε το φάκελο Επιλέξτε το αρχείο για να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή



● Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου τίτλου



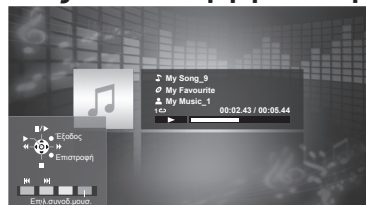
### ■ Για επιστροφή στην τηλεόραση



### ■ Για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη



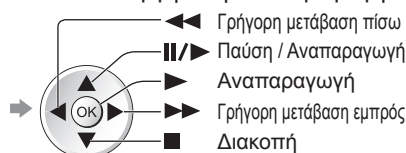
### ■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας (Αναπαραγωγή)

● Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας ➔

● Για να λειτουργήσει η αναπαραγωγή



● Στο προηγούμενο κομμάτι ➔

κόκκινο

● Στο επόμενο κομμάτι ➔

πράσινο

● Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο ➔



### ■ Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή

➔ "Αλλαγή περιεχομένων" (σελ. 69)

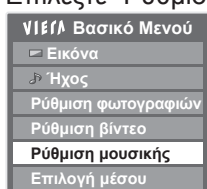
## Ρύθμιση μουσικής

Εγκατάσταση της ρύθμισης για την λειτουργία Μουσικής.

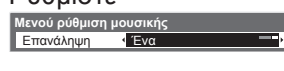
Προβολή του μενού

MENU

Επιλέξτε "Ρύθμιση μουσικής"



Ρυθμίστε



Φάκελος: Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

Ένα : Επαναλάβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου

## Εισάγετε συνοδευτική μουσική στη λειτουργία Φωτογραφίας

Μπορείτε να καταχωρήσετε την αγαπημένη σας μουσική ως συνοδευτική μουσική για τη λειτουργία Φωτογραφίας.

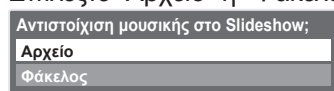
● Επιλέξτε "Χρήστης" στη "Συνοδευτική Μουσική" ➔ "Ρύθμιση φωτογραφιών" (σελ. 69)

● Αν αφαιρέσετε τη συσκευή στην οποία βρίσκεται αποθηκευμένη η εγγεγραμμένη μουσική, η ρύθμιση του "Χρήστης" θα επαναφερθεί.

Κατά την αναπαραγωγή μουσικής, εμφανίστε την οθόνη επιλογής



Επιλέξτε "Αρχείο" ή "Φάκελος" και ρυθμίστε



Αρχείο : Η τρέχουσα μουσική θα καταχωρηθεί ως συνοδευτική μουσική.

Φάκελος: Όλες οι μουσικές του τρέχοντος φακέλου θα πρέπει να καταχωρηθούν ως συνοδευτική μουσική.

# Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

## DLNA®

Αυτή η τηλεόραση είναι ένα προϊόν DLNA Certified™.

Το DLNA (Σύμπραξη δικτύου ψηφιακής ζωής) είναι ένα πρότυπο χάρη στο οποίο οι ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές που είναι DLNA Certified μπορούν να χρησιμοποιηθούν πιο εύκολα και πιο αποδοτικά σε ένα οικιακό δίκτυο. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.dlna.org](http://www.dlna.org). Θα σας επιτρέψει να μοιραστείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο (συμπεριλαμβανομένων εικόνων 3D) που είναι αποθηκευμένα στο Πιστοποιημένο διακομιστή πολυμέσων DLNA (για παράδειγμα, τον υπολογιστή με εγκατεστημένα τα Windows 7, τη συσκευή Εγγραφής DIGA κ.λπ.) που συνδέονται στο οικιακό σας δίκτυο, και να τα απολαύσετε βλέποντάς τα στην οθόνη της τηλεόρασης.

### ■ Υποστηριζόμενες μορφές δεδομένων

Φωτογραφία : JPEG (Υπο-δειγματοληψία 4:4:4, 4:2:2 ή 4:2:0)

Ανάλυση εικόνας - 8 × 8 έως 30.719 × 17.279 εικονοστοιχεία

● Δεν υποστηρίζονται τα MOTION JPEG και Progressive JPEG.

Εικόνα: MPEG-2 (Μορφή PS και μορφή TS)

● Τα αρχεία AVCHD, DivX και MKV (Matroska Video) δεν υποστηρίζονται από το DLNA, αλλά μπορούν να αναπαραχθούν από το Media Player (σελ. 70).

● Μουσικά αρχεία δεν υποστηρίζονται από τις λειτουργίες DLNA αυτής της τηλεόρασης, αλλά αρχεία MP3 και AAC μπορούν να αναπαραχθούν από το Media Player (σελ. 73).

### ■ Διακομιστής πολυμέσων

Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος εξοπλισμός είναι ένας DLNA Certified διακομιστής πολυμέσων.

Για να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή, εγκαταστήστε το λογισμικό διακομιστή στον υπολογιστή, για να τον μετατρέψετε σε διακομιστή πολυμέσων.

Αποθηκεύστε φωτογραφίες ή βίντεο στον διακομιστή πολυμέσων, και τότε μπορείτε να τις δείτε στην τηλεόραση. Το "TwonkyMedia server 5.1.x" και "Windows 7" είναι τα λογισμικά του διακομιστή που έχουν δοκιμαστεί για την απόδοσή τους με αυτή την τηλεόραση (έως τον Ιανουάριο, 2010).

Για την εγκατάσταση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λογισμικού διακομιστή.

● Η λειτουργία του ελέγχου DLNA των Windows 7 δεν υποστηρίζεται με την παρούσα τηλεόραση.

● Όταν το λογισμικό διακομιστή για διακομιστή πολυμέσων εγκατασταθεί στον υπολογιστή, υπάρχει κίνδυνος πρόσβασης στα δεδομένα από τρίτους. Προσέξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις του δικτύου στο γραφείο, ξενοδοχείο, ή ακόμα και στο σπίτι, όταν δεν χρησιμοποιείτε δρομολογητή.

Με τη σύνδεση στο οικιακό σας δίκτυο μιας συσκευής εγγραφής DIGA συμβατής με DLNA, μπορείτε να την απολαύσετε και να την ελέγχετε, όπως ένα διακομιστή μέσων μαζικής ενημέρωσης.

● Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της Συσκευής Εγγραφής DIGA.

### ■ Σύνδεση δικτύου

➔ Παράδειγμα 1 ή Παράδειγμα 2 στις "Συνδέσεις δικτύου" (σελ. 75)

### ■ Ρύθμιση δικτύου

➔ σελ. 76 - 79

### ■ Λειτουργίες DLNA

➔ σελ. 80 - 82

## VIERA CAST™

Το VIERA CAST είναι μια πύλη για υπηρεσίες διαδικτύου, αποκλειστικά από την Panasonic.

Με τη σύνδεση της τηλεόρασης με στο διαδικτυακό περιβάλλον, η VIERA CAST σας επιτρέπει να απολαύσετε το διαδικτυακό περιεχόμενο στην οθόνη της τηλεόρασης, όπως φωτογραφίες, βίντεο, καιρός, κ.α. από την αρχική οθόνη VIERA CAST.

Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στην αρχική σελίδα του VIERA CAST πατώντας το πλήκτρο VIERA CAST στο τηλεχειριστήριο.

### ■ Σύνδεση δικτύου

➔ Παράδειγμα 1 ή Παράδειγμα 3 στις "Συνδέσεις δικτύου" (σελ. 75)

### ■ Ρύθμιση δικτύου

➔ σελ. 76 - 79

### ■ Λειτουργίες VIERA CAST

➔ σελ. 83

## Συνδέσεις δικτύου

Για να χρησιμοποιήσετε μόνο τα χαρακτηριστικά DLNA, μπορείτε να λειτουργήσετε τα χαρακτηριστικά χωρίς Ευρυζωνικό περιβάλλον δικτύου.

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του VIERA CAST, χρειάζεστε ένα περιβάλλον Ευρυζωνικού δικτύου.

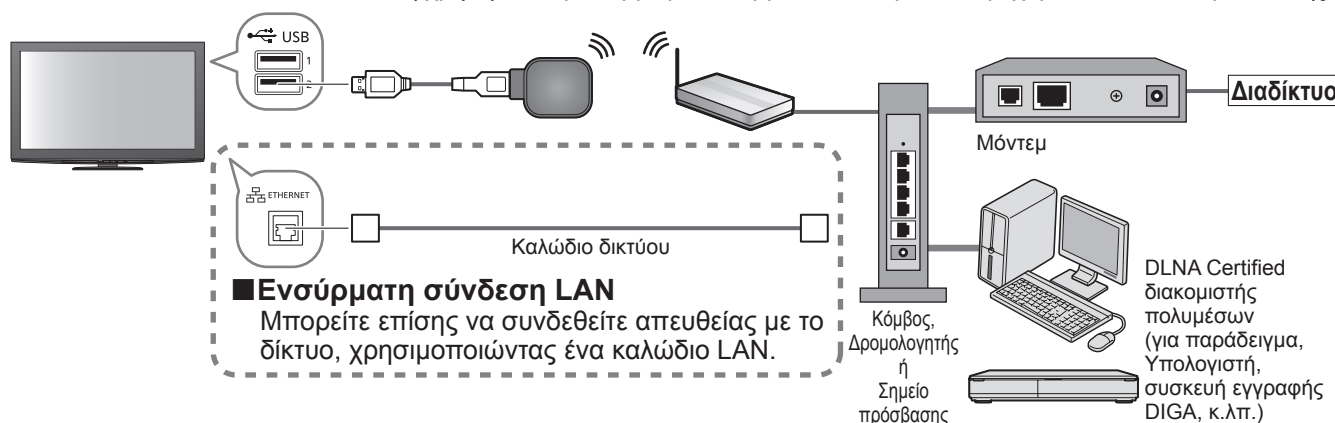
- Εάν δεν διαθέτετε ευρυζωνικές υπηρεσίες δικτύου, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για βοήθεια.
- Ελέγξτε τους όρους χρήσης των συμβολαίων που έχετε με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου (ISP) ή την εταιρία τηλεπικοινωνιών.
- Ρυθμίστε και συνδέστε τυχόν εξοπλισμό που απαιτείται για το περιβάλλον δικτύου.
- Απαιτούμενη ταχύτητα (πραγματική): τουλάχιστον 1,5 Mbps για εικόνα ποιότητας τυπικής ευκρίνειας και 6 Mbps για εικόνα ποιότητας υψηλής ευκρίνειας. Αν η ταχύτητα μεταφοράς δεν είναι αρκετή, τα περιεχόμενα μπορεί να μην αναπαράγονται σωστά.
- Επίσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εξοπλισμού δικτύου.

## ■ Παράδειγμα 1

## ■ Ασύρματη σύνδεση LAN

Μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο, χρησιμοποιώντας ένα Προσαρμογέα Ασύρματου LAN (παρέχεται) και ένα σημείο πρόσβασης.

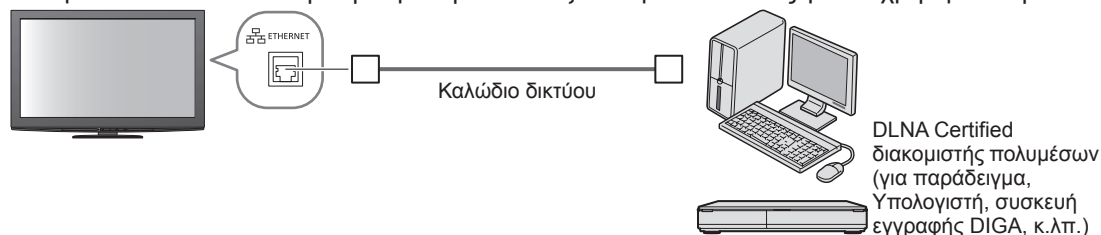
- Συνιστάται η χρήση του Προσαρμογέα Ασύρματου LAN με το παρεχόμενο καλώδιο προέκτασης.



- Χρησιμοποιήστε μη ανεστραμμένο καλώδιο δικτύου για αυτή τη σύνδεση.
- Εάν το μόντεμ σας δεν υποστηρίζει λειτουργίες ευρυζωνικού δρομολογητή, χρησιμοποιήστε έναν ευρυζωνικό δρομολογητή.
- Εάν το μόντεμ σας υποστηρίζει λειτουργίες ευρυζωνικού δρομολογητή αλλά δεν υπάρχουν ελεύθερες θύρες, χρησιμοποιήστε έναν κόμβο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ευρυζωνικοί δρομολογητές και οι κόμβοι είναι συμβατοί με τα πρότυπα 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Εάν χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό συμβατό μόνο με το πρότυπο 100BASE-TX, απαιτούνται καλώδια δικτύου κατηγορίας 5.

## ■ Παράδειγμα 2

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό απευθείας για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες DLNA.



- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ανεστραμμένο καλώδιο δικτύου για αυτή τη σύνδεση.

### ■ Παράδειγμα 3

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση και τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό απευθείας για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες VIERA CAST.



### Σημείωση

- Ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου ή την εταιρία τηλεπικοινωνιών, ο απαιτούμενος εξοπλισμός και η διαδικασία σύνδεσης με το διαδίκτυο διαφέρουν. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε εξοπλισμό διαδικτύου εγκεκριμένο από τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου και την εταιρία τηλεπικοινωνιών.
- Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση ρυθμίσεων στον εξοπλισμό δικτύου από αυτή την τηλεόραση. Ενδέχεται να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις μέσω του υπολογιστή σας.
- Ανάλογα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των συμβάσεων με τον πάροχο πρόσβασης στο διαδίκτυο (ISP) ή με την εταιρεία τηλεπικοινωνιών σας, μπορούν να χρεωθούν πρόσθετα τέλη ή οι πολλαπλές συνδέσεις με το διαδίκτυο ενδεχομένως να είναι αδύνατες.
- Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου ή την εταιρία τηλεπικοινωνιών σε περίπτωση που χρειάζεστε επιπλέον βοήθεια με τον εξοπλισμό δικτύου.

# Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

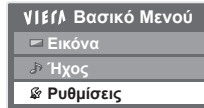
## Ρύθμιση δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις ολοκληρώθηκαν πριν ξεκινήσετε τη Ρύθμιση δικτύου.  
→ “Συνδέσεις δικτύου” (σελ. 75)

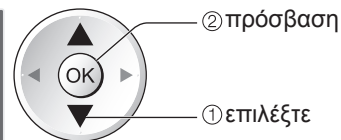
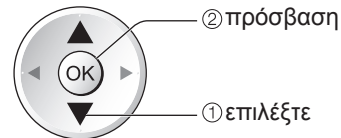
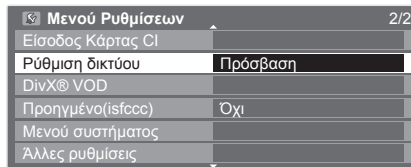


**1** Εμφανίστε το μενού  
MENU

**2** Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



**3** Επιλέξτε “Ρύθμιση δικτύου”



- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

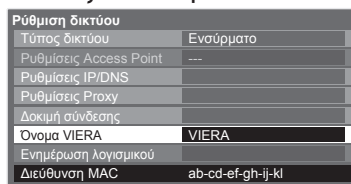


**4** Ρυθμίστε

## Επεξεργαστείτε το όνομα αυτής της τηλεόρασης

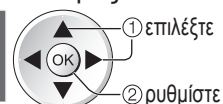
Μπορείτε να εισάγετε το αγαπημένο όνομά σας για αυτήν την τηλεόραση. Το όνομα αυτό θα χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση του ονόματος αυτής της τηλεόρασης στην οθόνη της άλλης συσκευής συμβατής με DLNA.

Επιλέξτε “Όνομα VIERA”



Επεξεργαστείτε το όνομα

Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν



Αποθήκευση  
BACK/  
RETURN

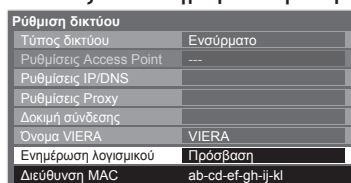
- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση αριθμητικών πλήκτρων.

→ “Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα” (σελ. 96)

## Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Πραγματοποιείται μετάβαση στην καθορισμένη ιστοσελίδα για την ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης και έλεγχος για το κατά πόσον υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

Επιλέξτε “Ενημέρωση λογισμικού”



- Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

### Σημείωση

#### Διεύθυνση MAC

- Η Διεύθυνση MAC είναι μία μοναδική διεύθυνση για την αναγνώριση του υλικού στο δίκτυο.  
(μόνο για πληροφόρηση)

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Ρύθμιση δικτύου        |                   |
| Τύπος δικτύου          | Ενσύρματο         |
| Ρυθμίσεις Access Point | ---               |
| Ρυθμίσεις IP/DNS       |                   |
| Ρυθμίσεις Proxy        |                   |
| Δοκιμή σύνδεσης        |                   |
| Όνομα VIERA            | VIERA             |
| Ενημέρωση λογισμικού   | Πρόσβαση          |
| Διεύθυνση MAC          | ab-cd-ef-gh-ij-kl |







# Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

## Ρυθμίσεις δικτύου για τη σύνδεση Ασύρματου LAN

Η ρύθμιση αυτή είναι για τη σύνδεση του δικτύου με τη χρήση του Προσαρμογέα Ασύρματου LAN. (Ασύρματη σύνδεση LAN)

● Επιβεβαιώστε το κλειδί κρυπτογράφησης, τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασης σας πριν αρχίσετε την εγκατάσταση. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.

