

# Panasonic®

Αρ. μοντέλου  
**TX-P42U30E**  
**TX-P50U30E**

## 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.

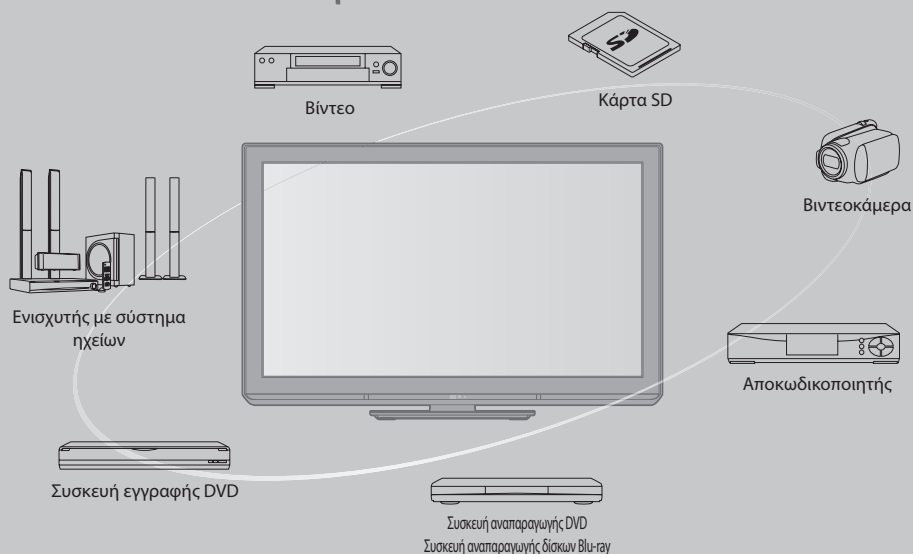
Ελληνικά



TQB0E2136S

# Απολαύστε ένα εκπληκτικό επίπεδο εμπειρίας πολυμέσων

## Απολαύστε πλούσια πολυμέσα



## Ανακοίνωση σχετικά με τις λειτουργίες DVB

Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη να πληρεί τα πρότυπα (όπως αυτά του Αυγούστου 2009) των DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ψηφιακές εδαφικές υπηρεσίες και DVB-C (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T 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 πληρεί τις προδιαγραφές του DVB-T, DVB-C.
- Δεν είναι όλες οι λειτουργίες διαθέσιμες ανάλογα με τη χώρα, περιοχή, αναμεταδότη και φορέα παροχής υπηρεσιών.
- 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/>

## 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. 72)

Αυτό το προϊόν χορηγείται κατόπιν αδειάς 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 εμπλεκόμενου 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>.

Η ROVI CORPORATION Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ROVI CORPORATION Ή/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ 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/>

# Περιεχόμενα

## Φροντίστε να διαβάσετε

Προφυλάξεις ασφαλείας.....	4
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.....	14
Χρήση Οδηγού Προγράμματος .....	18
Προβολή Teletext .....	21
Προβολή εξωτερικών εισόδων .....	23
Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS .....	25
Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού.....	26

### Εξελιγμένες λειτουργίες

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις.....	34
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB) .....	36
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική) ...	39
Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη.....	41
Κλείδωμα από παιδιά .....	43
Ονομασίες εισόδων .....	45
Χρησιμοποώντας την κοινή Είσοδο .....	46
Επανάφορα ρυθμίσεων.....	47
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης .....	48
Χρήση Media Player .....	49
Λειτουργίες Σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link).....	57
Εξωτερικές συσκευές .....	66

### Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

Τεχνικές πληροφορίες .....	68
Συχνές ερωτήσεις.....	72
Προδιαγραφές.....	74
Άδεια.....	75

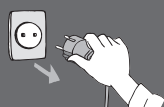
# Προφυλάξεις ασφαλείας

## Προειδοποίηση

### Χειρισμός φics και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φics πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φics 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 φics είναι ασφαλής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ηλεκτροπληξία.
  - Συσκευή της οποίας η κατασκευή υπάγεται στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I συνδέεται σε πρίζα μέσω σύνδεσης με προστατευτική γείωση.
- Μην αγγίζετε το φics με βρεγμένα χέρια. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.)
- Μην 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.)
  - Μην 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 φics.
  - Μην χρησιμοποιείτε φics ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.

Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φics 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 τη τηλεόραση

- Μην 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 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 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. Μην τοποθετείτε πάνω από τη συσκευή δοχεία με υγρά π.χ. βάζα και μην εκθέτετε στο τρεχούμενο νερό ή σε σταγόνες νερού.

### 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 την τηλεόραση σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες, και βεβαιωθείτε ότι δεν κρέμεται η γωνία της βάσης της τηλεόρασης

- 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) / Υποστηριγμάτων 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, αποσυνδέστε πρώτα 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

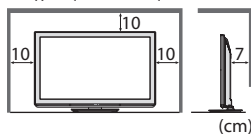
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

### 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



- Όταν χρησιμοποιείτε βάση στήριξης, διατηρήστε το χώρο μεταξύ του κάτω μέρους της τηλεόρασης και της επιφάνειας του δαπέδου.

- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε υποστήριγμα επιτοίχιας 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.

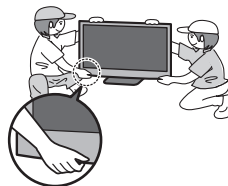
### Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση από τα ακουστικά

- 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.



## Συντήρηση

### Πρώτα, αφαιρέστε το φιλμ 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.

#### 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 σε νερό ή σε 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, αρωματικό, ή άλλες πτητικές ουσίες. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει το ξεφλούδισμα του χρώματος.
- 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.

##### 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.

#### Φιλμ

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

# Αξεσουάρ / Επιλογές

## Τυπικά αξεσουάρ

### Τηλεχειριστήριο

- N2QAYB000487



### Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)

- R6
- (βλ. κατωτέρω)



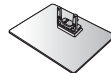
### Καλώδιο τροφοδοσίας

- ➔ (σελ. 11)



### Βάση στήριξης

- ➔ (σελ. 7)



### Οδηγίες χρήσης

- 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.

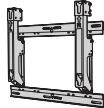
### ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΥ/ΕΕΑ)

## Προαιρετικά αξεσουάρ

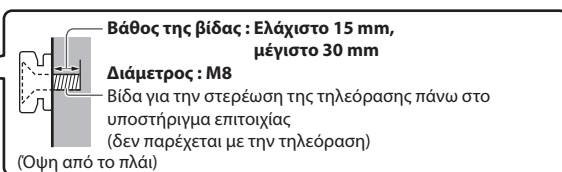
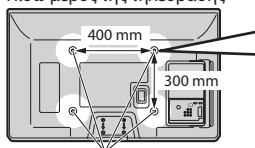
Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic για να αγοράσετε τα συνιστώμενα προαιρετικά αξεσουάρ. Για περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των προαιρετικών αξεσουάρ.

### Υποστηρίγματα επιτοίχιας

- TY-WK4P1RW



Πίσω μέρος της τηλεόρασης

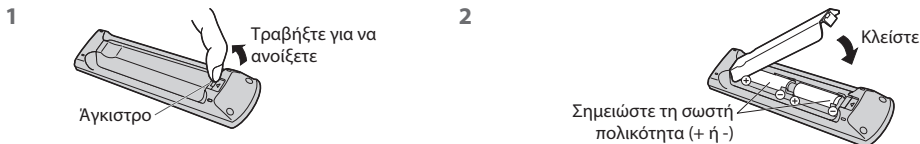


Οπές για το υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης

### Προειδοποίηση

- Η χρήση άλλων στηριγμάτων επιτοίχιας, ή η τοποθέτηση ενός δικού σας στηριγματος 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 από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό να αναλάβει την ασφαλή τοποθέτηση των υποστηρίγματος 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 επιτοίχιας υποστηρίγματος στον τοίχο. Να βεβαιώνετε πάντα ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή αγωγοί στον τοίχο πριν κρεμάσετε το υποστήριγμα.
- Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε τη συσκευή από τη βάση της στον τοίχο για να αποφύγετε το πέσιμο και τον τραυματισμό.

## Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο



### Προσοχή

- Η εσφαλμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή υγρών στις μπαταρίες και διάβρωση, καταλήγοντας σε βλάβη του τηλεχειριστηρίου.
- Μην αναμειγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.
- Μην αναμειγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (όπως αλκαλικές και μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις ανοίγετε.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως τον ήλιο, τη φωτιά ή κάτι παρόμοιο.
- Μην αποσυρμαρμολογείτε ή πραγματοποιείτε μετατροπές στο τηλεχειριστήριο.

## 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 προκύψει τραυματισμός.

### Προσοχή

**Μην χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε βάθρο διαφορετικό από τα προβλεπόμενα για την παρούσα τηλεόραση.**

- 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 σκαφαλώσουν 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. ➔ (βλ. κατωτέρω)**

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

**(A) Βίδα συναρμολόγησης  
(4)  
(ασπιδί)**



M5 x 20

**(B) Βίδα συναρμολόγησης  
(4)  
(μάυρη)**



M5 x 25

**(C) Πόλος**  
• TBL5ZA3028  
(TX-P42U30E)  
• TBL5ZA3066  
(TX-P50U30E)



**(D) Βάση**  
• TBL5ZX0030  
(TX-P42U30E)  
• TBL5ZX0033  
(TX-P50U30E)

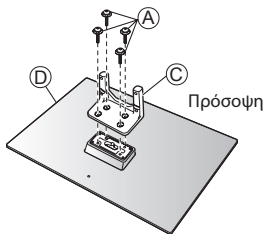


### 1 Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης

(A) για να στερεώσετε με ασφάλεια τον αριστερό πόλο (C), στη βάση (D).