### ① Επιλέξτε “Τύπος δικτύου” και ρυθμίστε “Ασύρματο”

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ρύθμιση δικτύου        |                     |
| Τύπος δικτύου          | Ασύρματο            |
| Ρυθμίσεις Access Point | Δεν υπάρ. ρυθμίσεις |
| Ρυθμίσεις IP/DNS       |                     |
| Ρυθμίσεις Proxy        |                     |
| Δοκιμή σύνδεσης        |                     |
| Όνομα VIERA            | VIERA               |
| Ενημέρωση λογισμικού   |                     |
| Διεύθυνση MAC          | ab-cd-ef-gh-ij-kl   |



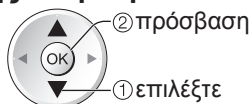
### ② Επιλέξτε “Ρυθμίσεις Access Point”

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Ρύθμιση δικτύου        |                     |
| Τύπος δικτύου          | Ασύρματο            |
| Ρυθμίσεις Access Point | Δεν υπάρ. ρυθμίσεις |
| Ρυθμίσεις IP/DNS       |                     |
| Ρυθμίσεις Proxy        |                     |
| Δοκιμή σύνδεσης        |                     |
| Όνομα VIERA            | VIERA               |
| Ενημέρωση λογισμικού   |                     |
| Διεύθυνση MAC          | ab-cd-ef-gh-ij-kl   |



### ③ Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης και ρυθμίστε

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Τύπος σύνδεσης                  |  |
| Επιλέξτε τύπο σύνδεσης δικτύου. |  |
| WPS (Πιάστε το πλήκτρο)         |  |
| WPS (PIN)                       |  |
| Αναζήτηση συσκ. Access Point    |  |
| Χειροκίνητη ρύθμιση             |  |



● Για λεπτομέρειες σχετικά με το κάθε είδος σύνδεσης  
➔ σελ. 79

Μετά τις ρυθμίσεις, επιστρέψτε στην οθόνη “Ρύθμιση δικτύου” ➔ OK

### ④ Επιβεβαιώστε την κατάσταση σύνδεσης του “Ρυθμίσεις Access Point”

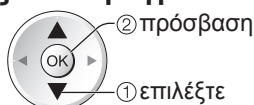
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Ρύθμιση δικτύου        |                   |
| Τύπος δικτύου          | Ασύρματο          |
| Ρυθμίσεις Access Point | Επιτυχής σύνδεση  |
| Ρυθμίσεις IP/DNS       |                   |
| Ρυθμίσεις Proxy        |                   |
| Δοκιμή σύνδεσης        |                   |
| Όνομα VIERA            | VIERA             |
| Ενημέρωση λογισμικού   |                   |
| Διεύθυνση MAC          | ab-cd-ef-gh-ij-kl |

- : Το “Ενσύρματο” είναι επιλεγμένο στο “Τύπος δικτύου”.
- Δεν υπάρχει προσαρμογέας : Ο Προσαρμογέας Ασύρματου LAN δεν είναι συνδεδεμένος.
- Δεν υπάρχουν ρυθμίσεις : Η ρύθμιση για τη σύνδεση με το σημείο πρόσβασης δεν έχει εισαχθεί.
- Σύνδεση σε εξέλιξη : Σύνδεση με το σημείο πρόσβασης που βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Συνδέθηκε : Η σύνδεση ασύρματου LAN στο σημείο πρόσβασης επέτυχε
  - Για να εμφανίσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης, πατήστε το κουμπί OK.
  - Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε “Όχι” σε αυτή την οθόνη.
  - Ορισμένα σημεία πρόσβασης δεν επιτρέπουν την πρόσβαση στο διαδίκτυο.
  - Εκτελέστε “Δοκιμή σύνδεσης” (παρακάτω) για να ελέγξετε αν η σύνδεση στο διαδίκτυο είναι διαθέσιμη.

Υπερφόρτωση USB : Σφάλμα Υπερέντασης ➔ σελ. 101

### ⑤ Επιλέξτε “Δοκιμή σύνδεσης” και πραγματοποιήστε τη δοκιμή

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Ρύθμιση δικτύου        |                   |
| Τύπος δικτύου          | Ασύρματο          |
| Ρυθμίσεις Access Point | Επιτυχής σύνδεση  |
| Ρυθμίσεις IP/DNS       |                   |
| Ρυθμίσεις Proxy        |                   |
| Δοκιμή σύνδεσης        | Πρόσβαση          |
| Όνομα VIERA            | VIERA             |
| Ενημέρωση λογισμικού   |                   |
| Διεύθυνση MAC          | ab-cd-ef-gh-ij-kl |



|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Δοκιμή σύνδεσης                     |                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έλεγχος σύνδεσης με το Access Point.       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έλεγχος απόκτησης διεύθυνσης IP.           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έλεγχος για συσκευές με ίδια διεύθυνση IP. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έλεγχος σύνδεσης με το Gateway.            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Έλεγχος επικοινωνίας με το διακομιστή.     |

#### ☑ : ΕΠΕΤΥΧΕ

Η δοκιμή είναι επιτυχημένη και η τηλεόραση έχει συνδεθεί στο δίκτυο.

#### ☒ : ΑΠΕΤΥΧΕ

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις και πραγματοποιήστε ξανά τη δοκιμή.

Αν συνεχίσετε να έχετε δυσκολίες, επικοινωνήστε με το φορέα παροχής υπηρεσιών του διαδικτύου σας.

Αυτόματη δοκιμή της σύνδεσης δικτύου για την τηλεόραση. (Απαιτείται κάποιος χρόνος για τη δοκιμή.)

## WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

### WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

1) Παρακαλούμε πιέστε το πλήκτρο "WPS" στη συσκευή Access Point έως ότου να αναβοσβήνει η λυχνία.  
2) Όταν το Access Point είναι έτοιμο, παρακαλούμε επιλέξτε "Σύνδεση".  
Αν δεν είστε σίγουροι, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής Access Point.

Σύνδεση

Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει το φως. Και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο OK για να συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης.



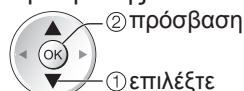
- Εξασφαλίστε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS για τη μέθοδο αυτή.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

## Αναζήτηση συσκ. Access Point

Παρατίθενται τα σημεία πρόσβασης που βρέθηκαν αυτόματα.

| Α/Α | Όνομα          | Τύπος Wireless | Κρυπτογράφηση | Απόσταση |
|-----|----------------|----------------|---------------|----------|
| 1   | Access Point A | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |
| 2   | Access Point B | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |
| 3   | Access Point C | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |

Διαλέξτε το επιθυμητό σας σημείο πρόσβασης



① επιλέξτε  
② πρόσβαση  
[OK] : Κωδικοποιημένο σημείο πρόσβασης

- Για να αναζητήσετε σημεία πρόσβασης και πάλι → κίτρινο
- Για πληροφορίες σχετικά με το επισημασμένο σημείο πρόσβασης →
- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα → κόκκινο

**Ρύθμιση Κλειδιού Κρυπτογράφησης**  
Η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί με τις παρακάτω ρυθμίσεις:-  
SSID : Access Point A  
Τύπος ταυτοποίησης : WPA-PSK  
Τύπος κρυπτογράφησης : TKIP  
Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης.  
Κλειδί Κρυπτογράφησης: [ ]

**Ρυθμίσεις Access Point**  
Κλειδί Κρυπτογράφησης: [ ]  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T  
U V W X Y Z [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t  
u v w x y z [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**Ρυθμίσεις Access Point**  
Ορίστηκε το κλειδί κρυπτογράφησης:-  
XXXXXXXXXX  
Επιλέξτε "Ναι" για επιβεβαίωση.  
Επιλέξτε "Όχι" για αλλαγή.  
Ναι Όχι

Αποκτήστε πρόσβαση στη λειτουργία εισόδου του κλειδιού κρυπτογράφησης



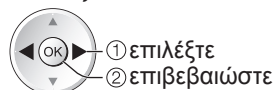
- Εάν το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης δεν είναι κρυπτογραφημένο, η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί. Συνιστάται να επιλέξετε το κωδικοποιημένο σημείο πρόσβασης.

Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης του σημείου πρόσβασης  
Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν Αποθηκεύστε



- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.

Επιλέξτε "Ναι"

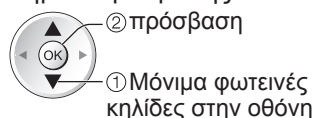


- Για να εισάγετε ξανά το κλειδί κρυπτογράφησης, επιλέξτε "Όχι".

## WPS (PIN)

| Α/Α | Όνομα          | Τύπος Wireless | Κρυπτογράφηση | Απόσταση |
|-----|----------------|----------------|---------------|----------|
| 1   | Access Point A | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |
| 2   | Access Point B | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |
| 3   | Access Point C | 11n (40MHz)    | WPA2-PSK      | 10m      |

Διαλέξτε το επιθυμητό σας σημείο πρόσβασης



- Εξασφαλίστε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS για τη μέθοδο αυτή.
- Για να αναζητήσετε σημεία πρόσβασης και πάλι → κίτρινο
- Για πληροφορίες σχετικά με το επισημασμένο σημείο πρόσβασης →
- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα → κόκκινο

Πληκτρολογήστε το Αριθμός PIN για το σημείο πρόσβασης, και στη συνέχεια επιλέξτε "Σύνδεση"



**WPS (PIN)**  
Παρακαλούμε καταχωρίστε τους παρακάτω κωδικούς PIN στη συσκευή Access Point.  
Κωδικός PIN : 12345678  
Αφού εισάγετε και αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις στο Access Point, επιλέξτε "Σύνδεση".  
Σύνδεση

## Χειροκίνητη ρύθμιση

Μπορείτε να ρυθμίσετε με το χέρι το SSID, τον τύπο ταυτότητας, τον τύπο κρυπτογράφησης, το κλειδί κρυπτογράφησης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε χειροκίνητα.

- Όταν χρησιμοποιείτε 11n (5GHz) για το ασύρματο σύστημα μεταξύ του προσαρμογέα ασύρματου δικτύου και του σημείου πρόσβασης, παρακαλώ επιλέξτε "AES" για τον τύπο κρυπτογράφησης.

**Ρυθμίσεις Access Point**  
Παρακαλούμε εισάγετε το SSID.  
SSID : XXXXXXXX

**Ρύθμιση SSID**  
Το SSID έχει ρυθμιστεί στο:-  
XXXXXXX  
Επιλέξτε "Ναι" για επιβεβαίωση.  
Επιλέξτε "Όχι" για αλλαγή.  
Ναι Όχι

**Ρύθμιση Τύπου Ταυτοποίησης**  
Η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί με τις παρακάτω ρυθμίσεις:-  
SSID : XXXXXXXX  
Παρακαλούμε επιλέξτε τον τύπο ταυτοποίησης.  
WPA2-PSK  
WPA-PSK  
Καθαρό κλειδί  
Ανοιχτό

# Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

## Χρήση των λειτουργιών DLNA®

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί η προετοιμασία του διακομιστή πολυμέσων, οι συνδέσεις δικτύου και η ρύθμιση δικτύου.

➔ “Διακομιστής πολυμέσων” (σελ. 74), “Συνδέσεις δικτύου” (σελ. 75), “Ρύθμιση δικτύου” (σελ. 76 - 79)



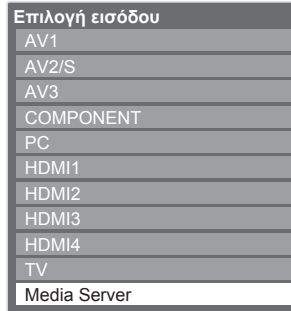
1

### Εμφανίστε το μενού επιλογής Εισόδου

AV

2

### Επιλέξτε “Media Server”



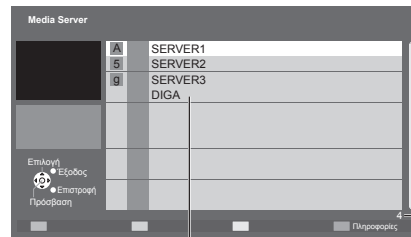
② πρόσβαση

① επιλέξτε

- Μπορείτε επίσης να έχετε απευθείας πρόσβαση με τα VIERA TOOLS  
➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)

3

### Επιλέξτε το διακομιστή πολυμέσων στον οποίο θέλετε να μεταβείτε



Διαθέσιμοι διακομιστές πολυμέσων (Λίστα διακομιστών πολυμέσων)



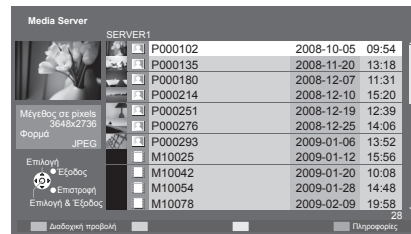
② πρόσβαση

① επιλέξτε

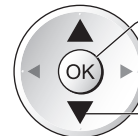
- Για να εμφανίσετε τις πληροφορίες του επιλεγμένου διακομιστή πολυμέσων  
➔ ή μπλε  
Συνολικός αριθμός λίστας

4

### Επιλέξτε το αρχείο (φωτογραφία ή ταινία) που θα προβάλτε



(Λίστα αρχείων)



② πρόσβαση

① επιλέξτε

- Ανάλογα με τις συνθήκες του διακομιστή πολυμέσων, ενδέχεται να χρειάζεται να επιλέξετε το φάκελο πριν από την επιλογή του αρχείου.
- Για να εμφανίσετε τις πληροφορίες του επιλεγμένου αρχείου ➔ ή μπλε

- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

BACK/  
RETURN



## Για το αρχείο φωτογραφιών

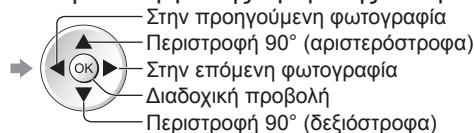
### ■ Ανά μία φωτο - Εμφανίζεται μια κάθε φορά



(Ανά μία φωτο)  
Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας ➔

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο



- Για να επιστρέψετε στη λίστα ➔

### ■ Διαδοχική προβολή - Θα ξεκινήσει η διαδοχική προβολή από το επιλεγμένο αρχείο φωτογραφιών και θα ολοκληρωθεί εντός της λίστας.

Έναρξη Διαδοχικής  
προβολής



κόκκινο

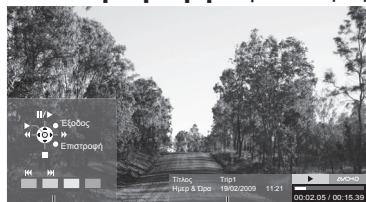
- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας ➔

- Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο) ➔

- Για να επιστρέψετε στη λίστα ➔

## Για το αρχείο βίντεο

### ■ Αναπαραγωγή - η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει.



Οδηγός λειτουργίας (Αναπαραγωγή)  
Ζώνη πληροφοριών

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας και της ζώνης πληροφοριών ➔

- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



- Στην προηγούμενη σκηνή ➔

- Στην επόμενη σκηνή ➔

- Για αλλαγή αναλογίας (μόνο για περιεχόμενο βίντεο 4:3) ➔

- Για να επιστρέψετε στη λίστα ➔

## Για Συσκευή Εγγραφής DIGA

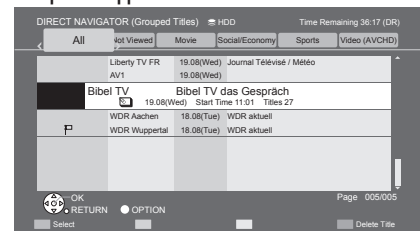
### ■ Έλεγχος της συσκευής εγγραφής DIGA

Θα εμφανιστεί η οθόνη της Συσκευής Εγγραφής DIGA. Μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες της συσκευής εγγραφής DIGA με αυτό το τηλεκοντρόλ, σύμφωνα με τον οδηγό λειτουργίας.

- Πριν τη λειτουργία, καταχωρήστε αυτή την τηλεόραση στη Συσκευή Εγγραφής DIGA.

- Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της Συσκευής Εγγραφής DIGA.

Παράδειγμα:



### Σημείωση

- Μπορείτε να επιλέξετε και να αναπαράγετε αρχεία μουσικής.
- Τα αρχεία των οποίων η αναπαραγωγή δεν είναι δυνατή εμφανίζονται μεν στη λίστα, αλλά δεν μπορείτε να τα επιλέξετε.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη ξανά κάθε φορά που πραγματοποιείτε αλλαγές ή επανασύνδεση στη σύνδεση δικτύου.

# Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

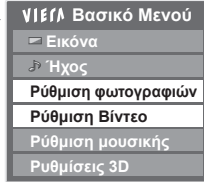
Ρύθμιση φωτογραφιών (για τα περιεχόμενα φωτογραφίας) και Ρύθμιση Βίντεο (για τα περιεχόμενα βίντεο)

Εισάγετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες των αρχείων Photo και Εικόνα.

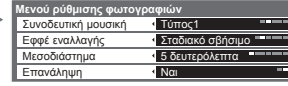
Εμφανίστε  
το μενού



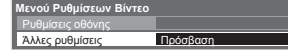
Επιλέξτε “Ρύθμιση φωτογραφιών” ή  
“Ρύθμιση Βίντεο”



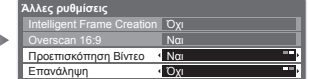
Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



Επιλέξτε  
“Άλλες ρυθμίσεις”



Επιλέξτε τα στοιχεία και  
ρυθμίστε



● Άλλα στοιχεία  
➔ σελ. 31, 34 - 39 και σελ. 73

| Μενού               | Στοιχείο            | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ρύθμιση φωτογραφιών | Συνοδευτική μουσική | Επιλέγει τη συνοδευτική μουσική με τη φωτογραφία (Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3 / Ρύθμιση χρήστη)<br>● Οι Τύπος1, Τύπος2 και Τύπος3 είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση.<br>Ρύθμιση χρήστη: Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής που έχουν εγγραφεί από εσάς.<br>● Για την καταγραφή της μουσικής<br>➔ “Εισάγετε συνοδευτική μουσική στη λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 73)<br>● Μπορούν να καταχωρηθούν μόνο τα αρχεία μουσικής.<br>● Δεν θα παραχθεί κανένας ήχος εάν δεν είναι καταχωρημένη κάποια μουσική ή εάν μεταβείτε στο διακομιστή άλλων μέσων. |
|                     | Εμφάνιση εναλλαγής  | Επιλέγει το εφέ transition για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή (Όχι / Σταδιακό σβήσιμο / Slide / Μείξη με επόμενη / Κίνηση / Τυχαίο εφέ)<br>Σταδιακό σβήσιμο: Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά.<br>Slide: Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά.<br>Μείξη με επόμενη: Η φωτογραφία αντικαθίσταται από μια απροσδιόριστη μονάδα.<br>Κίνηση: Η φωτογραφία αντικαθίστανται από μια εικόνα που είναι μεγαλύτερη, μικρότερη, κινούμενη πάνω ή κινούμενη κάτω.<br>Τυχαίο εφέ: Το κάθε transition επιλέγεται τυχαία.                          |
|                     | Μεσοδιάστημα        | Επιλέγει το μεσοδιάστημα διαδοχικής προβολής (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 δευτερόλεπτα)<br>● Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν το “Εμφάνιση εναλλαγής” έχει οριστεί στο “Κίνηση”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | Επανάληψη           | Επανάληψη διαδοχικής προβολής (Όχι / Ναι)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ρύθμιση Βίντεο      | Άλλες ρυθμίσεις     | Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην οθόνη εικονιδίων (Όχι / Ναι)<br>● Η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται για μια στιγμή στην οθόνη εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο “Όχι”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | Επανάληψη           | Επανάληψη της αναπαραγωγής μέσα από τον τίτλο (Όχι / Ναι)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ρυθμίσεις Ήχου (για τα περιεχόμενα βίντεο)

Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT (ψηφιακή έξοδος ήχου).

■ Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου (κατά την αναπαραγωγή)

Εμφανίστε το Μενού επιλογών

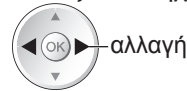


Παράδειγμα:



(Τρέχουσα κατάσταση ήχου)

Αλλάξτε τον ήχο (εάν η ταινία διαθέτει σήματα πολυκάναλου ήχου)



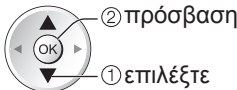
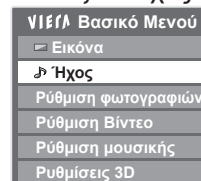
● Θα απαιτηθούν μερικά δευτερόλεπτα για την αλλαγή του ήχου.

■ Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

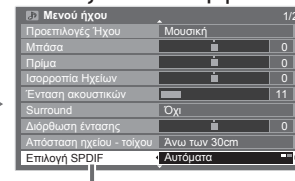
Εμφανίστε  
το μενού



Επιλέξτε “Ήχος”



Επιλέξτε “Επιλογή SPDIF” και ρυθμίστε



| Μενού | Στοιχείο      | Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ήχος  | Επιλογή SPDIF | SPDIF: Τυπική μορφή αρχείο μεταφοράς ήχου<br>Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (Αυτόματα / PCM)<br>Αυτόματα: Ο Dolby Digital ήχος εξάγεται ως ροή bit του Dolby Digital. Το MPEG εξέρχεται ως PCM.<br>PCM: Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM. |



Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε μία σειρά υπηρεσιών διαδικτύου από την αρχική σελίδα του VIERA CAST. Για παράδειγμα, έχετε πρόσβαση στα YouTube, Λευκώματα Ιστού Picasa (ενημερωμένο ως τον Μάρτιο, 2010).

- Το VIERA CAST προϋποθέτει ευρυζωνική σύνδεση διαδικτύου. Δεν είναι δυνατή η χρήση συνδέσεων dial-up.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.

➔ “Συνδέσεις δικτύου” (σελ. 75), “Ρύθμιση δικτύου” (σελ. 76 - 79)



## Μεταβείτε στο VIERA CAST

- Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος για την εμφάνιση όλων των δεδομένων.
- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο VIERA CAST χρησιμοποιώντας το VIERA TOOLS
  - ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)

Παράδειγμα:



- Ενδέχεται να εμφανιστούν κάποια μηνύματα πριν από την αρχική σελίδα του VIERA CAST. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και να ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη.

Παράδειγμα:



Αρχική σελίδα του VIERA CAST

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Χρήση του VIERA CAST (ενημερωμένο ως τον Μάρτιο, 2010)

- Για να μεταβείτε στο επόμενο επίπεδο ➔ Επιλέξτε “Εμπρός”
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο ➔ Επιλέξτε “Πίσω”
- Για να μετακινήσετε το δρομέα / να επιλέξετε το στοιχείο ➔
- Για μετάβαση ➔
- Για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη ➔
- Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη VIERA CAST ➔
- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στη γραμμή χρωμάτων ➔
- Όταν εμφανίζονται επιλογές με αριθμούς ➔

■ Πληκτρολόγιο USB

- Μπορείτε να εισάγετε χαρακτήρες στην οθόνη VIERA CAST με τη χρήση του πληκτρολογίου που είναι συνδεδεμένο με τη θύρα USB.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο ή περισσότερα πληκτρολόγια ταυτόχρονα.
- Το Πληκτρολόγιο USB που απαιτεί το πρόγραμμα οδήγησης δεν υποστηρίζεται.
- Για να αλλάξετε τον τύπο γλώσσας ➔ “Διάταξη πληκτρολ. USB” (σελ. 39)

## Σημείωση

- Φροντίστε να ενημερώσετε το λογισμικό όταν η υπενθύμιση ενημέρωσης λογισμικού εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης. Εάν το λογισμικό δεν είναι ενημερωμένο, δεν θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε το VIERA CAST. Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό αργότερα χειροκίνητα ➔ “Ενημέρωση λογισμικού” στο Μενού Ρυθμίσεων Δικτύου (σελ. 76)
- Η αρχική οθόνη του VIERA CAST™ ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.
- Οι υπηρεσίες του VIERA CAST™ παρέχονται από τους αντίστοιχους πάροχους και ενδέχεται να διακοπεί η παροχή τους, είτε προσωρινά, είτε μόνιμα, χωρίς προειδοποίηση. Κατά συνέπεια, η Panasonic δεν παρέχει εγγυήσεις για το περιεχόμενο ή τη συνέχιση παροχής των υπηρεσιών.
- Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες ιστοσελίδων ή το περιεχόμενο υπηρεσιών.
- Ορισμένα περιεχόμενα ενδέχεται να μην είναι κατάλληλα για όλους τους θεατές.
- Ορισμένα περιεχόμενα ενδέχεται να είναι διαθέσιμα μόνο σε συγκεκριμένες χώρες και ενδέχεται να εμφανίζονται σε συγκεκριμένες γλώσσες.
- Ανάλογα με το περιβάλλον σύνδεσης, η σύνδεση στο διαδίκτυο ενδέχεται να είναι αργή, ή ενδέχεται να μην είναι επιτυχής.
- Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AV2, AUDIO OUT και DIGITAL AUDIO OUT. Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Τα AV1 και AV2 μπορούν να εξάγουν ηχητικό σήμα αν το “AV1 / AV2 out” είναι στο “Οθόνη” στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 36).
- Μπορείτε να καθορίσετε περιορισμούς στη χρήση του VIERA CAST ➔ “Κλειδωμά από παιδιά” (σελ. 52)
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη ξανά κάθε φορά που πραγματοποιείτε αλλαγές ή επανασύνδεση στη σύνδεση δικτύου.

- Η επικοινωνία βίντεο (πχ. Skype™) απαιτεί μια αποκλειστική Κάμερα Επικοινωνίας TY-CC10W (προαιρετικό εξάρτημα ➔ σελ. 6). Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της Κάμερας Επικοινωνίας.

- Ρυθμίσεις (Τα στοιχεία στο “Ρύθμιση” μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.)

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Προσαρμ. Αρχικ.Οθόνης</b> | Αλλάζει τη θέση της κάθε υπηρεσίας στην αρχική οθόνη VIERA CAST                               |
| <b>Ο λογαριασμός μου</b>     | Επιβεβαιώνει ή διαγράφει τα στοιχεία του λογαριασμού της τηλεόρασης που δώσατε στο VIERA CAST |
| <b>Κλειδωμά</b>              | Εισάγει τον περιορισμό πρόσβασης σε ορισμένες υπηρεσίες                                       |
| <b>Ήχος μενού</b>            | Ενεργοποιεί ή Απενεργοποιεί τον ήχο μπιπ κατά τη λειτουργία του VIERA CAST                    |
| <b>Ειδοποιήσεις</b>          | Εμφανίζει τις πληροφορίες του VIERA CAST                                                      |

● Χρήση των υπηρεσιών δικτύου (DLNA / VIERA CAST)

Εξελιγμένα

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

Το Q-Link συνδέει την τηλεόραση με τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο, και διευκολύνει την εγγραφή, αναπαραγωγή, κ.λπ. (σελ. 86)  
Το VIERA Link (HDAVI Control™) συνδέει την τηλεόραση και τον εξοπλισμό με τη λειτουργία VIERA Link και διευκολύνει τον έλεγχο, την εγγραφή, την αναπαραγωγή, την εξοικονόμηση ενέργειας, τη δημιουργία home cinema, κ.λπ. χωρίς πολύπλοκες ρυθμίσεις. (σελ. 87 - 91)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Q-Link και VIERA Link ταυτόχρονα.

- Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5". Αλλά οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την έκδοση HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού για επιβεβαίωση της έκδοσης.
- Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC.

## Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link

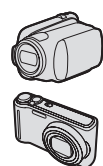
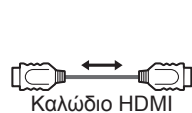
### ■ Q-Link (Σύνδεση SCART μόνο)

| Λειτουργίες          | Συνδεδεμένος εξοπλισμός | Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link | Σύνδεση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προεπιλεγμένη λήψη   |                         | ○                                                  |  <p>Καλώδιο SCART</p> <p>Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.</li> <li>• Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link στους ακροδέκτες της τηλεόρασης AV1 ή AV2 μέσω ενός πλήρως συρματωμένου καλωδίου SCART.</li> </ul> |
| Εύκολη αναπαραγωγή   |                         | ○                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ενεργ. Συσκευών      |                         | ○                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Απενεργ. συσκευών    |                         | ○                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Απευθείας εγγραφή TV |                         | ○                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### ■ VIERA Link (Σύνδεση HDMI μόνο)

| Λειτουργίες                                                           | Συνδεδεμένος εξοπλισμός | Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link | Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link | Βιντεοκάμερα HD / Κάμερα LUMIX με λειτουργία VIERA Link |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Προεπιλεγμένη λήψη                                                    |                         | ○*2                                            | —                                                                | —                                                       |
| Εύκολη αναπαραγωγή                                                    |                         | ○                                              | ○                                                                | ○                                                       |
| Ενεργ. Συσκευών                                                       |                         | ○                                              | ○                                                                | ○                                                       |
| Απενεργ. συσκευών                                                     |                         | ○                                              | ○                                                                | ○                                                       |
| Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής         |                         | ○*3                                            | ○*3                                                              | —                                                       |
| Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό                    |                         | ○*3                                            | ○*3                                                              | —                                                       |
| Πρόγραμμα Pause Live TV                                               |                         | ○*2<br>*4                                      | —                                                                | —                                                       |
| Απευθείας εγγραφή TV                                                  |                         | ○*2                                            | —                                                                | —                                                       |
| Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA |                         | ○*1                                            | ○*1                                                              | ○*1                                                     |
| Έλεγχος ηχείων                                                        |                         | —                                              | —                                                                | —                                                       |

#### Σύνδεση



Συσκευή εγγραφής DIGA / συσκευή αναπαραγωγής DVD / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc / βιντεοκάμερα HD / κάμερα LUMIX με λειτουργία VIERA Link

- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

### ■ VIERA Link (Συνδέσεις HDMI και SCART)

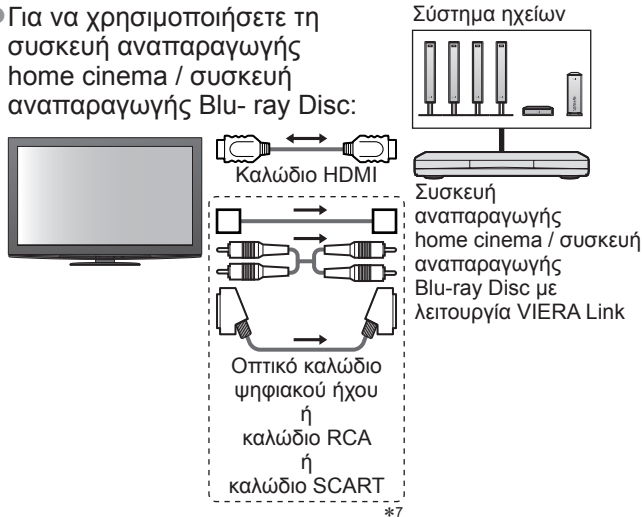
| Λειτουργίες                                                           | Συνδεδεμένος εξοπλισμός | Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link | Σύνδεση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προεπιλεγμένη λήψη                                                    |                         | ○                                              |  <p>Καλώδιο HDMI</p>  <p>Καλώδιο SCART</p> <p>Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.</li> <li>• Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.</li> <li>• Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες AV1 ή AV2 της τηλεόρασης μέσω καλωδίου SCART.</li> </ul> |
| Εύκολη αναπαραγωγή                                                    |                         | ○                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ενεργ. Συσκευών                                                       |                         | ○                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Απενεργ. συσκευών                                                     |                         | ○                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής         |                         | ○*3                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό                    |                         | ○*3                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Πρόγραμμα Pause Live TV                                               |                         | ○*2<br>*4                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Απευθείας εγγραφή TV                                                  |                         | ○*2                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA |                         | ○*1                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Έλεγχος ηχείων                                                        |                         | —                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ■ VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

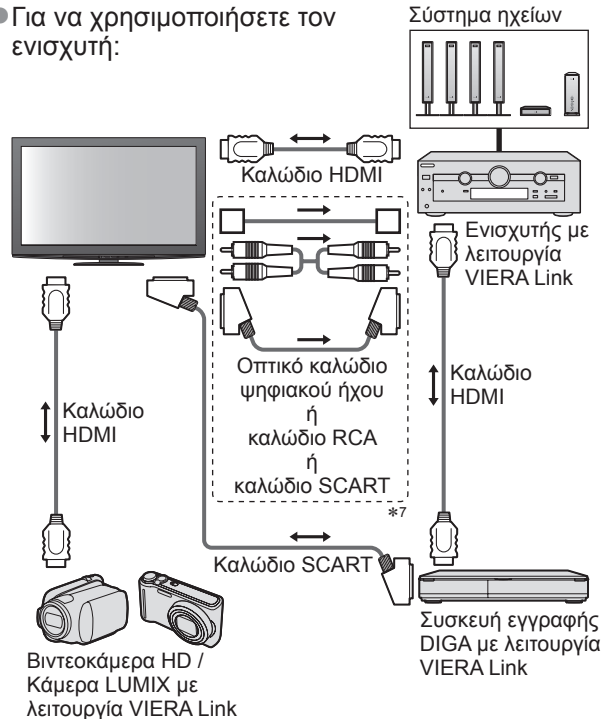
| Λειτουργίες                                                           | Συνδεδεμένος εξοπλισμός | Συσκευή αναπαραγωγής home cinema με λειτουργία VIERA Link | Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray με λειτουργία VIERA Link | Ενισχυτής με λειτουργία VIERA Link |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Προεπιλεγμένη λήψη                                                    | —                       | —                                                         | —                                                            | —                                  |
| Εύκολη αναπαραγωγή                                                    | ○*5                     | ○*5                                                       | ○*5                                                          | —                                  |
| Ενεργοπ. Συσκευών                                                     | ○                       | ○                                                         | ○                                                            | —                                  |
| Απενεργοπ. συσκευών                                                   | ○                       | ○                                                         | ○                                                            | ○                                  |
| Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής         | —                       | —                                                         | ○*3                                                          | —                                  |
| Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιπτώσεις εξοπλισμού               | ○*3<br>*6               | ○*3<br>*6                                                 | ○*3<br>*6                                                    | ○*3                                |
| Πρόγραμμα Pause Live TV                                               | —                       | —                                                         | —                                                            | —                                  |
| Απευθείας εγγραφή TV                                                  | —                       | —                                                         | —                                                            | —                                  |
| Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA | ○*1                     | ○*1                                                       | ○*1                                                          | —                                  |
| Έλεγχος ηχείων                                                        | ○                       | ○                                                         | ○                                                            | ○                                  |

### Σύνδεση

- Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc:



- Για να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή:



- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο SCART για την έξοδο ήχου, συνδέστε τη συσκευή που υποστηρίζει το VIERA Link στο τερματικό της τηλεόρασης AV1 ή AV2 και ρυθμίστε την έξοδο "AV1 / AV2 out" στο "Monitor" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 36)
- Χρησιμοποιήστε οποιοδήποτε από τα οπτικά καλώδια ψηφιακού ήχου, καλώδια RCA και καλώδια SCART για έξοδο ήχου από την τηλεόραση.