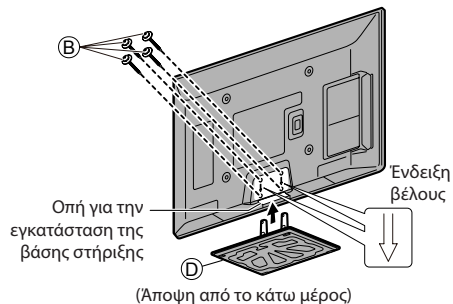
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εάν επιχειρήσετε να βιδώσετε τις βίδες ανάποδα, θα καταστρέψετε το σπείρωμα.



### 2 Ασφάλιση της τηλεόρασης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης (B) 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.



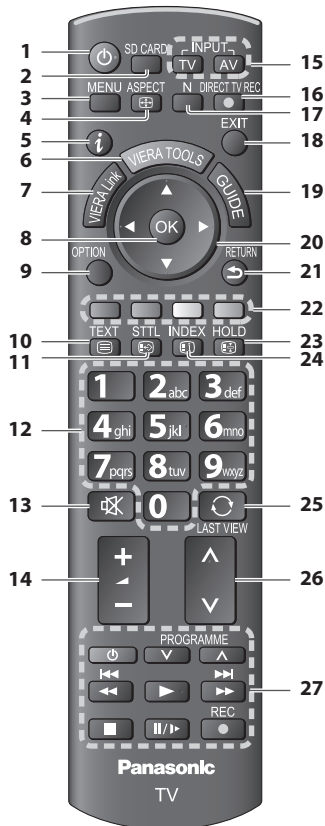
### Αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση

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

- 1 Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες συναρμολόγησης (B) από την τηλεόραση.
- 2 Τραβήξτε έξω τη βάση στήριξης από την τηλεόραση.
- 3 Αφαιρέστε τις βίδες συναρμολόγησης (A) από τον πόλο.

# Αναγνώριση χειριστηρίων

## Τηλεχειριστήριο



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

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης

### 2 [Media Player] ➔ (σελ. 49)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής / ακρόασης στη Κάρτα SD

### 3 [Βασικό Μενού] ➔ (σελ. 26)

- Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος και Ρυθμίσεις

### 4 Αναλογία ➔ (σελ. 17)

- Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων

### 5 Πληροφορίες ➔ (σελ. 15)

- Εμφανίζει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος

### 6 VIERA TOOLS ➔ (σελ. 25)

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

### 7 [Μενού VIERA Link] ➔ (σελ. 61)

### 8 OK

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

### 9 [Μενού επιλογών] ➔ (σελ. 16)

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

### 10 Teletext ➔ (σελ. 21)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext

### 11 Υπότιτλοι ➔ (σελ. 15)

- Εμφανίζει υπότιτλους

### 12 Αριθμητικά πλήκτρα

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

### 13 Σίγαση ήχου

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου

### 14 Ένταση πάνω / κάτω

### 15 Επιλογή λειτουργίας εισόδου

- TV - μεταβαίνει σε λειτουργία DVB-C / DVB-T / Αναλογική ➔ (σελ. 14)
- AV - μεταβαίνει σε λειτουργία εισόδου AV από τη λίστα Επιλογή εισόδου ➔ (σελ. 23)

### 16 Απευθείας εγγραφή TV ➔ (σελ. 59, 61)

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

### 17 Κανονικοποίηση ➔ (σελ. 26)

- Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου στα προεπιλεγμένα επίπεδα

### 18 Έξοδος

- Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής

### 19 Οδηγός Προγράμματος ➔ (σελ. 18)

### 20 Πλήκτρα δρομέων

- Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις

### 21 Επιστροφή

- Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα

### 22 Έγχρωμα πλήκτρα

#### (κόκκινο-πράσινο-κίτρινο-μπλε)

- Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση και χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών

### 23 Πάγωμα

- Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας ➔ (σελ. 16)
- Συγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext) ➔ (σελ. 21)

### 24 Ευρετήριο ➔ (σελ. 21)

- Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)

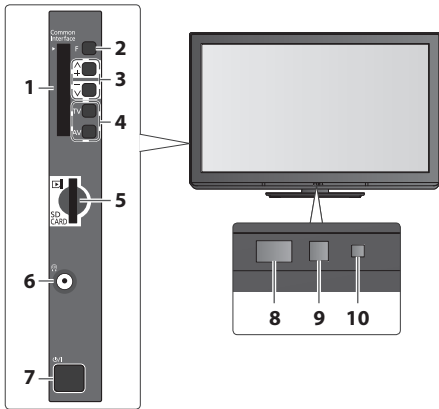
### 25 Τελευταία προβολή ➔ (σελ. 17)

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

### 26 Κανάλι πάνω / κάτω

### 27 Λειτουργίες συνδεδεμένου εξοπλισμού ➔ (σελ. 24, 54, 64)





## 1 Υποδοχή CI ➔ (σελ. 46)

## 2 Επιλογή λειτουργίας

- [Ένταση] / [Αντίθεση] / [Φωτεινότητα] / [Χρώμα] / [Οξύτητα] / [Απόχρωση] (σήμα NTSC) / [Μπάσα]\* / [Πρίμα]\* / [Πορροπία Ηχείων] / [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 34, 35)
- \*[Μουσική] ή λειτουργία [Ομιλία] στο Μενού Ήχου

3 Κανάλι Πάνω / Κάτω, Αλλαγή τιμής (όταν χρησιμοποιείται το πλήκτρο F), Ενεργοποιώντας την τηλεόραση (πατήστε το πλήκτρο για περίπου 1 δευτερόλεπτο όταν είναι σε λειτουργία Αναμονής)

## 4 Αλλαγή λειτουργίας εισόδου

## 5 Υποδοχή κάρτας SD ➔ (σελ. 49)

## 6 Υποδοχή ακουστικών ➔ (σελ. 67)

## 7 Διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό)

- Χρησιμοποιήστε τον για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος. Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής με το τηλεχειριστήριο, η τηλεόραση θα είναι σε λειτουργία αναμονής όταν την ενεργοποιήσετε με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό).

## 8 Δέκτης σημάτων τηλεχειριστηρίου

- Μην τοποθετείτε αντικείμενο ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στην τηλεόραση (στον δέκτη σημάτων του τηλεχειρισμού)

## 9 Αισθητήρας C.A.T.S. (Σύστημα Αυτόματης Ανίχνευσης Αντίθεσης)

- Ανιχνεύει τη φωτεινότητα για τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας όταν η [Λειτουργία Eco] στο μενού Εικόνα είναι ρυθμισμένο στο [Ναι] ➔ (σελ. 27)

## 10 Ισχύς και Χρονόμετρο LED

- **Κόκκινο** : Αναμονή

**Πράσινο** : Ενεργό

**Πορτοκαλί** : Εγγραφή χρονοδιακόπτη Ενεργή **Πορτοκαλί (αναβοσβήνει)** :

Εγγραφή της Εγγραφής χρονοδιακόπτη ή Απευθείας Εγγραφή από TV σε εξέλιξη

**Κόκκινο με πορτοκαλί φλας** :

Αναμονή με Εγγραφή χρονοδιακόπτη ή Απευθείας εγγραφή TV

- Το LED αναβοσβήνει όταν η τηλεόραση λαμβάνει εντολή από το τηλεχειριστήριο.

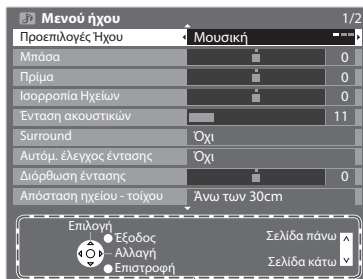
## Χρησιμοποιώντας τις Οδηγίες Επί της Οθόνης - Οδηγός λειτουργίας

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

## Οδηγός λειτουργίας

Ο οδηγός λειτουργίας θα σας διευκολύνει να εκτελέσετε χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Παράδειγμα : [Μενού ήχου]



Οδηγός λειτουργίας

## Τρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου

MENU



Ανοίγεται το βασικό μενού



Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε το στοιχείο μενού



Μετακινήστε το δρομέα / ρύθμιση επιπέδων / επιλογές



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

RETURN



Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού

EXIT



Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

## 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
- [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 16)
- δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τη περίοδο που επελέγη στη θέση [Αυτόματη Αναμονή] (σελ. 33)
- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη και Απευθείας εγγραφή TV.

# 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.

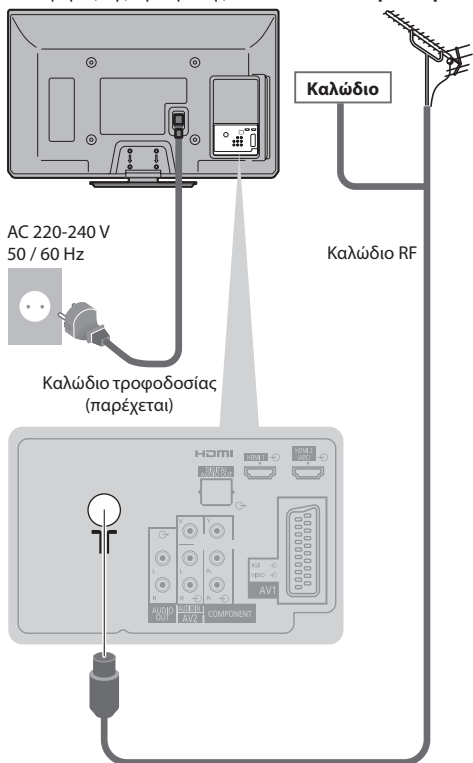
Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το φις από την πρίζα.