\*1: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 2 ή νεότερη".

\*2: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 3 ή νεότερη".

\*3: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 4 ή νεότερη".

\*4: Διατίθεται με τη συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει HDD.

\*5: κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου

\*6: εκτός από προβολή δίσκου

\*7: Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο ήχου (Οπτικό ψηφιακό καλώδιο ήχου, καλώδιο RCA ή καλώδιο SCART). Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή με το τερματικό της τηλεόρασης HDMI2 μέσω ενός καλωδίου HDMI.

### ■ Έλεγχος VIERA Link συμβατής συσκευής (Έλεγχος VIERA Link ➔ σελ. 90)

- Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει το μέγιστο αριθμό των συμβατών συσκευών που μπορεί να ελεγχθεί από την λειτουργία Έλεγχος VIERA Link. Αυτός περιλαμβάνει τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που έχουν ήδη συνδεθεί με την τηλεόραση.

Για παράδειγμα, Μηχάνημα Εγγραφής DIGA συνδεδεμένο με Ενισχυτή που συνδέεται με την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI.

| Τύπος του εξοπλισμού                                                                                                                                                                                            | Μέγιστος αριθμός |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Συσκευή εγγραφής (Συσκευή Εγγραφής DIGA, κ.λπ.)                                                                                                                                                                 | 3                |
| Player (Συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, βιντεοκάμερα HD, LUMIX Φωτογραφική μηχανή, Φωτογραφική μηχανή, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, κ.λπ.) | 3                |
| Σύστημα ήχου (Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, Ενισχυτής, κ.λπ.)                                                                                                            | 1                |
| Δέκτης (Αποκωδικοποιητής, κ.λπ.)                                                                                                                                                                                | 4                |

● Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link)

Εξεληγμένα

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

## Q-Link

### ■ Προετοιμασία

- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με τα ακόλουθα λογότυπα: “Q-Link”, “NEXTVIEWLINK”, “DATA LOGIC”, “Easy Link”, “Megalogic” ή “SMARTLINK”
- Σύνδεση Q-Link ➔ σελ. 84
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Εγκατάσταση ακροδεκτών Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ “Q-Link” (σελ. 36), “AV1 / AV2 out” (σελ. 36)
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα, χώρα / περιοχή ➔ “Προεπιλεγμένη λήψη” (βλ. κατωτέρω)

### ■ Διαθέσιμες λειτουργίες

#### Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής.

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων καναλιών DVB-S και DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων ➔ “Λήψη” (σελ. 36) ή “Αυτόματος Συντονισμός” (σελ. 43) ή “Αυτόματος συντονισμός” - όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12 και σελ. 13)

#### Απευθείας εγγραφή από TV - Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο.

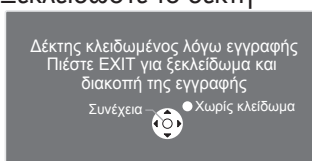
- Διαθέσιμες συνθήκες:

| Τρέχουσα λειτουργία                                        | Χρήση δέκτη      | Τρόπος εγγραφής                     |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Αναλογική                                                  | Τηλεόραση        | Έξοδος οθόνης TV                    |
|                                                            | Συσκευή εγγραφής | Δέκτης συσκευής εγγραφής            |
| DVB                                                        | Τηλεόραση        | Έξοδος οθόνης TV                    |
| AV<br>(παρακολούθηση δέκτη συσκευής εγγραφής)              | Συσκευή εγγραφής | Δέκτης συσκευής εγγραφής            |
| AV<br>(παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου συσκευής εγγραφής) | —                | Εξωτερική είσοδος συσκευής εγγραφής |
| AV<br>(παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)        | —                | Έξοδος οθόνης TV                    |

- Όταν εκτελείται απευθείας εγγραφή από TV, η συσκευή εγγραφής ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
- Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.

#### ■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



#### Ενεργοπ. Συσκευών και Εύκολη αναπαραγωγή

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε **Ενεργοπ. Συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων** ➔ “Ενεργοπ. Συσκευών” (σελ. 36)

Κατά την αναπαραγωγή από τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών, η τηλεόραση ενεργοποιείται και μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία της σχετικής εισόδου, ώστε να είναι εφικτή η παρακολούθηση του περιεχομένου. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

#### Απενεργοπ. συσκευών

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε **Απενεργοπ. συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων** ➔ “Απενεργοπ. συσκευών” (σελ. 36)

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, η συσκευή εγγραφής επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή. (Μόνον όταν οι συσκευές αναπαραγωγής βιντεοκασέτας ή DVD δεν είναι ενεργοποιημένες.)

- Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία αυτόματης αναμονής ισχύος.

- “DATA LOGIC” (εμπορικό σήμα της Metz Corporation)
- “Easy Link” (εμπορικό σήμα της Philips Corporation)
- “Megalogic” (εμπορικό σήμα της Grundig Corporation)
- “SMARTLINK” (εμπορικό σήμα της Sony Corporation)

#### Σημείωση

- Ορισμένες συσκευές εγγραφής δεν είναι συμβατές. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.



## VIERA Link “HDAVI Control™”\*

\*Επωφεληθείτε από την επιπλέον ενδοεπικοινωνία HDMI με τα προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία “HDAVI Control”.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”.

Οι συνδέσεις με τον εξοπλισμό (συσκευή εγγραφής DIGA, βιντεοκάμερα HD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, ενισχυτής, κ.λπ.) μέσω καλωδίων HDMI και SCART επιτρέπουν τη διασύνδεση αυτόματα (σελ. 84 και σελ. 85).

Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ενσωματώνουν “HDAVI Control” και “VIERA Link”.

● Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού.

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε την έκδοση του HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

● Το VIERA Link “HDAVI Control”, το οποίο βασίζεται στις λειτουργίες ελέγχου που παρέχονται από το HDMI που είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο γνωστό ως HDMI CEC (Χειριστήρια Ηλεκτρονικών Καταναλωτή), είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύξαμε και προσθέσαμε. Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.

● Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας του εξοπλισμού άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει τη λειτουργία VIERA Link.

● Για πληροφορίες αναφορικά με σχετικό εξοπλισμό της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

### ■ Προετοιμασία

● Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.

● Σύνδεση VIERA Link ➔ σελ. 84 και σελ. 85

● Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI Δεν είναι δυνατή η χρήση καλωδίων μη συμβατών με HDMI.

Συνιστάται το καλώδιο HDMI της Panasonic με κωδικό εξαρτήματος:

• RP-CDHS15 (1,5 m) • RP-CDHS30 (3,0 m) • RP-CDHS50 (5,0 m)

● Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.

● Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

● Για βέλτιστη εγγραφή, ενδέχεται να απαιτούνται αλλαγές των ρυθμίσεων της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

● Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα, χώρα / περιοχή ➔ “Προεπιλεγμένη λήψη” (βλ. κατωτέρω)

● Ρυθμίστε το VIERA Link στη θέση Ναι στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ “VIERA Link” (σελ. 36)

● Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης

➔ **Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1, HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 (σελ. 24), και βεβαιωθείτε ότι μια εικόνα εμφανίζεται σωστά.**

Αυτή η ρύθμιση των παραμέτρων θα πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που συντρέχουν οι ακόλουθες συνθήκες:

- για πρώτη φορά
- όταν προστίθεται ή επανασυνδέεται συσκευή
- όταν αλλάζετε τη ρύθμιση των παραμέτρων

### ■ Διαθέσιμες λειτουργίες

#### Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής.

● Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων καναλιών DVB-S και DVB-C.

● Για λήψη ρυθμίσεων ➔ “Λήψη” (σελ. 36) ή “Αυτόματος Συντονισμός” (σελ. 43) ή “Αυτόματος συντονισμός” - όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12 και σελ. 13)

#### Εύκολη αναπαραγωγή

Αυτόματη επιλογή εισόδου - Κατά τον χειρισμό του συνδεδεμένου εξοπλισμού, η μετάβαση στην κατάλληλη λειτουργία εισόδου εκτελείται αυτόματα. Όταν ο χειρισμός διακοπεί, η λειτουργία εισόδου επιστρέφει.

#### Ενεργοπ. Συσκευών

**Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε Ενεργοπ. Συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ “Ενεργοπ. Συσκευών” (σελ. 36)**

Κατά την αναπαραγωγή από το συνδεδεμένο εξοπλισμό ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών του εξοπλισμού, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

#### Απενεργοπ. συσκευών

**Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε Απενεργοπ. συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ “Απενεργοπ. συσκευών” (σελ. 36)**

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή.

● Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.



# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες

Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής **Σε κατάσταση Standby**

**Ρυθμίστε το Σε κατάσταση Standby σε “Ναι” στο μενού Ρυθμίσεις για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία**  
→ “Σε κατάσταση Standby” (σελ. 36)

Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού ελέγχεται σε υψηλότερο ή χαμηλότερο επίπεδο σε συγχρονισμό με την κατάσταση ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της τηλεόρασης για τη μείωση της κατανάλωσης.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή και η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού αυτομάτως ελαχιστοποιείται. Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός βρίσκεται ακόμα σε κατάσταση αναμονής, αλλά η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται για να είναι πιο σύντομος ο χρόνος εκκίνησης.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός μπορεί να αλλάξει την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής και ρυθμιστεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση.
- Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί όταν το “Απενεργοπ. συσκευών” είναι ρυθμισμένο σε “Ναι”.

Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό **Έξυπνο Αυτόμ. Standby**

**Ρυθμίστε το Έξυπνο Αυτόμ. Standby “Με υπενθύμιση” ή “Χωρίς υπενθύμιση” στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή**

→ “Έξυπνο Αυτόμ. Standby” (σελ. 36)

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, ο εξοπλισμός που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Για παράδειγμα, όταν η κατάσταση εισόδου αλλάξει από HDMI, όταν το Επιλογή ηχίου αλλάξει σε “TV” (εκτός από την προβολή δίσκου).

- Εάν επιλέξετε “Με υπενθύμιση”, το μήνυμα επί της οθόνης θα εμφανιστεί ως ειδοποίηση πριν από αυτή τη λειτουργία.
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν απαιτείται, ρυθμίστε σε “Όχι”.

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

Απευθείας εγγραφή από TV - Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε **Direct TV Rec**

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη συσκευή εγγραφής DIGA.

- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό  
→ “Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 84 και σελ. 85), “Προετοιμασία” (σελ. 87)
- Εάν επιθυμείτε να καταγραφεί το πρόγραμμα που δεν υποστηρίζεται από το Συσκευή Εγγραφής DIGA, απαιτείται η σύνδεση SCART και το πρόγραμμα καταγράφεται από την λειτουργία Q-Link (σελ. 86).
- Ανάλογα με το πρόγραμμα, μπορεί να απαιτείται για την εγγραφή η σύνδεση SCART.
- Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.

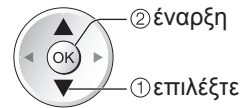


Ένδειξη “Μενού VIERA Link”



Επιλέξτε “Direct TV Rec” και αρχίστε την εγγραφή

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχίου      | Home Cinema |



- Μπορείτε επίσης να αρχίσετε απευθείας την εγγραφή → 

### ■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Επιλέξτε “Διακοπή” στο “Direct TV Rec” και αποκτήστε πρόσβαση

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Διακοπή     |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχίου      | Home Cinema |



- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



Δέκτης κλειδωμένος λόγω εγγραφής  
Πιέστε EXIT για ξεκλείδωμα και διακοπή της εγγραφής



Συνέχεια  Χωρίς κλείδωμα

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

### Πρόγραμμα Pause Live TV **Pause Live TV**

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV και να συνεχίσετε αργότερα.

Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο της συνδεδεμένης συσκευής εγγραφής DIGA.

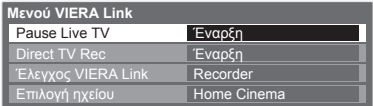
- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει σκληρό δίσκο.
- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληροί δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  - ➔ “Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 84 και σελ. 85), “Προετοιμασία” (σελ. 87)

### Αποκτήστε πρόσβαση και διακόψτε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV

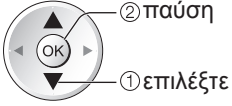


**1 Ένδειξη “Μενού VIERA Link”**

**2 Επιλέξτε “Pause Live TV” και διακόψτε προσωρινά τη λειτουργία**



|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Μενού VIERA Link   |             |
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχείου     | Home Cinema |



Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης.

- Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε παύση.
- Εάν η εικόνα τηλεόρασης σε παύση σβήσει μετά από μερικά λεπτά
  - ➔  (η εικόνα σε παύση αποκαθίσταται)
- Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για το χειρισμό του χαρακτηριστικού Pause Live TV.

### ■ Για χειρισμό του Pause Live TV



- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από το σκληρό δίσκο.

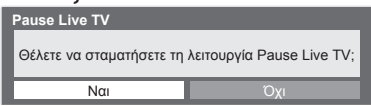
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού λειτουργίας ή διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία Ζωντανή TV

(διακόψτε την αναπαραγωγή του Pause Live TV / ακυρώστε την παύση)

Επιλέξτε “Ναι”

➔  ➔





- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή ή ακυρώσετε την παύση, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από το σκληρό δίσκο.

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA

## Έλεγχος VIERA Link

Μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του συνδεδεμένου εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης (στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης).

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  - ➔ “Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 84 και σελ. 85), “Προετοιμασία” (σελ. 87)
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

**Αποκτήστε πρόσβαση και χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού**



1

Ένδειξη “Μενού VIERA Link”

2

Επιλέξτε “Έλεγχος VIERA Link”

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχείου     | Home Cinema |



ΕΠΙΛΕΞΤΕ

3

Επιλέξτε τον εξοπλισμό στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση.

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχείου     | Home Cinema |



① επιλέξτε

② πρόσβαση

**Recorder / Player / Home Cinema / Βιντεοκάμερα / LUMIX / Φωτογραφική μηχανή / Άλλα**

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση με το VIERA TOOLS
  - ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 32)
- Το στοιχείο που εμφανίζεται μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές.
- “Home Cinema” σημαίνει συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή συσκευή εγγραφής home cinema.
- “Άλλα” σημαίνει αποκωδικοποιητής δέκτη.

■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder2   |
| Επιλογή ηχείου     | Home Cinema |

Recorder1-3 / Player1-3

Ο αριθμός δίνεται από το μικρότερο αριθμό του ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο ίδιος τύπος εξοπλισμού. Για παράδειγμα, έστω δύο συσκευές εγγραφής στα HDMI2 και HDMI3, η συσκευή εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με το HDMI2 εμφανίζεται ως “Recorder1” και η συσκευή εγγραφής που συνδέεται με το HDMI3 εμφανίζεται ως “Recorder2”.

■ Εάν αποκτάτε πρόσβαση σε εξοπλισμό χωρίς VIERA Link

| Μενού VIERA Link   |             |
|--------------------|-------------|
| Pause Live TV      | Έναρξη      |
| Direct TV Rec      | Έναρξη      |
| Έλεγχος VIERA Link | Recorder    |
| Επιλογή ηχείου     | Home Cinema |

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού του εξοπλισμού. Αλλά δεν μπορείτε να το χειριστείτε. Χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

4

**Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού**

Διαθέσιμα πλήκτρα τηλεχειριστηρίου VIERA:

(ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου εξοπλισμού)



① Ρυθμίστε τη θέση σε “TV”



② Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για να εμφανίσετε τον οδηγό λειτουργίας



Εάν αποκτηθεί πρόσβαση στον εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου.

- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή



κόκκινο πράσινο κίτρινο μπλε

## Σημείωση

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

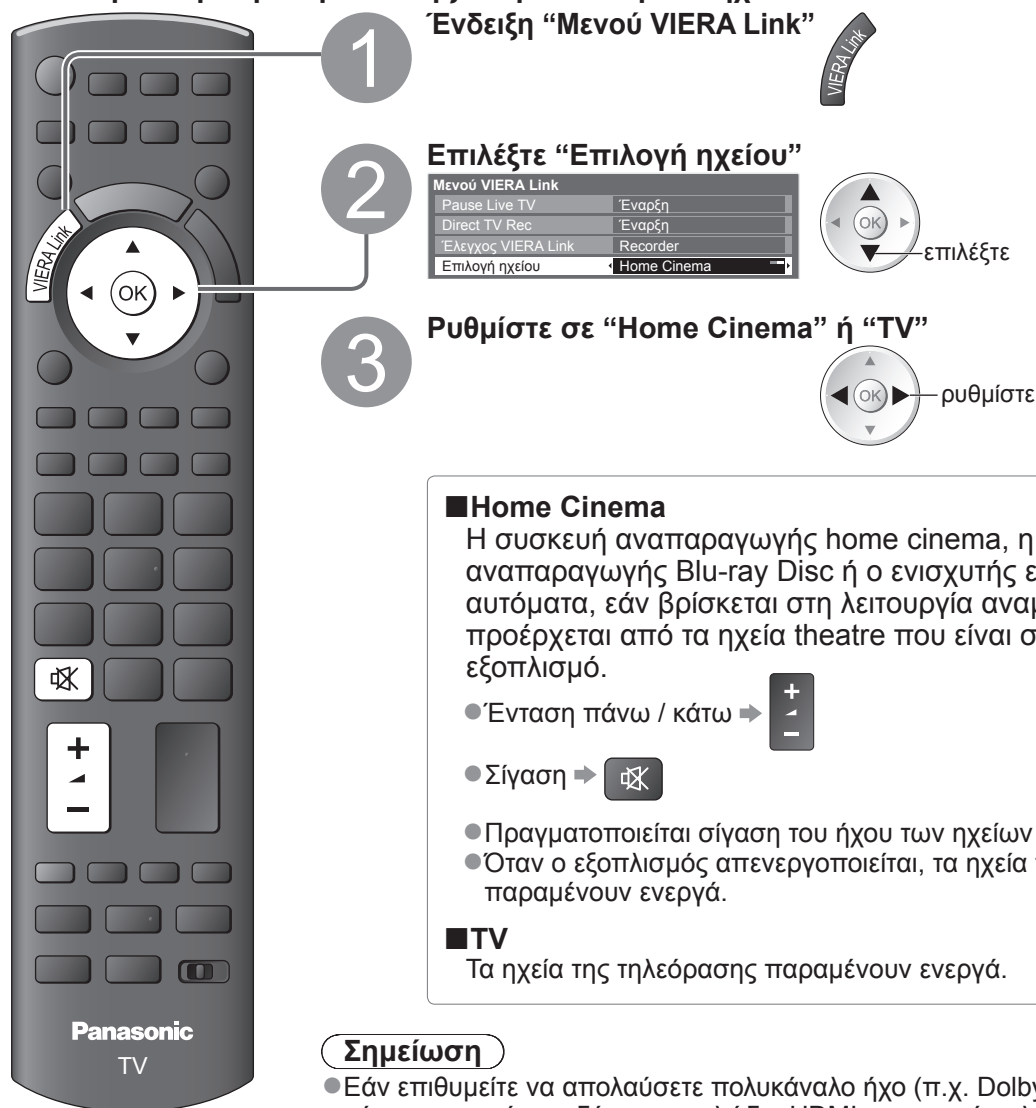
## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

### Έλεγχος ηχείων **Επιλογή ηχείου**

Μπορείτε να ελέγξετε τα ηχεία home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης (στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης).

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό  
➔ “Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 84 και σελ. 85), “Προετοιμασία” (σελ. 87)

**Αποκτήστε πρόσβαση και ελέγξτε την ένταση των ηχείων**



1 Ένδειξη “Μενού VIERA Link”

2 Επιλέξτε “Επιλογή ηχείου”

3 Ρυθμίστε σε “Home Cinema” ή “TV”

Επιλέξτε

Ρυθμίστε

**■ Home Cinema**  
Η συσκευή αναπαραγωγής home cinema, η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc ή ο ενισχυτής ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής και ο ήχος προέρχεται από τα ηχεία theatre που είναι συνδεδεμένα στον εξοπλισμό.

- Ένταση πάνω / κάτω ➔ 
- Σίγαση ➔ 
- Πραγματοποιείται σίγαση του ήχου των ηχείων της τηλεόρασης.
- Όταν ο εξοπλισμός απενεργοποιείται, τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

**■ TV**  
Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

#### Σημείωση

- Εάν επιθυμείτε να απολαύσετε πολυκάναλο ήχο (π.χ. Dolby Digital 5,1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου (σελ. 85), και ακολούθως επιλέξτε “Home Cinema”. Αν ο Ενισχυτής σας διαθέτει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”, μπορείτε να συνδέσετε μόνο με το καλώδιο HDMI. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τον Ενισχυτή σας στο τερματικό HDMI2 της τηλεόρασης.  
Για να απολαύσετε ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA με δυνατότητα πολυκάναλου ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ενισχυτή (σελ. 85).

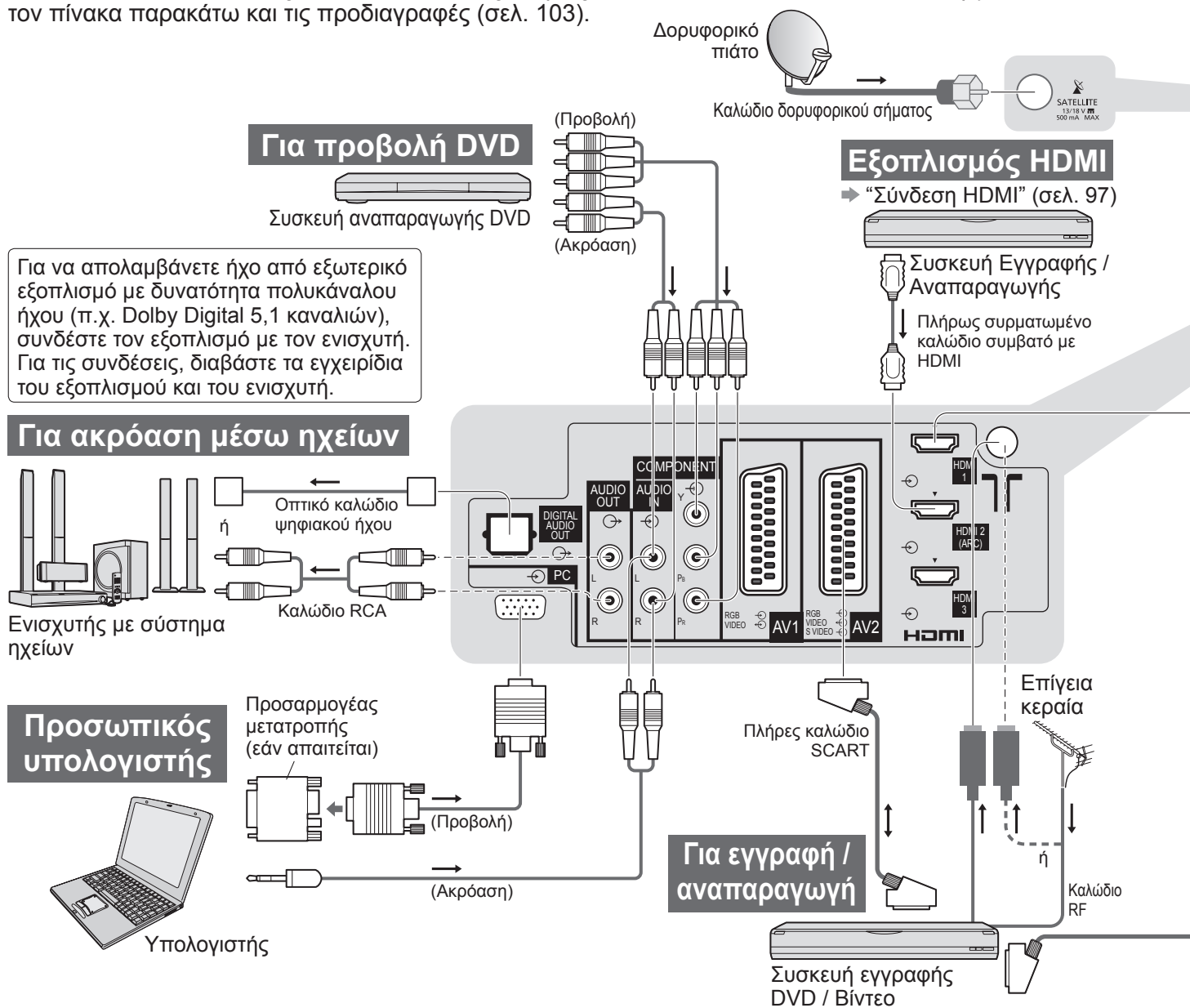
#### Σημείωση

- Αυτά τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη εικόνα ή ήχος για μερικά δευτερόλεπτα όταν εκτελείται μετάβαση σε διαφορετική λειτουργία εισόδου.
- Ενδέχεται να διατίθεται εύκολη αναπαραγωγή εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema, τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή τον ενισχυτή. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Το “HDAVI Control 5” είναι το πλέον νεότερο πρότυπο (ισχύει από το Δεκέμβριο 2009) για εξοπλισμό συμβατό με HDAVI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDAVI.
- Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDAVI Control αυτής της τηλεόρασης. ➔ “Πληροφορ. συστήματος” (σελ. 39)



# Εξωτερικές συσκευές

Τα διαγράμματα αυτά υποδεικνύουν το συνιστώμενο τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης με τις διάφορες άλλες συσκευές σας. Για άλλου τύπου συνδέσεις, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που αναφέρονται σε κάθε συσκευή ξεχωριστά, τον πίνακα παρακάτω και τις προδιαγραφές (σελ. 103).



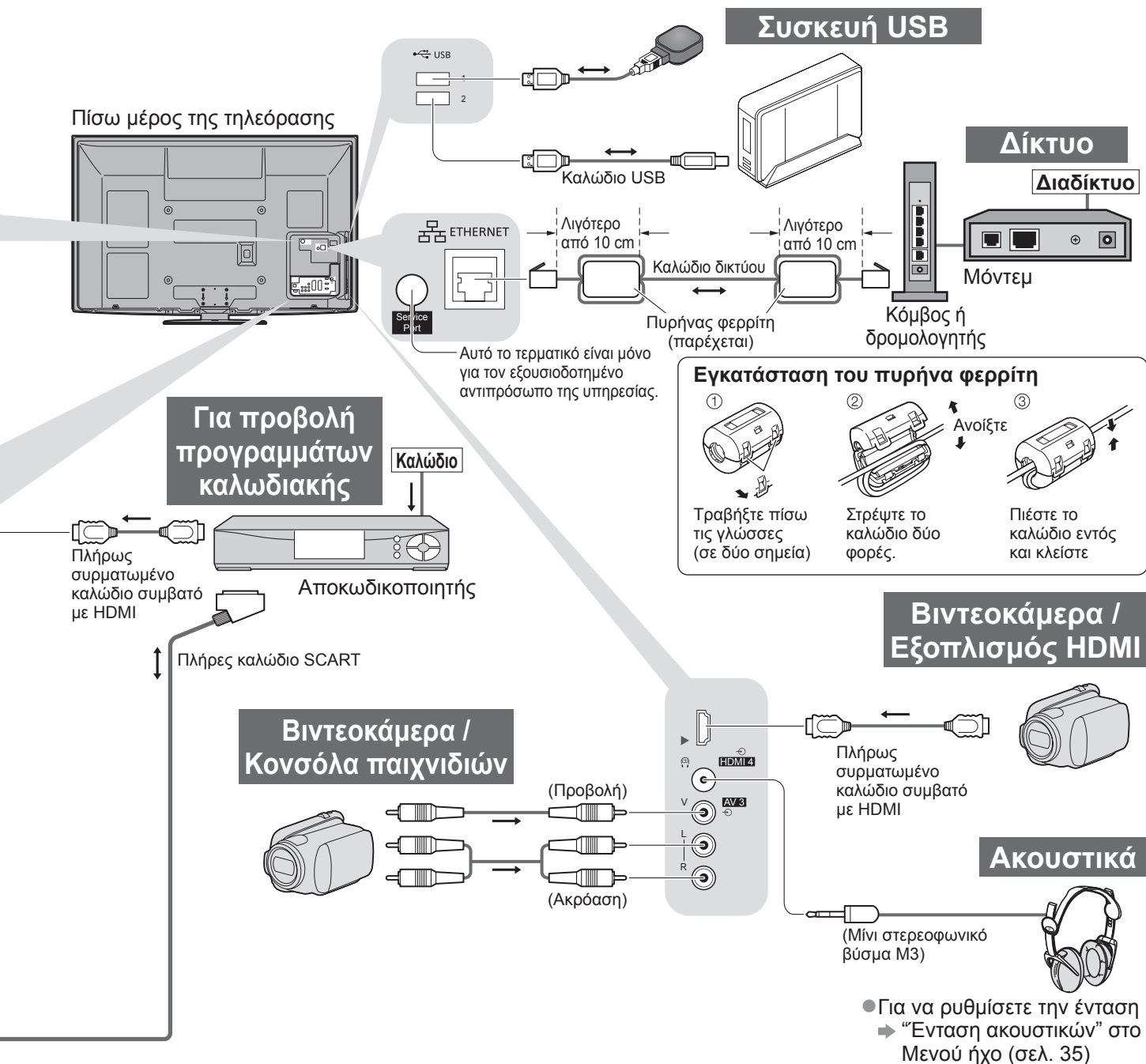
## ■ Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

| Ακροδέκτης                                                                    | AV1            | AV2            | AV3<br>(Πλαϊνό panel της τηλεόρασης) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|--|
| Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)                                            |                |                |                                      |  |
| Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD) | ○              | ○              |                                      |  |
| Για να παρακολουθήσετε περιεχόμενα 3D (Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray)   |                |                | ○                                    |  |
| Για προβολή DVD (Συσκευή αναπαραγωγής DVD)                                    | ○              | ○              |                                      |  |
| Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)                                             | ○              | ○              | ○                                    |  |
| Για προβολή προγραμμάτων καλωδιακής (Αποκωδικοποιητής)                        | ○              | ○              | ○                                    |  |
| Για το παίξιμο παιχνιδιών (Κονσόλα παιχνιδιών)                                | ○              | ○              | ○                                    |  |
| Για χρήση της συσκευής Ενισχυτής με σύστημα ηχείων                            |                |                |                                      |  |
| Για τη χρήση υπηρεσιών δικτύου                                                |                |                |                                      |  |
| Εγγραφή στο USB HDD                                                           |                |                |                                      |  |
| Q-Link                                                                        | ○              | ○              |                                      |  |
| VIERA Link                                                                    | ○<br>(με HDMI) | ○<br>(με HDMI) |                                      |  |
| Απευθείας εγγραφή TV                                                          | ○              | ○              |                                      |  |

○ : Συνιστώμενη σύνδεση

\*1 : Ισχύει εάν ο ενισχυτής σας διαθέτει τη λειτουργία ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου)





| COMPONENT             | AUDIO OUT             | DIGITAL AUDIO OUT     | ETHERNET              | HDMI                  |                       |                       |                       | USB                   |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                       |                       |                       |                       | 1                     | 2                     | 3                     | 4                     | 1                     | 2                     |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |                       |                       |
|                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                       |                       |                       |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

# Τεχνικές πληροφορίες

## Αυτόματη προσαρμογή

Το βέλτιστο μέγεθος και η αναλογία διαστάσεων μπορούν να επιλεγούν αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε ωραιότερες εικόνες. (σελ. 18)

### ■ Σήμα ελέγχου αναλογίας

Θα εμφανιστεί η ένδειξη “Ευρεία” στο άνω αριστερό τμήμα της οθόνης, εάν εντοπιστεί σήμα ευρείας οθόνης (WSS) ή σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI.