## Παράδειγμα 1

### Σύνδεση με την κεραία σε εξέλιξη

#### Μόνο τηλεόραση

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

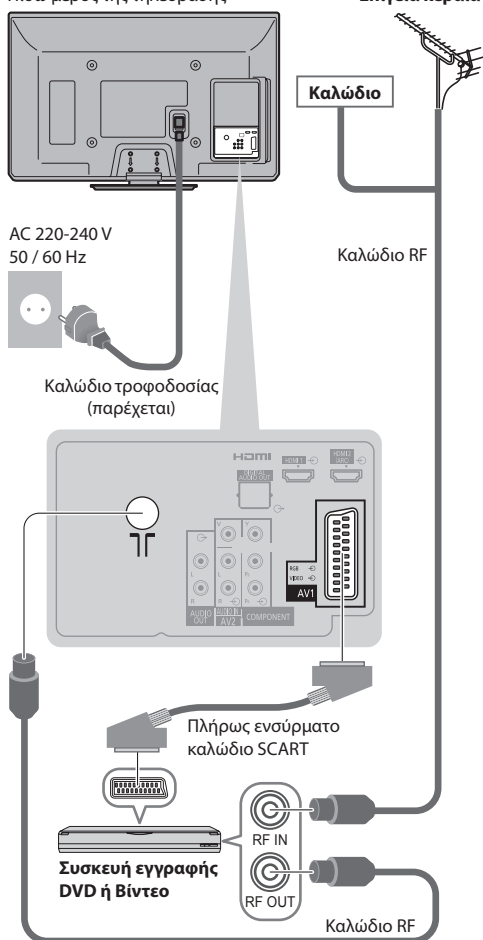


## Παράδειγμα 2

### Σύνδεση με τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο

#### Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD ή Βίντεο

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



### Σημείωση

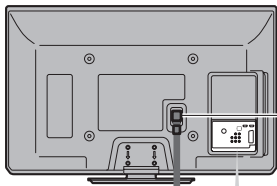
- Συνδέστε σε AV1 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 59).
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.
- Σύνδεση με Q-Link και VIERA Link ► (σελ. 57, 58)
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.
- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο κλπ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα. Διαφορετικά, μπορεί να επέλθει παραμόρφωση εικόνας / ήχου ή να γίνει παρέμβαση στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού.

## Παράδειγμα 3

### Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητή

#### Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητής

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

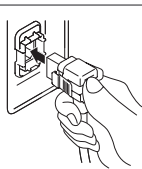


AC 220-240 V  
50 / 60 Hz



Καλώδιο τροφοδοσίας  
(παρέχεται)

#### Καλώδιο τροφοδοσίας

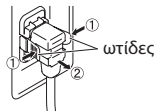


Ωθήστε, έως ότου οι ωτίδες και στις δύο πλευρές ασφαλισουν με ένα κλικ

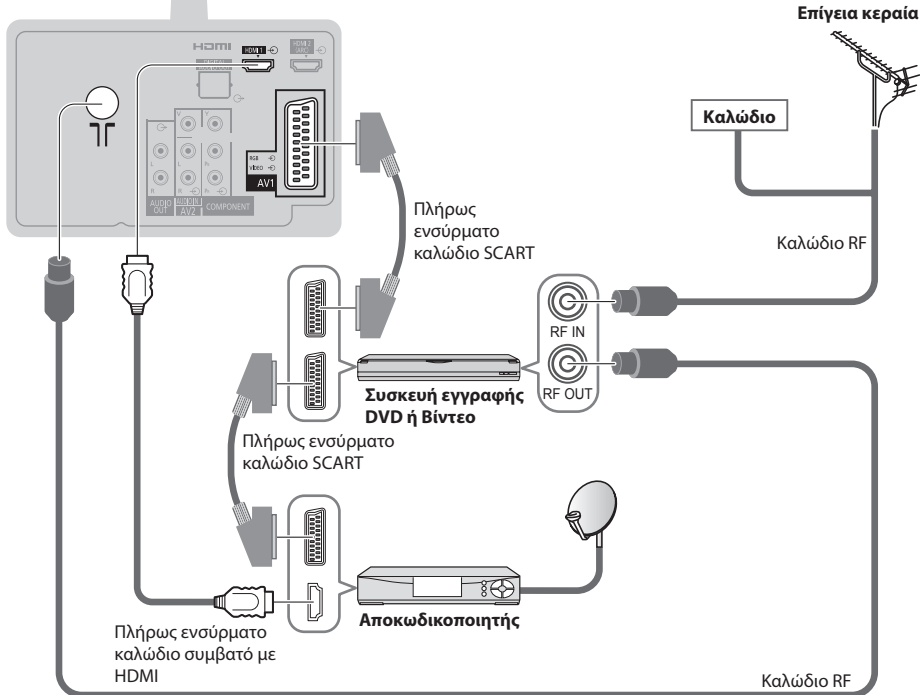


**Φροντίστε για την ασφαλή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.**

Για να τον αφαιρέσει από τη τηλεόραση :



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



# 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, 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

Φ/1



- Καθυστερεί μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί
- Αν είναι αναμμένο το κόκκινο LED στην τηλεόραση, πατήστε το διακόπτη αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό) στο τηλεχειριστήριο για 1 δευτερόλεπτο.

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
Portugués	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	Κροατία
Ελβετία	Ολλανδία	Εσθονία
Μάλτα	Τουρκία	Λιθουανία
Ανδόρα	Ελλάδα	Άλλες Χώρες



- 1 επιλέξτε
- 2 ρυθμίστε

- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε την Περιοχή σας ή αποθηκεύστε τον αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (ο αριθμός "0000" δεν μπορεί να αποθηκευτεί) ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

4

## Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να συντονίσετε

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



- 1 επιλέξτε
- 2 συντονισμός / παράλειψη συντονισμού

- : συντονισμός (αναζήτηση των διαθέσιμων καναλιών)
- : παράλειψη συντονισμού

5

## Επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]

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



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

- 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.

### Η οθόνη Αυτόματου Συντονισμού διαφέρει ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.

#### 1 [Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C]

- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε από πριν τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C	
Συχνότητα	Αυτόματα
ID δικτύου	Αυτόματα
Έναρξη Αυτ. Συντον.	



- 1 επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]
- 2 πρόσβαση



Ορίστε κανονικά [Συχνότητα] και [ID δικτύου] σε [Αυτόματα].

Το [Αυτόματα] δεν εμφανίζεται ή αν είναι απαραίτητο, εισάγετε [Συχνότητα] και [ID δικτύου] καθορισμένο από τον πάροχο καλωδίου σας μαζί με αριθμητικά πλήκτρα.



## 2 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-C]

Αυτόματος Συντονισμός DVB-C				
Πρόοδος		0%	100%	
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότητα	
1	CBBC Channel	Free TV	100	
2	BBC Radio Wales	Free TV	100	
3	E4	Free TV	100	
Free TV: 3				
Pay TV: 0		Pay TV: 0		Ραδιόφωνο: 0
Αναζήτηση				


## 4 [Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών]

Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών				
Στάσιος κανάλι		CH 2	PAL CC 1	
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
Κανάλι	Όνομα Καναλιού			
CH 29				
CH 33	BBC1			
Αναλογική: 2				
Αναζήτηση				

## Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

Επιλέξτε [Οικιακός χώρος] το περιβάλλον προβολής για να το χρησιμοποιήσετε στο περιβάλλον του σπιτιού σας.

Παρακολουθώ επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.	
<input type="radio"/> Οικιακός χώρος	<input type="radio"/> Χώρος καταστήματος



① επιλέξτε  
② ρυθμίστε

### ■ 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

Επιλέξατε τη λειτουργία "Χώρος Καταστήματος"

#### Αυτόματο Demo


Όχι

Ναι



### 2 Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

Παρακολουθώ επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.	
<input type="radio"/> Οικιακός χώρος	<input type="radio"/> Χώρος καταστήματος



① επιλέξτε  
② ρυθμίστε

Για να αλλάξετε αργότερα το περιβάλλον προβολής, θα πρέπει να αρχικοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις αποκτώντας πρόσβαση στις Συνθήκες Αποστολής. ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)

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

Αν έχει αποτύχει ο συντονισμός, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου RF, και στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- Για να ελέγξετε τη λίστα καναλιών με-μια-ματιά ➔ [Χρήση Οδηγού Προγράμματος] (σελ. 18)
- Για επεξεργασία ή απόκρυψη (πάραιψη) καναλιών ➔ [Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών] (σελ. 36 - 40)
- Για να ανασυντονίσετε όλα τα κανάλια ➔ [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 34, 35)
- Για να προσθέσετε αργότερα τη διαθέσιμη λειτουργία τηλεόρασης ➔ [Προσθέστε σήμα TV] (σελ. 31, 32)
- Για να επαναφέρετε στις αρχικές τιμές όλες τις ρυθμίσεις ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)

## 3 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-T]

Αυτόματος Συντονισμός DVB-T				
Πρόοδος		CH 5	69	
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότητα	
62	CBBC Channel	Free TV	100	
62	BBC Radio Wales	Free TV	100	
62	E4	Free TV	100	
62	Cartoon Nwk	Free TV	100	
Free TV: 4				
Pay TV: 0		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.