Η αναλογία πλευρών αλλάζει στην κατάλληλη αναλογία ευρείας οθόνης 16:9 ή 14:9.

Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία αναλογίας πλευρών.

| Ακροδέκτης εισόδου               | Μορφή σήματος εισόδου | Σήμα ελέγχου αναλογίας    |                                                  |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
|                                  |                       | Σήμα ευρείας οθόνης (WSS) | Σήμα ελέγχου σε ακροδέκτη SCART (ακίδα 8) / HDMI |
| Δορυφόρος                        | DVB-S                 | ○                         |                                                  |
| Καλώδιο RF                       | DVB-C                 | ○                         |                                                  |
|                                  | DVB-T                 | ○                         |                                                  |
|                                  | PAL B, G, H, I        | ○                         |                                                  |
|                                  | PAL D, K              | ○                         |                                                  |
|                                  | SECAM B, G            | ○                         |                                                  |
|                                  | SECAM L, L'           | ○                         |                                                  |
|                                  | SECAM D, K            | ○                         |                                                  |
|                                  | PAL 525/60 6,5 MHz    | —                         |                                                  |
|                                  | PAL 525/60 6,0 MHz    | —                         |                                                  |
|                                  | PAL 525/60 5,5 MHz    | —                         |                                                  |
|                                  | M. NTSC 6,5 MHz       | —                         |                                                  |
|                                  | M. NTSC 6,0 MHz       | —                         |                                                  |
|                                  | M. NTSC 5,5 MHz       | —                         |                                                  |
| AV1 (Composite)                  | PAL                   | ○                         | ○                                                |
| AV2 (Composite ή S-Video)        | SECAM                 | ○                         | ○                                                |
| AV3                              | PAL 525/60            | —                         | ○                                                |
|                                  | M. NTSC               | —                         | ○                                                |
|                                  | NTSC                  | —                         | ○                                                |
| COMPONENT                        | 525 (480) / 60i       | —                         |                                                  |
|                                  | 525 (480) / 60p       | —                         |                                                  |
|                                  | 625 (576) / 50i       | ○                         |                                                  |
|                                  | 625 (576) / 50p       | ○                         |                                                  |
|                                  | 750 (720) / 60p       | —                         |                                                  |
|                                  | 750 (720) / 50p       | —                         |                                                  |
|                                  | 1.125 (1.080) / 60i   | —                         |                                                  |
|                                  | 1.125 (1.080) / 50i   | —                         |                                                  |
| HDMI1<br>HDMI2<br>HDMI3<br>HDMI4 | 525 (480) / 60i       | —                         | ○                                                |
|                                  | 525 (480) / 60p       | —                         | ○                                                |
|                                  | 625 (576) / 50i       | —                         | ○                                                |
|                                  | 625 (576) / 50p       | —                         | ○                                                |
|                                  | 750 (720) / 60p       | —                         | ○                                                |
|                                  | 750 (720) / 50p       | —                         | ○                                                |
|                                  | 1.125 (1.080) / 60i   | —                         | ○                                                |
|                                  | 1.125 (1.080) / 50i   | —                         | ○                                                |
|                                  | 1.125 (1.080) / 60p   | —                         | ○                                                |
|                                  | 1.125 (1.080) / 50p   | —                         | ○                                                |
|                                  | 1.125 (1.080) / 24p   | —                         | ○                                                |

### ■ Αυτόματη λειτουργία

Η αυτόματη λειτουργία καθορίζει τη βέλτιστη αναλογία πλευρών ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω μιας διαδικασίας τεσσάρων βημάτων (σήμα αναγνώρισης ευρείας οθόνης, σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI, ανίχνευση Letterbox ή στοίχιση για να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης) ώστε να γίνει ο καθορισμός.

Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά, ανάλογα με το πόσο σκοτεινή είναι η εικόνα.

Ανίχνευση γραμματοκιβωτίου: Εάν εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης, η αυτόματη λειτουργία επιλέγει τις βέλτιστες αναλογίες και μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης.

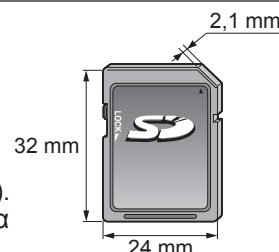
Εάν δεν ανιχνευτούν σήματα αναλογίας πλευρών, η αυτόματη λειτουργία ενισχύει την εικόνα για βέλτιστη απόλαυση κατά την προβολή.

### Σημείωση

- Η αναλογία ποικίλλει ανάλογα με το πρόγραμμα, κ.λπ. Εάν η αναλογία είναι μεγαλύτερη από το τυπικό “16:9”, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.
- Εάν το μέγεθος οθόνης φαίνεται ασυνήθιστο, κατά την αναπαραγωγή σε συσκευή βίντεο ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί σε ευρεία οθόνη, ρυθμίστε τη λειτουργία ιχνηλάτησης (tracking) της συσκευής βίντεο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο του βίντεο.

## Κάρτα SD

- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SD η οποία ανταποκρίνεται στα πρότυπα SD. Εάν όχι, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.
- Μην αφαιρείτε την κάρτα ενώ εκτελείται πρόσβαση των δεδομένων από την τηλεόραση (αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα ή στην τηλεόραση).
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες στο πίσω μέρος της κάρτας.
- Η κάρτα να μην υπόκειται σε υψηλή πίεση ή κρούση.
- Εισάγετε την κάρτα με τη σωστή φορά (διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην κάρτα).
- Οι ηλεκτρικές παρεμβολές, ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο εσφαλμένος χειρισμός ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή στην κάρτα.
- Να δημιουργείτε εφεδρικά αντίγραφα των καταγεγραμμένων δεδομένων σας σε τακτά χρονικά διαστήματα σε περίπτωση που παρουσιαστεί αλλοίωση ή βλάβη των δεδομένων ή άστατη λειτουργία της τηλεόρασης. (Η Panasonic δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιά των δεδομένων.)



## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ BINTEO DIVX:

Το DivX® είναι μία μορφή ψηφιακού βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, Inc. Αυτή η συσκευή φέρει επίσημη πιστοποίηση DivX και αναπαράγει βίντεο DivX.

Επισκεφτείτε το [www.divx.com](http://www.divx.com) για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο DivX.

### ■ Αρχείο βίντεο DivX

DivX Certified® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX® έως HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου πρόσθετου περιεχομένου

Επέκταση - ".divx" ή ".avi"

Ανάλυση εικόνας – Έως και 1.920 × 1.080 εικονοστοιχεία

Βίντεο

- Αριθμός ροών δεδομένων: Έως και 1
- Κωδικοποιητές: DIV3, DIV4, DIVX, DX50, DIV6
- FPS (Καρέ ανά δευτερόλεπτο): Έως και 60 fps

Ήχος

- Αριθμός ροών δεδομένων: Έως και 8
- Μορφή: MP3, MPEG, AC3
- Πολλαπλά κανάλια: Υποστηρίζονται για AC3. Το MPEG multi μετατρέπεται σε 2 κανάλια.

- Δεν υποστηρίζεται το GMC (Ολική αντιστάθμιση κίνησης).

### ■ Αρχείο κειμένου υποτίτλων για DivX

Μορφή υποτίτλων - MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- Το αρχείο βίντεο DivX και το αρχείο κειμένου υποτίτλων βρίσκονται στον ίδιο φάκελο, και τα ονόματα αρχείων είναι ίδια, με εξαίρεση την επέκταση των αρχείων.
- Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχεία κειμένου υποτίτλων μέσα στον ίδιο φάκελο, αυτά εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: ".srt", ".sub", ".txt".
- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση των υποτίτλων κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής περιεχομένου DivX, πιέστε το πλήκτρο OPTION για να εμφανιστεί το Μενού επιλογών.
- Ανάλογα με τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία του αρχείου ή την κατάσταση της εγγραφής, μόνο τμήματα του υπότιτλου μπορούν να εμφανιστούν, ή οι υπότιτλοι δεν μπορούν να εμφανιστούν καθόλου.

### Σημείωση

- Ανάλογα με τον τρόπο δημιουργίας της Κάρτας SD ή της UBS Flash Memory, τα αρχεία και οι φάκελοι ενδεχομένως να μην εμφανίζονται με τη σειρά που αριθμήσατε
- Ανάλογα με το λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία των αρχείων DivX, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
- Ανάλογα με το πώς θα δημιουργήσετε τα αρχεία και τη δομή των φακέλων, τα αρχεία και οι φάκελοι μπορεί να μην εμφανίζονται.
- Όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και/ή φάκελοι, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία, ή ενδέχεται ορισμένα αρχεία να μην εμφανίζονται, ή να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ DIVX VIDEO-ON-DEMAND (DivX Video On Demand):

Αυτή η συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωρηθεί για να παίξει το περιεχόμενο DivX Video-on-Demand (VOD). Για να δημιουργήσετε τον κωδικό εγγραφής, εντοπίστε το τμήμα DivX VOD στο Μενού Ρυθμίσεων. Μεταβείτε στο [vod.divx.com](http://vod.divx.com) με αυτόν τον κωδικό για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής και να μάθετε περισσότερα για το DivX VOD.

### ■ Εμφάνιση κωδικού εγγραφής DivX VOD

➔ "DivX® VOD" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 38)

- Αν θέλετε να δημιουργήσετε το νέο κωδικό εγγραφής, θα πρέπει να διαγράψετε τον παρόντα κωδικό εγγραφής. Μετά την πρώτη αναπαραγωγή του περιεχομένου DivX VOD, η οθόνη επιβεβαίωσης για τη διαγραφή θα εμφανιστεί στο "DivX® VOD" στο Μενού Ρυθμίσεων. Αν πατήσετε το κουμπί OK στην οθόνη επιβεβαίωσης, θα δημιουργηθεί ένας κωδικός διαγραφής και εσείς δεν θα μπορείτε να αναπαράγετε οποιοδήποτε περιεχόμενο που έχετε αγοράσει χρησιμοποιώντας τον παρόντα κωδικό εγγραφής. Θα λάβετε το νέο κωδικό εγγραφής πατώντας το κουμπί OK στην οθόνη διαγραφής κωδικού.
- Εάν αγοράσετε περιεχόμενο DivX VOD με κωδικό εγγραφής διαφορετικό από τον κωδικό εγγραφής αυτής της τηλεόρασης, δεν θα μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή αυτού του περιεχομένου. (Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Η συσκευή δεν είναι εξουσιοδοτημένη να παίξει αυτό το προστατευμένο DivX".)

### ■ Σχετικά με περιεχόμενο DivX που φέρει περιορισμένο αριθμό αναπαραγωγών

Για ορισμένα περιεχόμενα DivX VOD η αναπαραγωγή τους είναι δυνατή μόνο για καθορισμένο αριθμό. Όταν αναπαράγετε αυτό το περιεχόμενο, εμφανίζονται οι αναπαραγωγές που απομένουν. Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του περιεχομένου όταν απομένουν μηδέν αναπαραγωγές. (Εμφανίζεται το μήνυμα "Το DivX έληξε".)

- Κατά την αναπαραγωγή αυτού του περιεχομένου, ο αριθμός των υπόλοιπων αναπαραγωγών μειώνεται κατά ένα στις ακόλουθες συνθήκες:
  - Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο από την τρέχουσα εφαρμογή.
  - Εάν αναπαράγετε το άλλο περιεχόμενο.
  - Εάν μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο περιεχόμενο.

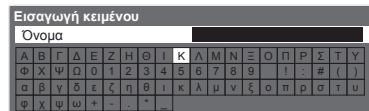
# Τεχνικές πληροφορίες

## Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

Μπορείτε να εισάγετε χαρακτήρες με τη χρήση αριθμητικών πλήκτρων για τα στοιχεία ελεύθερης εισαγωγής.

Πιέστε επανειλημμένα το αριθμητικό πλήκτρο ώσπου να φτάσετε στον επιθυμητό χαρακτήρα.

- Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για ένα δευτερόλεπτο.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χαρακτήρα εάν πιέσετε το πλήκτρο OK ή άλλα αριθμητικά πλήκτρα εντός ενός δευτερολέπτου.



Πίνακας χαρακτήρων:

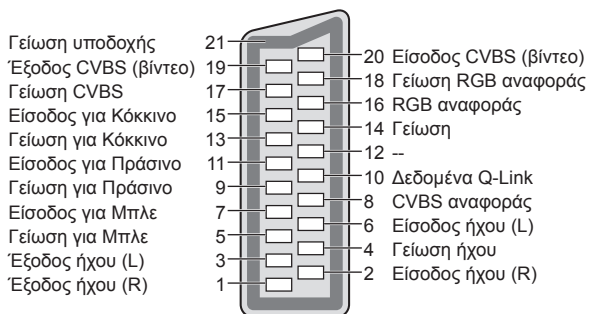
| Φορές που πιέζετε  | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Αριθμητικά πλήκτρα |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 1                  | .        | 1 | ! | : | # | + | - | * | _ | (  | )  |
| 2 <sub>abc</sub>   | 2        | α | β | γ | A | B | Γ |   |   |    |    |
| 3 <sub>def</sub>   | 3        | δ | ε | ζ | Δ | E | Z |   |   |    |    |
| 4 <sub>ghi</sub>   | 4        | η | θ | ι | H | Θ | I |   |   |    |    |
| 5 <sub>jkl</sub>   | 5        | κ | λ | μ | K | Λ | M |   |   |    |    |
| 6 <sub>mno</sub>   | 6        | ν | ξ | ο | N | Ξ | O |   |   |    |    |
| 7 <sub>pqrs</sub>  | 7        | π | ρ | σ | Π | P | Σ |   |   |    |    |
| 8 <sub>tuv</sub>   | 8        | τ | υ | φ | T | Υ | Φ |   |   |    |    |
| 9 <sub>wxyz</sub>  | 9        | χ | ψ | ω | X | Ψ | Ω |   |   |    |    |
| 0                  | Διάστημα | 0 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

## Πληροφορίες ακροδεκτών SCART και HDMI

### ■ AV1 ακροδέκτης SCART

(RGB, VIDEO, Q-Link)

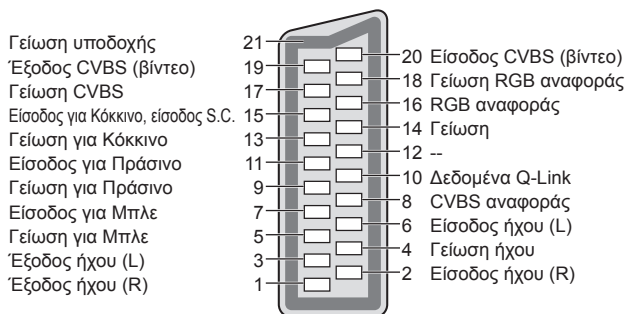
Στις κατάλληλες εισόδους για AV1 περιλαμβάνεται RGB (Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε).



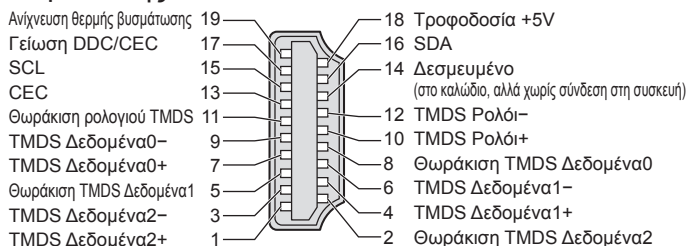
### ■ AV2 ακροδέκτης SCART

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 – Οι ακίδες 15 και 20 εξαρτώνται από τη μεταγωγή AV2 S-VHS / VIDEO.



### ■ Ακροδέκτης HDMI



## Σύνδεση HDMI

Το HDMI (Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διεπαφή AV για καταναλωτές, η οποία συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.

Το HDMI (high-definition multimedia interface) σας επιτρέπει να απολαύσετε ψηφιακές εικόνες υψηλής ανάλυσης και ήχο υψηλής ποιότητας συνδέοντας την τηλεόραση και τον εξοπλισμό.

Εξοπλισμός συμβατός με HDMI(\*1) με τερματικό εξόδου HDMI ή DVI, όπως μονάδα αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής ή κονσόλα παιχνιδιών, μπορεί να συνδεθεί στο τερματικό HDMI με τη χρήση καλωδίου συμβατού με HDMI (πλήρους συνδεσμολογίας).

Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα “Εξωτερικές συσκευές” (σελ. 92).