## 5 Προεπιλεγμένη λήψη

Αν τα Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 59, 60) συμβατή συσκευή εγγραφής είναι συνδεδεμένη, οι ρυθμίσεις καναλιών, γλώσσας, χώρας, περιοχής φορτώνονται αυτόματα στη συσκευή εγγραφής.

### Μεταφορά ρυθμίσεων

Παρακολουθώ περιμένετε!

0%	100%
----	------

Χωρίς δυνατότητα τηλεχειρισμού

● Εάν η λήψη αποτύχει, μπορείτε να κάνετε λήψη αργότερα από το Μενού Ρυθμίσεων. ➔ [Λήψη] (σελ. 30)

# 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

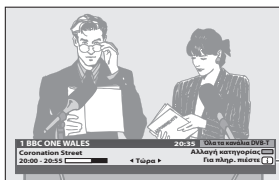


- Η επιλέξιμοι τρόποι λειτουργίας ποικίλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια (σελ. 12).



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαινό πάνελ της τηλεόρασης. (σελ. 9)
- Εάν το μενού [Επιλογή TV] δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο της τηλεόρασης για να αλλάξετε τη λειτουργία.

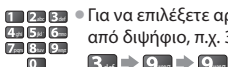


Ζώνη πληροφοριών ➔ (σελ. 15)

## 3 Επιλέξτε ένα κανάλι



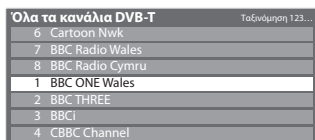
ή



- Για να επιλέξετε αριθμό καναλιού μεγαλύτερο από διψήφιο, π.χ. 399



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



- 1 επιλογή καναλιού
- 2 παρακολούθηση

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά



- Για να αλλάξετε την κατηγορία



### ■ Επιλέξτε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας τη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 15)

#### 1 Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών εάν δεν έχει εμφανιστεί



#### 2 Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη, επιλέξτε το κανάλι



- 1 επιλογή καναλιού
- 2 παρακολούθηση

### ■ Επιλέξτε ένα κανάλι με τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 18)

#### 1 Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος

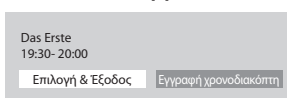


#### 2 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

#### 3 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (λειτουργία DVB)



- 1 επιλέξτε
- 2 παρακολούθηση

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

### Σημείωση

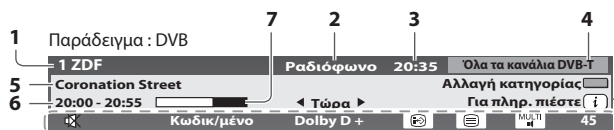
- Για να παρακολουθήσετε pay-TV ➔ "Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο" (σελ. 46)

## Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

#### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

- Εμφανίζεται επίσης κατά την αλλαγή ενός καναλιού



- 1 Θέση και όνομα καναλιού
- 2 Τύπος καναλιού ([Ραδιόφωνο], [Δεδομένα], [HDTV], κλπ.)
- 3 Τρέχουσα ώρα
- 4 Κατηγορία
  - Για να αλλάξετε τη κατηγορία (DVB)
- 5 Πρόγραμμα
- 6 Έναρξη προγράμματος / Χρόνος λήξης (DVB)  
Αριθμός καναλιού, κ.λπ. (Αναλογική)
- 7 Δείκτης χρονικής διάρκειας του επιλεγμένου προγράμματος (DVB)



#### Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Σίγαση ήχου Ναι	Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων	Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο
<b>[Ασθενές σήμα]</b> Κακή ποιότητα σήματος TV	Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext	<b>[Stereo], [Mono]</b> Λειτουργία ήχου
<b>[Κωδικ/μένο]</b> Κρυπτογραφημένο πρόγραμμα	Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος	<b>1 - 90</b> Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη • Για ρυθμίσεις ➔ (σελ. 16)
<b>[Dolby D +], [Dolby D]</b> Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus ή Dolby Digital	Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο	

- Για να επιβεβαιώσετε το όνομα ενός άλλου συντονισμένου καναλιού



- Για να αποκρύψετε



- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι που αναγράφεται στην ένδειξη



- Επιπλέον πληροφορίες (DVB)



(Πιέστε ξανά για απόκρυψη της ένδειξης)

- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB)



- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης

➔ **[Διάρκεια ένδειξης]** (σελ. 32)

### Εμφάνιση υπότιτλων

#### Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθεται)

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται)



➔ **[Προτιμώμενοι Υπότιτλοι]** (σελ. 32)

#### Σημείωση

- Εάν πιέσετε το πλήκτρο STTL στη λειτουργία Αναλογική, μεταβαίνει στην υπηρεσία teletext και ανακαλεί μια αγαπημένη σελίδα (σελ. 21). Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV.

## Πάγωμα

### Πάγωμα / Ξεπάγωμα εικόνας

HOLD



## Εμφανίζει τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση

### Ελέγξτε ή αλλάξτε την τρέχουσα κατάσταση αμέσως

OPTION ● Για να την αλλάξετε



#### [Επιλογή εναλλ. Εικόνας]

(λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε εικόνα (εάν διατίθεται)

- 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 διατίθεται)

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

#### [Δικάναλος Ήχος] (λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη στερεοφωνική / μονοφωνική μετάδοση (εάν διατίθεται)

#### [Sub Channel] (λειτουργία DVB)

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

#### [Γλώσσα υπότιτλων] (λειτουργία DVB)

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

#### [Χαρακτήρες Teletext]

Καθορίζει τη γλώσσα teletext

➔ [Μενού Ρυθμίσεων] (σελ. 32)

#### [Γλώσσα Teletext] (λειτουργία DVB)

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

#### [MPX] (Αναλογική λειτουργία)

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει)

➔ [Μενού ήχου] (σελ. 29)

#### [Διόρθωση έντασης]

Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

## Χρονοδιακόπτης

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

### 1 Εμφανίστε το μενού

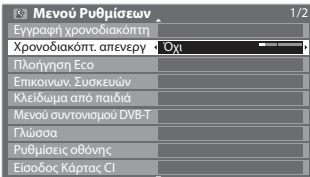
MENU



### 2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



### 3 Επιλέξτε [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] και ρυθμίστε την ώρα



- Για ακύρωση ➔ Ρυθμίστε σε [Όχι] ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Για να επιβεβαιώσετε την απομένουσα ώρα ➔ **“Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών”** (σελ. 15)
- Όταν ο υπόλοιπος χρόνος είναι κάτω από 3 λεπτά, η ένδειξη χρόνου αναβοσβήνει στην οθόνη.



## 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. 68).

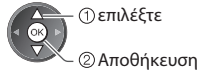
### ■ Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων

#### 1 Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας



Λίστα επιλογής αναλογίας

#### 2 Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία



- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT.

**ASPECT** (Πίστετε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

#### [Αυτόματα]



Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη. Για λεπτομέρειες ► (σελ. 68)

#### [16:9]



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

#### [14:9]



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.

#### [Πλήρης κάλυψη οθόνης]



Εμφανίζει μία 4:3 εικόνα πλήρους-οθόνης. Διάταση είναι εμφανής μόνον στις αριστερές και δεξιές άκρες.

#### [4:3]



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

#### [Πλήρες 4:3]



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

#### [Μεγέθυνση 1]



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

#### [Μεγέθυνση 2]



Εμφανίζει μία 16:9 εικόνα γραμματοκιβωτίου (αναμορφική) πλήρους-οθόνης χωρίς παραμόρφωση.

#### [Μεγέθυνση 3]



Εμφανίζει μία 2,35:1 εικόνα γραμματοκιβωτίου (αναμορφική) πλήρους-οθόνης χωρίς παραμόρφωση. Σε κατάσταση 16:9, εμφανίζεται η εικόνα στο μέγιστο μέγεθός της (με μια μικρή μεγέθυνση).

### Σημείωση

- Η αναλογία είναι ορισμένη στο [16:9] όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [Λειτουργία Game] στο Μενού Εικόνας.
- Μη διαθέσιμο στην υπηρεσία Teletext.
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται μεμονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

## 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 ή Απευθείας Εγγραφή από TV είναι σε εξέλιξη.
- παρακολούθηση ενός καναλιού ή μιας λειτουργίας εισόδου διάρκειας μικρότερης των 10 δευτ. δεν θεωρείται ως προηγούμενη προβολή.

# 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).

- 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 επιλέξατε. ➔ **“Προβολή διαφήμισης” (σελ. 19)**
- 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.

Χρήση Οδηγού Προγράμματος



1  
2

## Επιλέξτε τη λειτουργία

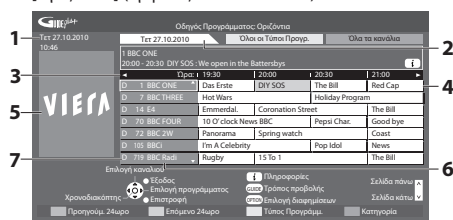
➔ (σελ. 14)



## Προβάλλετε τον οδηγό προγράμματος

- Πιέστε ξανά για να αλλάξετε την κατηγορία ([Οριζόντια] / [Κατακόρυφα]). Προβάλλετε [Οριζόντια] για να δείτε πολλά κανάλια. Προβάλλετε [Κατακόρυφα] για να δείτε ένα κανάλι κάθε φορά.