### ■ Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου : Linear PCM 2kan. (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Είσοδος σήματος βίντεο : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i και 1080p
  - ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 98)
  - Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος PC : ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 98)
- Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του προσωπικού υπολογιστή.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) : ➔ “VIERA Link” (σελ. 87)
- 3D
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- Κανάλι Επιστροφής Ήχου(\*3) (Μόνο για το τερματικό HDMI2)

### ■ Σύνδεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει έξοδο DVI μόνο, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI(\*2)

Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου (HDMI1 / 2 / 3: χρησιμοποιήστε τερματικά COMPONENT-AUDIO / HDMI4: χρησιμοποιήστε τερματικά ήχου AV3).

### Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο “Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4” στο μενού ήχου. (σελ. 36)
- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε αναλογία πλευρών “16:9”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι “τύπου A”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου “COMPONENT”, “S-VIDEO” ή “VIDEO” ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.
- Αυτή η τηλεόραση ενσωματώνει την τεχνολογία HDMI™.

(\*1): Το λογότυπο HDMI εμφανίζεται στον εξοπλισμό που είναι συμβατός με HDMI.

(\*2): Ζητήστε πληροφορίες στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.

(\*3): Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για να μπορείτε να στείλετε ψηφιακά ηχητικά σήματα μέσω ενός καλωδίου HDMI.

## Σύνδεση PC

Μπορείτε να συνδέσετε ένα PC σε αυτή την τηλεόραση, ώστε να είναι εφικτή η εμφάνιση της οθόνης και η αναπαραγωγή του ήχου του PC από την τηλεόραση.

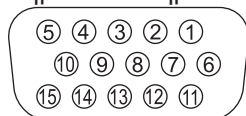
- Σήματα PC που μπορείτε να συνδέσετε στην είσοδο: Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης 31 έως 69 kHz, συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης 59 έως 86 Hz (περισσότερες από 1.024 γραμμές σήματος θα μπορούσαν να προκαλέσουν εσφαλμένη εμφάνιση της εικόνας).
- Δεν απαιτείται προσαρμογέας PC για το συνδετήρα D-sub 15 ακίδων που είναι συμβατός με DOS/V.

### Σημείωση

- Δεν είναι εφικτή η σύνδεση ορισμένων μοντέλων PC στη συγκεκριμένη τηλεόραση.
- Όταν χρησιμοποιείτε PC, ρυθμίστε την ποιότητα χρώματος της οθόνης του PC στο μέγιστο.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα σήματα υπολογιστή
  - ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 98)
- Μέγιστη ανάλυση οθόνης

|          |      |                              |
|----------|------|------------------------------|
| Αναλογία | 4:3  | 1.440 × 1.080 εικονοστοιχεία |
|          | 16:9 | 1.920 × 1.080 εικονοστοιχεία |

- Σήμα συνδετήρα D-sub 15 ακίδων



| Αρ. ακίδας | Ονομασία σήματος   | Αρ. ακίδας | Ονομασία σήματος   | Αρ. ακίδας | Ονομασία σήματος   |
|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|
| ①          | R                  | ⑥          | ΓΗ (Γείωση)        | ⑪          | ΧΣ (χωρίς σύνδεση) |
| ②          | G                  | ⑦          | ΓΗ (Γείωση)        | ⑫          | ΧΣ (χωρίς σύνδεση) |
| ③          | B                  | ⑧          | ΓΗ (Γείωση)        | ⑬          | HD                 |
| ④          | ΧΣ (χωρίς σύνδεση) | ⑨          | ΧΣ (χωρίς σύνδεση) | ⑭          | VD                 |
| ⑤          | ΓΗ (Γείωση)        | ⑩          | ΓΗ (Γείωση)        | ⑮          | ΧΣ (χωρίς σύνδεση) |



# Τεχνικές πληροφορίες

## Σύνδεση USB

- Συνιστάται να συνδέσετε το USB HDD ή USB Flash Memory απευθείας στις θύρες USB της τηλεόρασης.
- Ορισμένες συσκευές USB ή USB HUB δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτή την τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε καμία συσκευή χρησιμοποιώντας μια συσκευή ανάγνωσης καρτών USB.
- **Οι συνδυασμοί των συσκευών USB που έχουν ελεγχθεί για τη θύρα USB κάθε τηλεόρασης.**

Συνδυασμός της θύρας USB 1 + θύρα 2 (και αντιστρόφως):

- USB HDD + USB Flash Memory
- USB HDD + Προσαρμογέας Ασύρματου LAN
- USB HDD + USB Πληκτρολόγιο
- USB Flash Memory + Προσαρμογέας Ασύρματου LAN
- USB Flash Memory + USB Πληκτρολόγιο
- Προσαρμογέας ασυρμάτου LAN + USB Πληκτρολόγιο

### Σημείωση

- Πρόσθετες πληροφορίες για τις συσκευές USB ενδέχεται να υπάρχουν στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

## Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

### COMPONENT (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>), HDMI

\* Ένδειξη: Κατάλληλο σήμα εισόδου

| Ονομασία σήματος    | COMPONENT | HDMI |
|---------------------|-----------|------|
| 525 (480) / 60i     | *         | *    |
| 525 (480) / 60p     | *         | *    |
| 625 (576) / 50i     | *         | *    |
| 625 (576) / 50p     | *         | *    |
| 750 (720) / 60p     | *         | *    |
| 750 (720) / 50p     | *         | *    |
| 1.125 (1.080) / 60i | *         | *    |
| 1.125 (1.080) / 50i | *         | *    |
| 1.125 (1.080) / 60p |           | *    |
| 1.125 (1.080) / 50p |           | *    |
| 1.125 (1.080) / 24p |           | *    |

**PC (από D-sub 15 ακίδων)** Το κατάλληλο σήμα εισόδου για PC είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό VESA.

| Ονομασία σήματος           | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κάθετη συχνότητα (Hz) |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 640 × 400 @70 Hz           | 31,47                     | 70,07                 |
| 640 × 480 @60 Hz           | 31,47                     | 59,94                 |
| 640 × 480 @75 Hz           | 37,50                     | 75,00                 |
| 800 × 600 @60 Hz           | 37,88                     | 60,32                 |
| 800 × 600 @75 Hz           | 46,88                     | 75,00                 |
| 800 × 600 @85 Hz           | 53,67                     | 85,06                 |
| 852 × 480 @60 Hz           | 31,44                     | 59,89                 |
| 1.024 × 768 @60 Hz         | 48,36                     | 60,00                 |
| 1.024 × 768 @70 Hz         | 56,48                     | 70,07                 |
| 1.024 × 768 @75 Hz         | 60,02                     | 75,03                 |
| 1.024 × 768 @85 Hz         | 68,68                     | 85,00                 |
| 1.280 × 768 @60 Hz         | 47,70                     | 60,00                 |
| 1.280 × 1.024 @60 Hz       | 63,98                     | 60,02                 |
| 1.366 × 768 @60 Hz         | 48,39                     | 60,04                 |
| Macintosh13" (640 × 480)   | 35,00                     | 66,67                 |
| Macintosh16" (832 × 624)   | 49,73                     | 74,55                 |
| Macintosh21" (1.152 × 870) | 68,68                     | 75,06                 |

**PC (από ακροδέκτη HDMI)** Το κατάλληλο σήμα εισόδου για PC είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό HDMI.

| Ονομασία σήματος    | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κάθετη συχνότητα (Hz) |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| 640 × 480 @60 Hz    | 31,47                     | 60,00                 |
| 750 (720) / 60p     | 45,00                     | 60,00                 |
| 1.125 (1.080) / 60p | 67,50                     | 60,00                 |

### Σημείωση

- Σήματα διαφορετικά από τα ανωτέρω ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Τα ανωτέρω σήματα αναμορφωποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Το σήμα PC μεγεθύνεται ή σμικρύνεται προς εμφάνιση, έτσι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση μικρών λεπτομερειών με επαρκή ευκρίνεια.

# Συχνές ερωτήσεις

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος.

Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

**Ο τεχνητός θόρυβος, το πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας παρουσιάζονται στη λειτουργία DVB / Λευκές κηλίδες ή σκιώδης εικόνας (εξαντλητική λειτουργία) εμφανίζονται στην Αναλογική λειτουργία / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών**

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και η σύνδεση της κεραίας ή του δίσκου.
- Ελέγξτε το "Κατάσταση σήματος" (σελ. 47). Αν το "Ποιότητα σήματος" εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, το σήμα DVB είναι αδύναμο.
- Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ναι / Όχι, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι.
- Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

**Δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση του Αυτόματου Συντονισμού DVB-S.**

- Ελέγξτε τις συνδέσεις και την κατεύθυνση του δορυφορικού πιάτου. (σελ. 41)
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

**Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος**

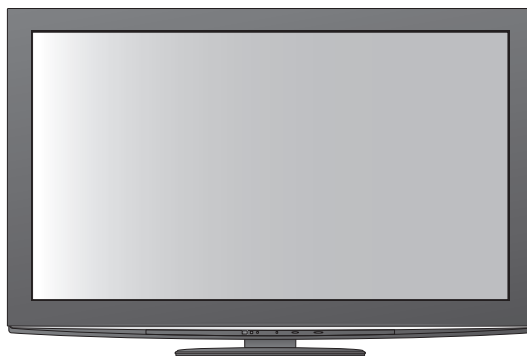
- Η τηλεόραση βρίσκεται σε "Λειτουργία AV"?
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου AV.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.
- Έχει ενεργοποιηθεί η τηλεόραση;
- Ελέγξτε το Μενού εικόνας (σελ. 34) και την ένταση.
- Ελέγξτε εάν όλα τα απαιτούμενα καλώδια και οι συνδέσεις είναι συνδεδεμένα σωστά.

**Αυτόματη προσαρμογή**

- Η λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει τη βέλτιστη αναλογία διαστάσεων που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. (σελ. 94)
- Πιέστε το πλήκτρο ASPECT εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών (σελ. 18).

**S-Video / ασπρόμαυρη εικόνα**

- Ελέγξτε εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού αντιστοιχεί με την είσοδο της τηλεόρασης. Εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού είναι ρυθμισμένη σε S-Video, η τηλεόραση πρέπει επίσης να ρυθμιστεί σε S-Video (σελ. 24).



**Δεν εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγό Προγράμματος**

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας ή του δορυφορικού πιάτου προς άλλο αναμεταδότη που βρίσκεται εγγύτερα.
- Ελέγξτε την αναλογική μετάδοση. Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή, ελέγξτε την κεραία και συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

**Η λειτουργία εισόδου, δηλ. η EC/AV1 παραμένει στην οθόνη**

- Πιέστε το **i** πλήκτρο για να τα καθαρίσετε. Πιέστε ξανά για να εμφανιστούν εκ νέου.

**Η λειτουργία Q-Link δεν λειτουργεί**

- Παρακαλούμε ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση SCART. Επίσης, επιλέξτε "AV1 / AV2 out" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 36).

**Η λειτουργία "VIERA Link" δεν λειτουργεί και εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος**

- Ελέγξτε τη σύνδεση. (σελ. 84 και σελ. 85)
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. (σελ. 87)

**Η εγγραφή δεν αρχίζει αμέσως**

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

**Μείωση αντίθεσης**

- Η αντίθεση μειώνεται υπό τις ακόλουθες συνθήκες, όταν δεν υφίσταται χειρισμός από το χρήστη για μερικά λεπτά:
  - έλλειψη σήματος σε λειτουργία DVB ή AV
  - επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
  - επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
  - επιλέγεται ραδιοφωνικό κανάλι
  - εμφανίζεται μενού
  - Εικονίδιο, κατάλογος ή στατική εικόνα στο Media Player ή λειτουργίες DLNA

# Συχνές ερωτήσεις

|        | Πρόβλημα                                                                               | Ενέργεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οθόνη  | Ασαφής εικόνα με θόρυβο                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε το "P-NR" στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). (σελ. 34)</li> <li>• Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|        | Αδύνατη η εμφάνιση εικόνας                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε ρυθμίσει το "Αντίθεση", "Φωτεινότητα" ή "Χρώμα" στο Μενού εικόνας στο ελάχιστο? (σελ. 34)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση)                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. (σελ. 40 - 43)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.</li> <li>• Εάν το πρόβλημα επιμένει, διεξάγετε "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελ. 56).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ήχος   | Δεν παράγεται ήχος                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι η "Σίγαση ήχου" ενεργοποιημένη? (σελ. 8)</li> <li>• Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|        | Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται.</li> <li>• Ρυθμίστε το "MPX" (σελ. 35) στο Μενού ήχου σε "Mono". (Αναλογική λειτουργία μόνο)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|        | Ασυνήθιστος ήχος από την τηλεόραση                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ακουστεί μέσα από την τηλεόραση ο ήχος περιστροφής του ανεμιστήρα ψύξης ή ο θόρυβος μετάδοσης κίνησης (δεν αποτελεί ένδειξη ελαττωματικής λειτουργίας).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3D     | Δεν μπορώ να δω εικόνες 3D                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχουν τεθεί σε λειτουργία τα Γυαλιά 3D?</li> <li>• Διασφαλίστε ότι η "Γυαλιά 3D" στο "Ρυθμίσεις 3D" έχει οριστεί στο "Ναι". (σελ. 31)</li> <li>• Ορισμένα σήματα εικόνας 3D μπορεί να μην αναγνωρίζονται αυτόματα ως εικόνες 3D. Ρυθμίστε το "Φορμά εισόδου 3D" στο "Ρυθμίσεις 3D" για να ταιριάζει με τη μορφή της εικόνας. (σελ. 31)</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των υπέρυθρων αισθητήρων στην τηλεόραση και των Γυαλιών 3D. Εάν τα Γυαλιά 3D σταματήσουν τη λήψη του υπέρυθρου σήματος για περίπου 5 λεπτά, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.</li> <li>• Ελέγξτε το διαθέσιμο χώρο για να χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D. (σελ. 29)</li> <li>• Ανάλογα με το πρόσωπο, οι εικόνες 3D μπορεί να είναι δύσκολο να παρακολουθηθούν, ή να μην είναι ορατές καθόλου, ειδικά σε χρήστες που έχουν διαφορετικό επίπεδο όρασης ανάμεσα στο αριστερό και στο δεξί μάτι. Λάβετε τα αναγκαία μέτρα (φορέσετε γυαλιά κλπ.) για να διορθώσετε την όραση σας πριν τη χρήση.</li> </ul> |
|        | Τα Γυαλιά 3D απενεργοποιούνται αυτόματα                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των υπέρυθρων αισθητήρων στην τηλεόραση και των Γυαλιών 3D ή ότι τα Γυαλιά 3D βρίσκονται μέσα στην περιοχή κάλυψης (σελ. 29). Εάν τα Γυαλιά 3D σταματήσουν τη λήψη του υπέρυθρου σήματος για περίπου 5 λεπτά, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | Υπάρχει κάτι λάθος με τις εικόνες 3D                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση των "Εναλλαγή Αριστ./Δεξιού" ή το "Φίλτρο διαγων. γραμμών". (σελ. 31)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Η λυχνία ενεργοποίησης δεν ανάβει όταν πατάτε το κουμπί λειτουργίας στα 3D Γυαλιά      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η μπαταρία μπορεί να μην είναι καλά φορτισμένη ή να είναι άδεια. Αντικαταστήστε τη.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | Ασυνήθιστος ήχος                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε "L.PCM 2 καν.". (σελ. 36)</li> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση "Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4" στο Μενού ήχου. (σελ. 36)</li> <li>• Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. (σελ. 97)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDMI   | Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. (σελ. 92)</li> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά.</li> <li>• Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. (σελ. 98)</li> <li>• Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861B.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Ασυνήθιστος ήχος                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε "L.PCM 2 καν.". (σελ. 36)</li> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση "Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4" στο Μενού ήχου. (σελ. 36)</li> <li>• Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. (σελ. 97)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Δίκτυο | Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε εάν το καλώδιο LAN ή ο Προσαρμογέας Ασύρματου LAN έχει συνδεθεί σωστά. (σελ. 75)</li> <li>• Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. (σελ. 75 - 79)</li> <li>• Ελέγξτε τον εξοπλισμό δικτύου και το περιβάλλον δικτύου.</li> <li>• Ο δρομολογητής δεν μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκδώσει τη Διεύθυνση IP αυτόματα. Εάν ο διαχειριστής του δικτύου προτιμά να διαθέσει μια Διεύθυνση IP, ορίστε μια Διεύθυνση IP με το χέρι. (σελ. 77)</li> <li>• Ο δρομολογητής μπορεί να χρησιμοποιεί φίλτρο διεύθυνσεων MAC (ρύθμιση ασφαλείας). Επιβεβαιώστε τη Διεύθυνση MAC αυτής της τηλεόρασης (σελ. 76) και ρυθμίστε το δρομολογητή ώστε να μπορεί να τη χρησιμοποιήσει.</li> <li>• Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου ή την εταιρία τηλεπικοινωνιών.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |
|        | Δεν είναι δυνατή η επιλογή αρχείου κατά τη διάρκεια λειτουργιών DLNA                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι έτοιμος ο διακομιστής πολυμέσων της συνδεδεμένης συσκευής? (σελ. 74)</li> <li>• Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες μορφές δεδομένων. (σελ. 74)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | Δεν είναι δυνατή η χρήση του VIERA CAST                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. (σελ. 75 - 79)</li> <li>• Ενδέχεται να υπάρχει φόρτος εργασίας στο διακομιστή, ή να υπάρχει φόρτος στη γραμμή.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | Δεν είναι δυνατή η επιλογή αρχείου κατά τη διάρκεια λειτουργιών DLNA                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι έτοιμος ο διακομιστής πολυμέσων της συνδεδεμένης συσκευής? (σελ. 74)</li> <li>• Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες μορφές δεδομένων. (σελ. 74)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       | Πρόβλημα                                            | Ενέργεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λοιπά | Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | Η τηλεόραση μεταβαίνει σε Λειτουργία αναμονής       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αυτόματης αναμονής ισχύος. (σελ. 5)</li> <li>● Η τηλεόραση τίθεται σε Λειτουργία Αναμονής περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά? (σελ. 8)</li> <li>● Έχετε ενεργοποιήσει την τηλεόραση?</li> <li>● Ίσως να τελειώνουν οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις.</li> <li>● Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στην πρόσοψη της τηλεόρασης (εντός περίπου 7 m και 30 μοιρών γωνία μπροστά από την τηλεόραση).</li> <li>● Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από ηλιοβολή ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτό να μην αντανάκλα στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.</li> </ul> |
|       | Τμήματα της τηλεόρασης θα θερμανθούν                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ακόμα και όταν αυξηθεί η θερμοκρασία των εμπρός, πάνω και πίσω τμημάτων των πλαισίων, αυτές οι αυξήσεις της θερμοκρασίας δεν θα δημιουργήσουν κανένα πρόβλημα ως προς τις επιδόσεις ή την ποιότητα.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα ριxel που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | Εμφανίζεται το μήνυμα λάθους υπερένταση             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η συνδεδεμένη συσκευή USB ενδέχεται να προκάλεσε αυτό το σφάλμα. Αφαιρέστε τη συσκευή και απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τον διακόπτη ρεύματος On/Off, στη συνέχεια ενεργοποιήστε την και πάλι.</li> <li>● Ελέγξτε αν ξένα αντικείμενα βρίσκονται μέσα στη θύρα USB.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
|       | Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.</li> <li>● Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Άδεια

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.

- Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.
  - Το DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT.
  - Το VGA είναι εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.
  - Το Macintosh είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc., USA.
  - Το S-VGA είναι σήμα κατατεθέν της Video Electronics Standard Association.
  - Ο λογότυπος SDXC είναι εμπορικό σήμα των SD-3C, LLC.
  - Το HDMI, ο Λογότυπος HDMI, και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
  - Το HDAVI Control™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
  - Το "AVCHD" και το λογότυπο "AVCHD" είναι εμπορικά σήματα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.
  - Το x.v.Colour™ είναι εμπορικό σήμα.
  - Οι λογότυποι THX THX είναι εμπορικά σήματα της THX Ltd. οι οποίοι μπορεί είναι καταχωρημένοι σε ορισμένες δικαιοδοσίες. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.
  - Κατασκευασμένα κατόπιν άδειας από τα Dolby Laboratories.  
Τ Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
  - Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας σύμφωνα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ #: 5.451.942 & άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και παγκοσμίως & σε εκκρεμότητα. Τα DTS και το Σύμβολο είναι σήματα κατατεθέντα και τα λογότυπα DTS Digital Out και DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.
  - Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την Real Sound Lab, SIA.  
Το CONEQ είναι εμπορικό σήμα της Real Sound Lab, SIA.
  - Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Gemstar-TV Guide International, Inc. ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει αδείας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν αδείας στην ανωτέρω.
  - Το VIERA CAST™ είναι εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
  - Το DLNA®, το λογότυπο DLNA και το DLNA CERTIFIED™ αποτελούν εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.
  - Το Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ ή/και άλλες χώρες.
  - Το DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν σχετικής άδειας.
  - Τα YouTube και Picasa είναι εμπορικά σήματα της Google, Inc.
  - Το Skype™ είναι εμπορικό σήμα της Skype Limited.
  - Το "RealD 3D" είναι εμπορικό σήμα της RealD.
- Αυτό το προϊόν καλύπτεται από Ευρεσιτεχνία των ΗΠΑ Αρ. 5.193.000.



# Προδιαγραφές

## ■ Τηλεόραση

|                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πηγή τροφοδοσίας                                                                        |                       | AC 220-240 V, 50 / 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος                                                          |                       | 425 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Στη λειτουργία Μέση Κατανάλωση Ρεύματος<br>(βασμένο στη μέθοδο μέτρησης IEC 62087 Ed.2) |                       | <b>212 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Κατανάλωση Ενέργειας Στην Αναμονή                                                       |                       | <b>0,40 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                         |                       | 33,00 W (Με εγγραφή από την έξοδο της οθόνης)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Διαστάσεις (Π × Υ × Β)                                                                  |                       | 1.224 mm × 810 mm × 335 mm (Με βάση)<br>1.224 mm × 771 mm × 90 mm (Τηλεόραση μόνο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Βάρος                                                                                   |                       | 30,5 kg καθαρό (Με βάση)<br>27,5 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Οθόνη                                                                                   | Αναλογία διαστάσεων   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                         | Ορατό μέγεθος εικόνας | 127 cm (διαγώνια)<br>1.105 mm (Π) × 622 mm (Υ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                         | Αριθμός pixel         | 2.073.600 (1.920 (Π) × 1.080 (Υ)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Σοχή.                                                                                   | Ηχεία                 | Πλήρως εύρος (160 mm × 40 mm) × 2 τεμάχια, Woofer (Φ 100 mm) × 1 τεμάχιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                         | Έξοδος ήχου           | 30 W (10 W × 2 + 10 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                         | Ακουστικά             | M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Σήματα PC                                                                               |                       | VGA, SVGA, WVGA, XGA<br>SXGA, WXGA ..... (συμπίεσμένα)<br>Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης 31 - 69 kHz<br>Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης 59 - 86 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Συστήματα λήψης / Ονομα ζώνης                                                           |                       | <b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b><br>VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ΙΤΑΛΙΑ)<br>VHF A - H (ΙΤΑΛΙΑ) UHF E21 - E69<br>CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10)<br>CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική)<br><b>PAL D, K, SECAM D, K</b><br>VHF R1 - R2 VHF R3 - R5<br>VHF R6 - R12 UHF E21 - E69<br><b>PAL 525/60</b> Αναπαραγωγή ταινίας NTSC από ορισμένες συσκευές εγγραφής βίντεο PAL (Βίντεο)<br><b>M.NTSC</b> Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M.NTSC (Βίντεο)<br><b>NTSC (είσοδος AV μόνο)</b> Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο)<br><b>DVB-T</b> Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))<br><b>DVB-C</b> Ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))<br>Χώρες στις οποίες είναι διαθέσιμο το DVB-C: Γερμανία, Ελβετία, Δανία, Σουηδία, Νορβηγία, Φινλανδία, Ολλανδία<br><b>DVB-S / S2</b> Υπηρεσίες ψηφιακού δορυφόρου (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))<br>Εύρος συχνότητας λήψης - 950 MHz έως 2.150 MHz<br>Τροφοδοσία και πόλωση LNB - Κάθετη: +13 V<br>Οριζόντια: +18 V<br>Ρεύμα: Μεγ. 500 mA<br>(προστασία υπέρτασης)<br>Τόνος 22 kHz - Συχνότητα: 22 kHz ± 2 kHz<br>Ενίσχυση: 0,6 V ± 0,2 V<br>Συμβολοσειρά - Μέγιστη 30 MS/s<br>Κατάσταση FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10<br>Αποδιαμόρφωση - QPSK, 8PSK<br>DiSeqC - έκδοση 1,0<br>● Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά)<br><a href="http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/">http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/</a> |
| Είσοδος δορυφορικού πιάτου                                                              |                       | Θηλυκό τύπου F 75 Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Είσοδος κεραίας                                                                         |                       | VHF / UHF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Συνθήκες λειτουργίας                                                                    |                       | Θερμοκρασία: 0 °C - 35 °C<br>Υγρασία: 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                     |                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ακροδέκτες σύνδεσης | AV1 (ακροδέκτης SCART) |                    | Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, Q-Link)                                                                                                                                                                                      |                                                               |
|                     | AV2 (ακροδέκτης SCART) |                    | Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, είσοδος S-Video, Q-Link)                                                                                                                                                                     |                                                               |
|                     | AV3                    | VIDEO              | Τύπου RCA PIN × 1                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0 V[p-p] (75 Ω)                                             |
|                     |                        | AUDIO L - R        | Τύπου RCA PIN × 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5 V[rms]                                                    |
|                     | COMPONENT              | VIDEO              | Y<br>P <sub>B</sub> , P <sub>R</sub>                                                                                                                                                                                                                                     | 1,0 V[p-p] (συμπεριλαμβανομένου συγχρονισμού)<br>±0,35 V[p-p] |
|                     |                        | AUDIO L - R        | Τύπου RCA PIN × 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5 V[rms]                                                    |
|                     | Άλλα                   | HDMI 1 / 2 / 3 / 4 | Συνδετήρες τύπου A<br>HDMI1 / 3 / 4: HDMI (Έκδοση 1,4 με 3D, Content Type), Deep Colour, x.v.Colour™<br>HDMI2 : HDMI (Έκδοση 1,4 με 3D, Content Type, Κανάλι Επιστροφής Ήχου),<br>Deep Colour, x.v.Colour™<br>● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5". |                                                               |
|                     |                        | PC                 | D-SUB ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 15 ΑΚΙΔΩΝ R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω)<br>HD, VD/TTL Επίπεδο 2,0 – 5,0 V[p-p] (υψηλή εμπέδηση)                                                                                                                                                        |                                                               |
|                     |                        | Υποδοχή κάρτας     | Υποδοχή κάρτας SD × 1<br>Υποδοχή Κοινής Διεπαφής (συμμορφώνεται με το CI Plus) × 1                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|                     |                        | ETHERNET           | RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |
|                     |                        | USB 1 / 2          | USB2,0 DC 5 V, Μεγ 500 mA ● Για διαθέσιμες συσκευές USB ➡ σελ. 98                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|                     |                        | AUDIO L - R        | Τύπου RCA PIN × 2 0,5 V[rms] (υψηλή εμπέδηση)                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |
|                     | Έξοδος                 | DIGITAL AUDIO OUT  | PCM / Dolby Digital / DTS, Οπτικές ίνες                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |

## ■ Γυαλιά 3D

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις (Π × Υ × Β)                    | 177 mm × 46 mm × 174 mm                                                                                                         |
| Βάρος (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας) | 63 g καθαρό                                                                                                                     |
| Τύπος Φακού                               | Διάφραγμα Υγρού Κρυστάλλου<br>Τύπος σειριακής εκπομπής πλαισίων                                                                 |
| Μπαταρία (Διάρκεια)                       | Μπαταρία λιθίου σε σχήμα νομίσματος CR2032<br>(περίπου 75 ώρες σε συνεχή χρήση μιας μπαταρίας κατασκευασμένη από την Panasonic) |
| Υλικά                                     | Κύριο σώμα: Ρητίνη<br>Φακός: Γυαλί υγρού κρυστάλλου                                                                             |
| Συνθήκες λειτουργίας                      | 0 °C - 40 °C                                                                                                                    |

## ■ Προσαρμογέας ασύρματου LAN

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις (Π × Υ × Β)         | 44 mm × 27 mm × 72 mm                                                                                                                         |
| Βάρος                          | 29 g καθαρό                                                                                                                                   |
| Κεραία                         | Tx 1, Rx 2                                                                                                                                    |
| Διεπαφή                        | USB2,0                                                                                                                                        |
| Κανονική Συμμόρφωση            | IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b                                                                                         |
| Σύστημα μετάδοσης              | Σύστημα MISO-OFDM, σύστημα OFDM, σύστημα DSSS                                                                                                 |
| Εύρος Συχνοτήτων               | IEEE802.11n / IEEE802.11a:<br>5,15 GHz - 5,35 GHz<br>5,47 GHz - 5,725 GHz<br>IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11n:<br>2,4 GHz - 2,4835 GHz |
| Ταχύτητα μεταφοράς (κανονική)* | IEEE802.11n: Tx Μεγ. 150 Mbps, Rx Μεγ. 300 Mbps<br>IEEE802.11g / IEEE802.11a: Μεγ. 54 Mbps<br>IEEE802.11b: Μεγ. 11 Mbps                       |
| Λειτουργία Πρόσβασης           | Λειτουργία υποδομής                                                                                                                           |
| Ασφάλεια                       | WPA2-PSK (TKIP / AES)<br>WPA-PSK (TKIP / AES)<br>WEP (64 bit / 128 bit)<br>● Αυτή η συσκευή υποστηρίζει κρυπτογράφηση WPA και WPA2.           |

Η διεύθυνση MAC και Σήμανση Αναγνώρισης Προϊόντος βρίσκονται στο κάτω μέρος του Προσαρμογέα ασυρμάτου LAN.

\*Οι ρυθμοί μεταφοράς είναι θεωρητικές τιμές. Ωστόσο, ο πραγματικός ρυθμός επικοινωνίας θα ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον επικοινωνίας ή με τη συνδεδεμένη συσκευή.

### Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις είναι κατά προσέγγιση.
- Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα πρότυπα ΗΜΣ που αναγράφονται κατωτέρω.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

## Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με την συλλογή και απόρριψη παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών



Αυτή η σήμανση πάνω στα προϊόντα, στις συσκευασίες και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδηλώνει πως τα εν λόγω ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με κοινά οικιακά απορρίμματα. Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κατάλληλη επεξεργασία, κατεργασία και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών παρακαλούμε να τα μεταφέρετε σε ανάλογα σημεία περισυλλογής σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας και τις οδηγίες 2002/96/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.

Μέσω της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στο να διασθούν πολύτιμοι πόροι και προλαμβάνετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον οι οποίες σε άλλη περίπτωση θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη διαχείριση αποβλήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την συλλογή και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και μπαταριών παρακαλούμε να απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, στην γενική υπηρεσία αποβλήτων ή στο κατάστημα πώλησης από όπου αγοράσατε τα συγκεκριμένα είδη.

Πρόσιμα και κυρώσεις μπορούν να επιβληθούν για την λανθασμένη απόρριψη αυτών των αποβλήτων σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας.

### Για επιχειρηματικούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον πωλητή ή προμηθευτή για περισσότερες πληροφορίες.

### [Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτά τα προϊόντα παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να πληροφορηθείτε σχετικά με την σωστή διαδικασία απόρριψης.

### Σημείωση για την σήμανση μπαταριών (στο κάτω μέρος δύο σύμβολα ως παράδειγμα):

Αυτή η σήμανση μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με κάποιο χημικό σύμβολο. Σ' αυτήν την περίπτωση ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που προβλέπει η οδηγία η οποία αναφέρεται στο εν λόγω χημικό στοιχείο.



Cd

H GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΠΟΣΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΟΥΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ, Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΖΗΜΙΑ ΛΟΓΩ ΠΑΡΟΧΗΣ Ή ΧΡΗΣΗΣ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



## Προσαρμογέας ασύρματου LAN

# CE 1731

### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Με την παρούσα, η "Panasonic Corporation" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα R&TTE προϊόντα μας από τον DoC server μας:

<http://www.doc.panasonic.de>

Επικοινωνία στην Ε.Ε.: Panasonic Services Europe, τμήμα της Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Αυτό το προϊόν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες:

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιταλία, Ισλανδία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ελβετία

Αυτό το προϊόν προορίζεται για καταναλωτές. (Κατηγορία 3)

Το χαρακτηριστικό WLAN του προϊόντος αυτού πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο στο εσωτερικό κτιρίων.

Το προϊόν αυτό αποσκοπεί στη σύνδεση με σημείο πρόσβασης (access point) των 2,4 GHz ή 5 GHz WLAN.

# CE

### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

## Αρχείο πελάτη

Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός εργοστασιακής κατασκευής του συγκεκριμένου προϊόντος αναγράφονται στην πίσω πλευρά της συσκευής. Θα πρέπει να φροντίσετε για την αναγραφή του αριθμού εργοστασιακής κατασκευής στον προβλεπόμενο χώρο κατωτέρω και τη φύλαξη του εν λόγω βιβλίου μαζί με την απόδειξη αγοράς, ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας ώστε να διευκολυνθεί η αναγνώριση του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας, όπως και για λόγους Σέρβις βάσει Εγγύησης.

Αρ. μοντέλου

Αρ. εργοστασιακής κατασκευής

Panasonic Corporation

M0810-0

Web Site : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2010

Εκτυπώθηκε στη Δημοκρατία της Τσεχίας