Παράδειγμα :  
[Οριζόντια] (Εμφανίζεται ανά κανάλι)



- 1 Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα
- 2 Ημερομηνία Οδηγού Προγράμματος
- 3 Χρόνος Οδηγού Προγράμματος
- 4 Πρόγραμμα
- 5 Διαφήμιση
- 6 Θέση και όνομα καναλιού
- 7 [D] : DVB-T  
[A] : Αναλογική

Παράδειγμα :  
[Κατακόρυφα] (Εμφανίζεται ανά ώρα)



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

➔ [Αρχικ. Οδηγ. Προγ.] σε [Ρυθμίσεις οθόνης] (σελ. 32)

Εάν επιλέξετε [Λίστα καναλιών], θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE.

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

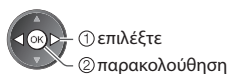
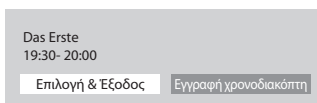


■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

1 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



2 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (λειτουργία DVB)



• Για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη ➔ (σελ. 20)

### ■ Στην προηγούμενη ημέρα (λειτουργία DVB)

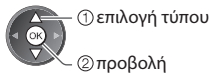
(κόκκινο)

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

(κίτρινο)

(Λίστα τύπων)

Τύπος Προγράμ.
Όλοι οι Τύποι Προγρ.
Όλοι οι Τύποι Προγρ.
Ταινίες
Ειδήσεις
·
·
·



### ■ Στην επόμενη ημέρα (λειτουργία DVB)

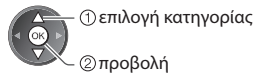
(πράσινο)

### ■ Για να προβάλλετε μία λίστα καναλιών από την επιλεγμένη κατηγορία

(μπλε)

(Λίστα κατηγορίας)

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



Αναγράφονται μόνο αναλογικά κανάλια

• Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών ➔ (σελ. 36)

## Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Προβολή λεπτομερειών του προγράμματος (λειτουργία DVB)

#### 1 Επιλογή προγράμματος



#### 2 Προβολή λεπτομερειών



### Προβολή διαφήμισης

Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το σύστημα GUIDE Plus+ σε DVB-T ή Αναλογικά λειτουργία

Απαιτείται η καταχώρηση ή ενημέρωση του ταχυδρομικού κώδικα. Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

- Επίσης, μπορείτε να καθορίσετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα από το Μενού Ρυθμίσεων ➔ [Ενημέρωση] / [Ταχυδρομικός Κώδικας] σε [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 33)
- Εισάγετε τον ταχυδρομικό κώδικά σας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για πρώτη φορά. Εάν καταχωρήσετε εσφαλμένο ταχυδρομικό κώδικα για την περιοχή σας, ή δεν καταχωρηθεί κανένας ταχυδρομικός κώδικας, ενδέχεται οι διαφημίσεις να μην εμφανίζονται σωστά.

### Εμφάνιση πληροφοριών διαφήμισης

OPTION  • Για να εμφανίσετε την πιο πρόσφατη διαφήμιση  
➔ [Ενημέρωση] σε [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 33)

### ■ Για να αλλάξετε διαφημίσεις



### ■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος

OPTION  ή RETURN

### Σημείωση

- Για να ενημερώνονται συνεχώς οι πληροφορίες, η τηλεόραση πρέπει να παραμείνει σε λειτουργία αναμονής.

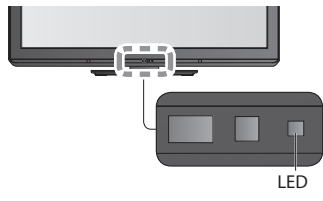
## Εγγραφή Χρονοδιακόπτη (Λειτουργία DVB)

Η λειτουργία Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη είναι ένα χρονόμετρο για να υπενθυμίζει την παρακολούθηση ή την εγγραφή ενός προγράμματος από την εξωτερική συσκευή εγγραφής.

### 1 Επιλογή επικείμενου προγράμματος



Η LED θα ανάψει στο πορτοκαλί χρώμα εάν οριστεί ο Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη. (Η LED θα αναβοσβήνει στο πορτοκαλί χρώμα όταν ο Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.)



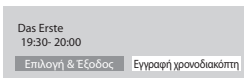
### ■ Για να ελέγξετε / αλλάξετε / ακυρώσετε το γεγονός προγραμματισμού χρονοδιακόπτη

➔ “Εγγραφή χρονοδιακόπτη” (σελ. 41 - 43)

### ■ Εάν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα

Θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για το αν επιθυμείτε να το παρακολουθήσετε ή να το εγγράψετε.

Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη] και ορίστε [Εξωτερ. Rec] για την εγγραφή από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε το γεγονός της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη.

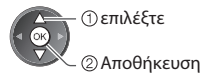
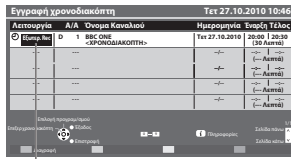


### Σημείωση

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
  - Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα του χρόνου από το σήμα της τηλεόρασης.
  - Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
  - Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερικές συσκευές εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση.
- Αν μια συμβατή συσκευή αντιγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιας τεχνολογίας είναι συνδεδεμένη με τη τηλεόραση (σελ. 59, 60) και το [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 30) έχουν ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

### 2 Επιλέξτε τη λειτουργία ([Εξωτερ. Rec] ή [Υπενθύμιση])

(Οθόνη Εγγραφής χρονοδιακόπτη)



### [Εξωτερ. Rec] :

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. 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.

### ■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος



# 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 (FASTEXT)?

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 αποτελεσματικότερη 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

 (κόκκινο)  (πράσινο)

Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ

 (μπλε)

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

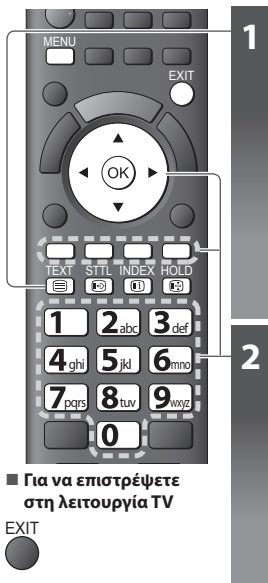
 (κίτρινο)

## 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. 22)

## ■ Για να αλλάξετε λειτουργία

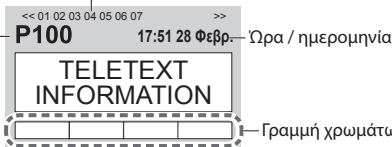
➔ [Teletext] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 32)



## 1 Μεταβείτε στο Teletext

TEXT 

Αριθμός υποσελίδας




Αριθμός τρέχουσας σελίδα

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

## 2 Επιλέξτε τη σελίδα



ή  πάνω  
 κάτω

ή  Έγχρωμο πλήκτρο  
(Αντιστοιχεί στη γραμμή χρωμάτων)

## ■ Για να ρυθμίσετε την ένταση

MENU   
(πιέστε τρεις φορές)

Κατά την εμφάνιση της μπλε γραμμής



## Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

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

MENU  ➔  (κόκκινο)

- Πιέστε ξανά για να αποκρυφτούν εκ νέου.

## ΠΑΓΩΜΑ

### Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

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

HOLD  • Πιέστε ξανά για να συνεχίσετε.

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρητηρίου

INDEX 

## Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

Ανακαλέστε τη σελίδα που έχει αποθηκευτεί στο μπλε πλήκτρο (λειτουργία Κατάλογος).

STTL  • Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι "P103".

## ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ



## Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

Παρακολουθήστε TV και Teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα



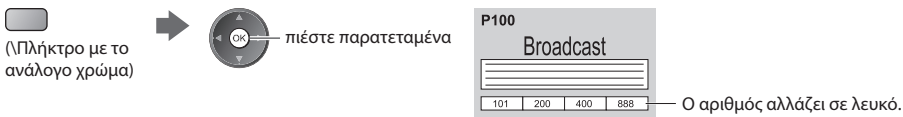
- Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη teletext.



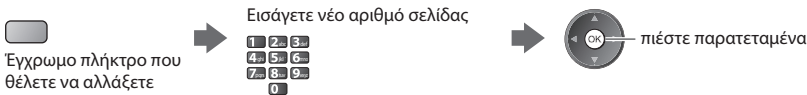
## Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

Αποθηκεύστε συχνά προβαλλόμενες σελίδες στη γραμμή χρωμάτων (Μόνο λειτουργία λίστας)

Κατά την εμφάνιση της σελίδας

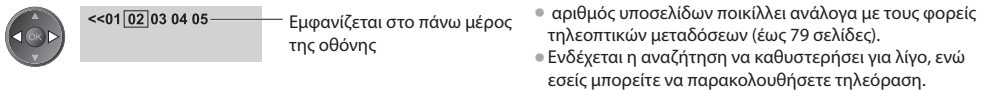


### ■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες



## Προβολή υποσελίδας

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



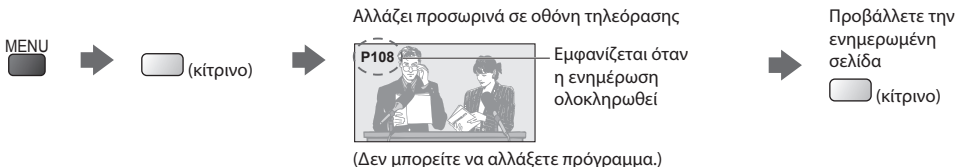
### ■ Για να προβάλλετε συγκεκριμένη υποσελίδα



## Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση

Προβάλλετε την εικόνα τηλεόρασης ενώ αναζητάτε μια σελίδα teletext

Το teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.



- 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, 66, 67)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών επιλεγμένων εξωτερικών συσκευών της. ➔ **“Λειτουργία του εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης”** (σελ. 24)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

TV

## 1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση



Όταν η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω SCART, όπως στο παράδειγμα 2 ή 3 (σελ. 10, 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. 66).

**Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεγθεί αυτόματα**

Εκτελέστε τα βήματα 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

Επιλογή εισόδου

AV1  
AV2  
COMPONENT  
HDMI1  
HDMI2  
TV  
Κάρτα SD



① επιλέξτε

② παρακολουθήση

• Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο AV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαίσιο πλαίσιο της τηλεόρασης (εκτός από τη λειτουργία [Κάρτα SD]).

Πιέστε το πλήκτρο επανειλημμένα, έως ότου επιλεγθεί η επιθυμητή είσοδος.

• [Κάρτα SD] : Μεταβαίνει στο Media Player ➔ **“Χρήση Media Player”** (σελ. 49)

• Μπορείτε να προδιορίσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου (εκτός από τη λειτουργία [Κάρτα SD]). ➔ **“Ονομασίες εισόδων”** (σελ. 45)

Οι εισοδοί που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

## 4 Προβολή

AV1









Προβάλλει την επιλεγμένη λειτουργία

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


	<b>Αναμονή</b> Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση
	<b>Αναπαραγωγή</b> Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD / περιεχόμενο βίντεο
	<b>Διακοπή</b> Διακόψτε τις λειτουργίες
	<b>Γρήγορη μετάβαση πίσω / Παράλειψη / Αναζήτηση</b> Βίντεο : Επανατυλίξτε, προβάλλετε την ταινία γρήγορα με αντίστροφη φορά DVD / περιεχόμενο βίντεο : Υπερπηδήστε στο προηγούμενο κομμάτι ή τίτλο Για αναζήτηση προς τα πίσω πιέστε παρατεταμένα
	<b>Γρήγορη προώθηση / Παράλειψη / Αναζήτηση</b> Βίντεο : Μετακινηθείτε-γρήγορα προς τα εμπρός, προβάλλετε την ταινία γρήγορα προς τα εμπρός DVD / περιεχόμενο βίντεο : Υπερπηδήστε στο επόμενο κομμάτι ή τίτλο Για αναζήτηση προς τα μπρος πιέστε παρατεταμένα
	<b>Παύση</b> Παύση / Συνέχιση DVD Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα
	<b>Κανάλι πάνω / κάτω</b> Επιλογή καναλιού
	<b>Εγγραφή</b> Αρχίστε την εγγραφή

### Τρόπος αλλαγής του κωδικού 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.

Αν λειτουργήσετε τον συνδεδεμένο εξοπλισμό σε λειτουργία Βίντεο του Media Player (σελ. 54) ή σε VIERA Link (σελ. 63), επιλέξτε τον κωδικό "73".

**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, Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	70 (προεπιλογή)
Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	71
Βίντεο	72
Χρήση σε λειτουργία Βίντεο του Media Player ➔ <b>"Λειτουργία Βίντεο"</b> (σελ. 54) Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται σε VIERA Link ➔ <b>"Έλεγχος VIERA Link"</b> (σελ. 63)	73

### 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.



# 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



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

## 3 Ακολουθεί τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού

[Έλεγχος VIERA Link] ➔ “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 63)



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

[Photo]

➔ “Λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 50)



[Video]

➔ “Λειτουργία Βίντεο” (σελ. 53)



[Μουσική]

➔ “Λειτουργία μουσικής” (σελ. 55)



■ 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 κουμπι 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.



Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

## 1 Εμφανίστε το μενού

**MENU** • Εμφανίζει τις λειτουργίες που μπορείτε να καθορίσετε (ποικίλλει ανάλογα με το σήμα εισόδου)

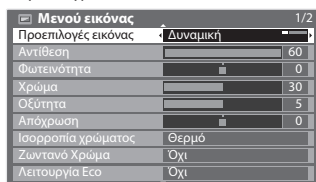
## 2 Επιλέξτε το μενού

Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]



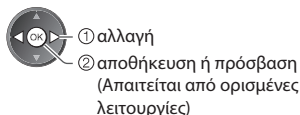
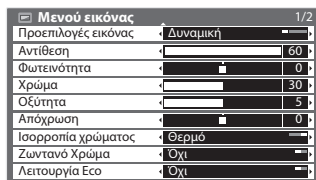
## 3 Επιλέξτε το στοιχείο

Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]



## 4 Ρυθμίστε ή επιλέξτε

Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]



■ 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

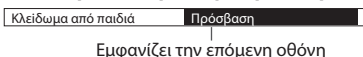
Αριθμός και θέσεις εναλλακτικών επιλογών



■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης



■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη



■ Εισάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.



Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν



Αποθήκευση



• Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.  
 ➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 70)

■ Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις

• Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις εικόνας  
 ➔ [Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Εικόνας (σελ. 28)

• Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις ήχου  
 ➔ [Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Ήχου (σελ. 30)

• Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου μαζί  
 ➔ **N** (Επαναφέρονται επίσης το επίπεδο έντασης ήχου και η λειτουργία ώψης)

• Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις  
 ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 33)

## Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
ΕΙΚΟΝΑ	Προεπιλογές εικόνας	<p>Βασική λειτουργία εικόνας  <b>[Δυναμική] / [Κανονική] / [Cinema] / [True Cinema] / [Λειτουργία Game]</b>                      Σε κάθε Λειτουργία Προβολής και εισόδου, [Αντίθεση], [Φωτεινότητα], [Χρώμα], [Οξύτητα], [Απόχρωση], [Ισορροπία χρώματος], [Ζωντανό Χρώμα], [Λειτουργία Eco], [P-NR] και [3D-COMB] μπορούν να ρυθμιστούν και να αποθηκευθούν για να ταιριάζουν στις προσωπικές σας απαιτήσεις προβολής.</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 και έγχρωμη αναπαραγωγή</p> <p><b>[True Cinema] :</b>                      Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα της εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση.</p> <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 τον οποίο χρησιμοποιείται η λειτουργία Παιχνιδιού.                      ➔ [Διάρκεια παιχνιδιού] (σελ. 32)</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 το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [True Cinema].</li> </ul>
	Ζωντανό Χρώμα	Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά <b>[Όχι] / [Ναι]</b>
	Λειτουργία Eco	<p>Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας                      Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος <b>[Όχι] / [Ναι]</b></p>
	P-NR	<p>Μείωση θορύβου εικόνας                      Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας <b>[Όχι] / [Ελάχιστο] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</b></p>
	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 mouaré στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες. Ρυθμίστε σε [Ναι] για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων.</li> <li>• Για λήψη σήματος PAL ή NTSC μόνο</li> <li>• Δεν ισχύει σε RGB, Component, HDMI και Media Player</li> </ul>
	Προβολή οθόνης	<p>Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε <b>[Όχι]</b>  <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 (εκτός από το κουμπί Αναμονής) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.</li> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.</li> </ul>

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμ. για προχωρημένους	Ρυθμός Ανανέωσης	Αλλάζει την επεξεργασία της εικόνας του πλαισίου οθόνης (εξαρτάται από το σήμα εισόδου) <b>[50Hz] / [100Hz]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε στο <b>[100Hz]</b> κανονικά</li> </ul>
	Βελτιωτής Ευκρίνειας	Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή <b>[Οχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για σήμα SD (Τυπική ευκρίνεια).</li> <li>• Όσο για το σήμα HD (Υψηλή Ευκρίνεια), η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία διαστάσεων έχει οριστεί σε [16:9] ([Overscan 16:9] έχει οριστεί σε [Ναι]), [Πλήρες 4:3] ή [Μεγέθυνση].</li> <li>• Δεν ισχύει για τη λειτουργία Media Player</li> </ul>
	Πλαϊνό panel	Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλάγιου πλαισίου οθόνης <b>[Οχι] / [Χαμηλή] / [Μεσαίο] / [Υψηλή]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• συνιστώμενη ρύθμιση είναι [Υψηλή] ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο "αποτύπωσης ίχνους εικόνας".</li> </ul>
	Overscan 16:9	Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα <b>[Οχι] / [Ναι]</b> <b>[Ναι] :</b> Μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας. <b>[Οχι] :</b> Εμφανίζει την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος. <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>
	Σύστημα χρώματος AV	Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV <b>[Αυτόματα] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]</b>
	Ρύθμιση Εισόδου DVI	Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI <b>[Κανονική] / [Πλήρες]</b> <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 [Πλήρες].</li> <li>• Το επίπεδο του μαύρου για το σήμα εισόδου HDMI θα προσαρμοστεί αυτόματα.</li> <li>• Για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI μόνο</li> </ul>
	Περιστροφή pixels	Επιλέγει τη λειτουργία για τη συνεχή κίνηση της εικόνας για την αποφυγή του φαινομένου "αποτύπωσης ίχνους εικόνας" στην οθόνη <b>[Αυτόματα] / [Ναι]</b> <b>[Αυτόματα] :</b> Λειτουργεί αυτόματα μόνο για τις κατάλληλες εικόνες και σπάνια θα καταλάβετε την κίνηση.
	Κυλιόμενη μπάρα	Πραγματοποιεί κύλιση της κατακόρυφης γραμμής για την αποφυγή του φαινομένου "αποτύπωσης ίχνους εικόνας" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιέστε το πλήκτρο OK για να ξεκινήσει η κύλιση και πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από το πλήκτρο Αναμονής) για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία.</li> </ul>
Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις παρούσες Προεπιλογές εικόνας της επιλεγμένης εισόδου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	
Ήχος	Προεπιλογές Ήχου	Επιλέγει τη βασική λειτουργία ήχου <b>[Μουσική] / [Ομιλία] / [Ρύθμιση χρήστη]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλεγμένη λειτουργία επηρεάζει όλα τα σήματα εισόδου.</li> </ul> <b>[Μουσική] :</b> Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ. <b>[Ομιλία] :</b> Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε ειδήσεις, δράμα, κ.α. <ul style="list-style-type: none"> <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> <b>[Ρύθμιση χρήστη] :</b> Ρυθμίζει μη αυτόματα τους ήχους, χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας. <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] (σελ. 29)</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

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
ΣΟΥΗ.	Ισοσταθμιστής	Ρυθμίζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας <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	Περιβάλλουσες ρυθμίσεις ήχου <b>[Όχι]</b> / <b>[V-Audio]</b> <b>[V-Audio]</b> : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου
	Αυτόμ. έλεγχος έντασης	Ρυθμίζει το τρέχον επίπεδο της έντασης αν έχει μεγάλη διαφορά από το κανάλι ή τη λειτουργία εισόδου που βλέπατε προηγούμενες <b>[Όχι]</b> / <b>[Ναι]</b>
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	Προσαρμόζει τη χαμηλή συχνότητα ήχου <b>[Ανω των 30cm]</b> / <b>[Έως 30cm]</b> <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	Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει) <b>[Stereo]</b> : Χρησιμοποιήστε το κανονικά <b>[Mono]</b> : Όταν είναι αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος <b>[M1]</b> / <b>[M2]</b> : Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλογική λειτουργία μόνο</li> </ul>
	Προτίμηση ήχου	Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια <b>[Αυτόματα]</b> / <b>[Πολλαπλά κανάλια]</b> / <b>[Stereo]</b> / <b>[MPEG]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε.</li> </ul> <b>[Αυτόματα]</b> : Επιλέγει αυτόματα τα κομμάτια ήχου, εφόσον το πρόγραμμα έχει πάνω από δύο κομμάτια. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. <b>[Πολλαπλά κανάλια]</b> : Προτεραιότητα δίνεται στο πολυκάναλο κομμάτι ήχου. <b>[Stereo]</b> : Προτεραιότητα δίνεται στο στερεοφωνικό (2 κανάλια) κομμάτι ήχου. <b>[MPEG]</b> : Προτεραιότητα δίνεται στο MPEG. <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 καμία σημαντική απώλεια ποιότητας ήχου.</li> <li>• Τα Dolby Digital Plus και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση).</li> <li>• Μόνο λειτουργία DVB</li> </ul>
	Επιλογή SPDIF	SPDIF : Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC) <b>[Αυτόματα]</b> / <b>[PCM]</b> <b>[Αυτόματα]</b> : Το Dolby Digital Plus και το Dolby Digital αποτελούν εξόδους για το Dolby Digital Bitstream. Το HE-AAC (48 kHz) πολλών καναλιών εξέρχεται ως DTS. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. <b>[PCM]</b> : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για λειτουργία DVB ή λειτουργία Βίντεο του Media Player (σελ. 53)</li> <li>• ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) : Η λειτουργία του ψηφιακού ήχου χρησιμοποιεί καλώδιο HDMI</li> </ul>

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	Στάθμη PCM οπτικ. εξόδου	Προσαρμόζει το επίπεδο ήχου της εξόδου PCM από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ως αρχική ρύθμιση [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνήθως, ο ήχος PCM είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με άλλους τύπους κομματιών ήχου.</li> <li>• Μόνο λειτουργία DVB</li> </ul>
	Είσοδος HDMI1 / 2	Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί το σήμα εισόδου [Ψηφιακή] / [Αναλογική] (σελ. 70) <b>[Ψηφιακή]</b> : Σύνδεση καλωδίου HDMI <b>[Αναλογική]</b> : Σύνδεση καλωδίου προσαρμογής HDMI-DVI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία εισόδου HDMI μόνο</li> </ul>
	Καθυστέρηση SPDIF	Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από το DIGITAL AUDIO OUT αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μόνο λειτουργία DVB</li> </ul>
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε την παρούσα Λειτουργία Ήχου, [Πορροπία Ηχείων], [Ένταση ακουστικών] και [Surround] στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις	Εγγραφή χρονοδιακόπτη	Ορίζει ένα χρονόμετρο για να σας υπενθυμίσει να παρακολουθήσετε ή να εγγραψετε προσεχή προγράμματα (σελ. 41) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μόνο λειτουργία DVB</li> </ul>
	Χρονοδιακόπτ. απενεργ	Ορίζει την ώρα έως όπου η τηλεόραση μεταβεί αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής [Όχι] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (λεπτά) (σελ. 16)
	Πλοήγηση Eco	Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αν πιέσετε το πλήκτρο OK, τα ακόλουθα στοιχεία θα ρυθμιστούν όπως παρακάτω: [Λειτουργία Eco], [VIERA Link], [Απενεργοπ. συσκευών], [Σε κατάσταση Standby], [Έξοικον. ενέργειας] ➔ [Ναι] [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] ➔ [Χωρίς υπενθύμιση] [Αυτόματη Αναμονή] ➔ [2 ώρες]</li> </ul>
	VIERA Link	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link [Όχι] / [Ναι] (σελ. 60)
	AV1 out	Επιλέγει το σήμα για να μεταδοθεί από την τηλεόραση στο Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] <b>[Monitor]</b> : Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι εφικτή η εξαγωγή σημάτων Component και HDMI.</li> </ul>
	Ενεργοπ. Συσκευών	Ορίζει τη χρήση ενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης [Όχι] / [Ναι] (σελ. 59, 60)
	Απενεργοπ. συσκευών	Ορίζει τη χρήση απενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης [Όχι] / [Ναι] (σελ. 59, 60)
	Σε κατάσταση Standby	Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση [Όχι] / [Ναι] (σελ. 61) <ul style="list-style-type: none"> <li>• λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι] και το [Απενεργοπ. συσκευών] στο [Ναι].</li> </ul>
Έξυπνο Αυτόμ. Standby	Θέτει μη προβεβλημένο ή μη χρησιμοποιημένο συνδεδεμένο εξοπλισμό σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας [Όχι] / [Με υπενθύμιση] / [Χωρίς υπενθύμιση] (σελ. 61) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι].</li> </ul>	
Λήψη	Λαμβάνει ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.</li> </ul>	
Κλειδώμα από παιδιά	Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο AV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 43)	

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Μενού συντονισμού DVB-C	<b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b>	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 36)
	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα DVB-C κανάλια ή επεξεργάζεται DVB-C κανάλια (σελ. 37)
	<b>Αυτόματος Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 34)
	<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 38)
	<b>Ενημέρωση λίστας καναλιών</b>	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 38)
	<b>Αγαπημένο δίκτυο</b>	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)
	<b>Μήνυμα νέου καναλιού</b>	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB-C [ <b>Όχι</b> ] / [ <b>Ναι</b> ] (σελ. 38)
	<b>Αντικατάστ. Υπηρεσίας</b>	Ρυθμίστε στο [ <b>Ναι</b> ] για να μπορέσει ένα μήνυμα να μεταβεί στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες) [ <b>Όχι</b> ] / [ <b>Ναι</b> ]
	<b>Κατάσταση σήματος</b>	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 38)
	<b>Εξασθενητής σήματος</b>	Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή [ <b>Όχι</b> ] / [ <b>Ναι</b> ] (σελ. 38)
Ρυθμίσεις	<b>Προσθέστε σήμα TV</b>	<p>Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης</p> <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 τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12, 13).</li> </ul>
	<b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b>	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 36)
	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 37)
	<b>Αυτόματος Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 35)
	<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 38)
	<b>Ενημέρωση λίστας καναλιών</b>	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 38)
	<b>Αγαπημένο δίκτυο</b>	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)
	<b>Μήνυμα νέου καναλιού</b>	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB-T [ <b>Όχι</b> ] / [ <b>Ναι</b> ] (σελ. 38)
	<b>Κατάσταση σήματος</b>	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 38)
<b>Προσθέστε σήμα TV</b>	<p>Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης</p> <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 τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12, 13).</li> </ul>	

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Μενού αναλογ.συντονισμού.	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 39)
	<b>Αυτόματος Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 35)
	<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 40)
	<b>Προσθέστε σήμα TV</b>	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης.</li> <li>Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12, 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) <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να εμφανίσετε υπότιτλους ➡ (σελ. 15)</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 προτιμώμενο τύπο υποτίτλων <b>[Κανονικοί] / [Για προβληματική ακοή]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Για προβληματική ακοή] Το παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υποτίτλων DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).</li> <li>[Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2] Δόθηκε προτεραιότητα στο στο [Γλώσσα].</li> </ul>
	<b>Teletext</b>	Λειτουργία εμφάνισης teletext <b>[TOP (FLOF)] / [Κατάλογος]</b> (σελ. 21)
	<b>Χαρακτήρες Teletext</b>	Επιλέγει γλώσσα teletext <b>[Δυτικές] / [Ανατολικές1] / [Ανατολικές2]</b> <b>[Δυτικές]</b> : Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ. <b>[Ανατολικές1]</b> : Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ. <b>[Ανατολικές2]</b> : Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.
	<b>Αρχικ. Οδηγ. Προγ.</b>	Επιλέγει τον προεπιλεγμένο τύπο Οδηγού Προγράμματος όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες) <b>[Οδηγός Προγράμματος] / [Λίστα καναλιών] [Οδηγός Προγράμματος]</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι διαθέσιμος ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG).</li> <li>Για να χρησιμοποιήσετε τον EPG ➡ (σελ. 18)</li> </ul> <b>[Λίστα καναλιών]</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν είναι διαθέσιμος ο EPG και η λίστα καναλιών θα εμφανιστεί στη θέση του.</li> </ul>
Ρυθμίσεις οθόνης	<b>Ονομασίες εισόδων</b>	Ονομάζει ή παραλείπει τον ακροδέκτη κάθε εισόδου (σελ. 45)
	<b>Διάρκεια ένδειξης</b>	Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής της ένδειξης πληροφοριών (σελ. 15) 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν είναι επιλεγμένο το [Λειτουργία Game] σε [Προεπιλογές εικόνας] ➡ (σελ. 27)</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> <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 Αναμονή, 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>



Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)	
Ρυθμίσεις	Είσοδος Κάρτας CI	Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση κρυπτογραφημένων καναλιών (σελ. 46)	
	Μενού συστήματος	Επαναφορά ρυθμίσεων	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 47)
		Ενημέρωση Συστήματος	Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 48)
		Άδεια λογισμικού	Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού
		Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης
	Ρυθμίσεις GUIDE Plus+	Ενημέρωση	Εκτελεί ενημέρωση του χρονοδιαγράμματος GUIDE Plus+ και των πληροφοριών διαφήμισης για το σύστημα GUIDE Plus+ (σελ. 19)
		Ταχυδρομικός Κώδικας	Καθορίζει τον ταχυδρομικό σας κώδικα για χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ (σελ. 19)
		Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος του GUIDE Plus+
	Άλλες ρυθμίσεις	Προτίμ. Ενεργοπ/σης	Επιλέγει αυτόματα την είσοδο όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη <b>[TV] / [AV]</b> Ρύθμιση σε [TV] για προβολή εικόνας από συντονιστή τηλεόρασης. Ρύθμιση σε [AV] για προβολή εισόδου από εξωτερικό εξοπλισμό συνδεδεμένο σε υποδοχή AV1 ή HDMI1, π.χ. αποκωδικοποιητής. ● Ο εξωτερικός εξοπλισμός πρέπει να είναι αναμμένος και να στέλνε σήμα ελέγχου για να επέλθει αυτόματη ενεργοποίηση.
		Αυτόματη Αναμονή	Ορίζει την ώρα κατά την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη κατάσταση Αναμονής όταν δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τα επιλεγμένα χρονικά διαστήματα <b>[Όχι] / [2] / [4] (ώρες)</b> ● Η αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν επηρεάζει αυτή τη λειτουργία. ● Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγής με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και θα επαναφερθεί η καταμέτρηση του χρόνου. ● Το μήνυμα γνωστοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στη λειτουργία Αναμονής.
Εξοικον. ενέργειας		Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας <b>[Όχι] / [Ναι]</b>	
Ζώνη ώρας		Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας ● Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT. ● Ρυθμίστε σε [Αυτόματα] για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας.	

- Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία του Media Player. (σελ. 49 - 56)
- Επικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

Αυτόματος επανασυντονισμός των καναλιών που λαμβάνονται στην περιοχή.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Επανασυντονίζεται μόνο η επιλεγμένη λειτουργία.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Αν έχει οριστεί αριθμός PIN Παιδικού Κλειδιώματος (σελ. 44), απαιτείται ο αριθμός PIN.
- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ➔ **[Χειροκ. Συντονισμός]** (σελ. 38, 40)

## Κανάλια DVB-C



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



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

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί



2 πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]



3 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης



(επιλέξτε το στοιχείο)



4 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



### 1 Επιλέξτε DVB-C

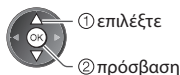
➔ (σελ. 14)



### 2 Εμφανίστε το μενού



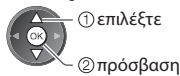
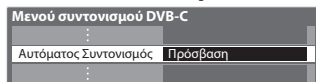
### 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



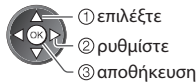
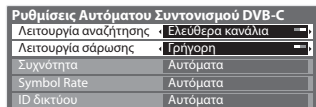
### 4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C]



### 5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]



### 6 Ορίστε τις ρυθμίσεις του Αυτόματου Συντονισμού



- [Λειτουργία σάρωσης]

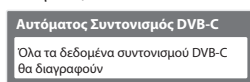
[Πλήρης] : σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας

[Γρήγορη] : σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας

- Ορίστε κανονικά [Συχνότητα], [Symbol Rate] και [ID δικτύου] σε [Αυτόματα].

Αν η επιλογή [Αυτόματα] δεν εμφανίζεται ή αν είναι απαραίτητο, εισάγετε τις τιμές [Συχνότητα], [Symbol Rate] και [ID δικτύου] που έχουν καθοριστεί από τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας με τα αριθμητικά πλήκτρα.

### 7 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού (Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)



Αυτόματος Συντονισμός DVB-C				
Πρόσδος 0%				
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Πιστ.	Πιστ.
1	CSBC Channel	Free TV	100	100
2	BBC Radio Wales	Free TV	100	100
3	E4	Free TV	100	100
Free TV: 3 Pay TV: 0 Ρεζιφόμενα: 0				
Αναζήτηση				

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



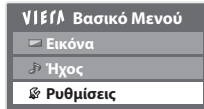
**1 Επιλέξτε ή DVB-T ή Αναλογικό**  
→ (σελ. 14)



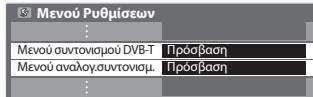
**2 Εμφανίστε το μενού**



**3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]**



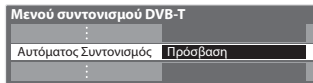
**4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-T] ή [Μενού αναλογ.συντονισμ.]**



• Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

**5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]**

Παράδειγμα :



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



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

**1** Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί

**2** πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]

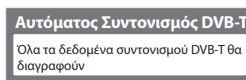
**3** Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]



• Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

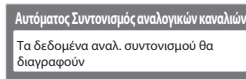


**6 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού** (Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)  
DVB-T:



Αυτόματος Συντονισμός DVB-T			
Πρόσδος CH 5			
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.			
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Πισότ.
62	CSBC Channel	Free TV	100
62	BBC Radio Wales	Free TV	100
62	E4	Free TV	100
62	Cartoon Nwk	Free TV	100
Free TV-4		Play TV-0	Ραδιοόμιση: 0
Αναζήτηση			

Αναλογική :



Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών			
Εξορμή καναλιών CH 2 781 CC 1			
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.			
Κανάλι	Όνομα Καναλιού		
CH 29			
CH 33	BBC1		
Αναλογική-2			
Αναζήτηση			

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

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

# 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-C ή DVB-T

➔ (σελ. 14)



## 2 Εμφανίστε το μενού

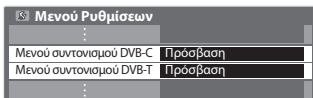
MENU



## 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

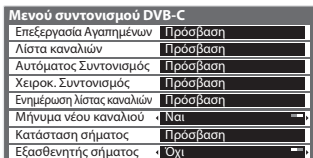


## 4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C] ή [Μενού συντονισμού DVB-T]



• Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

## 5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες



• Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).  
• [Αυτόματος Συντονισμός] ➔ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις"** (σελ. 34, 35)

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

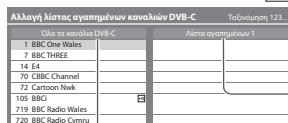


## Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB [Επεξεργασία Αγαπημένων]

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4 : [Λίστα αγαπημένων]1 ως 4).

Οι λίστες Αγαπημένων DVB διατίθενται από την "Κατηγορία" στη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 15) και την οθόνη του Οδηγού Προγράμματος (σελ. 18).

### 1 Επιλέξτε κανάλι για τη λίστα (OK): Κωδικοποιημένο κανάλι

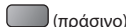


• Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά



(κόκκινο)

• Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων



(πράσινο)

• Για να αλλάξετε την κατηγορία



(μπλε)

## 2 Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα



Προστέθηκε ένα κανάλι

- Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες καναλιών στη λίστα



(κίτρινο) →



- 1 σχηματίστε την ομάδα
- 2 προσθήκη

### ■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων

#### Ενώ ο κέρσορας είναι στο πεδίο των Αγαπημένων για επεξεργασία

- Για να μετακινήσετε το κανάλι



(πράσινο) →

Επιλέξτε τη νέα θέση



Αποθηκεύστε



(πράσινο)

- Για να διαγράψετε το κανάλι



- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια



(κίτρινο)

- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα



(κόκκινο) →

Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες)



- 1 επιλέξτε
- 2 ρυθμίστε

Αποθηκεύστε



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα

→ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 70)

### 3 Αποθηκεύστε

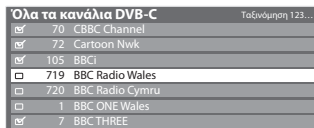


## Παραλείπει ανεπιθύμητα κανάλια DVB, επεξεργάζεται κανάλια DVB [Λίστα καναλιών]

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



- 1 επιλέξτε
- 2 [Ανάδειξη] / [Απόκρυψη]

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών



(κίτρινο)

### ■ Για να ταξινομήσετε τη λίστα καναλιών

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά



(κόκκινο)

- Για να αλλάξετε την κατηγορία



(μπλε)

### ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

- Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού (εάν διατίθεται)



(πράσινο) →

Εισάγει το νέο αριθμό θέσης



Αποθηκεύστε



(πράσινο)

- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού (εάν διατίθεται)



(πράσινο) →

Επιλέξτε τη νέα θέση



Αποθηκεύστε



(πράσινο)

Θέση καναλιού



## Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

Κανονικά χρησιμοποιήστε [Αυτόματος Συντονισμός] ή [Ενημέρωση λίστας καναλιών] για να συντονίσετε ξανά κανάλια DVB. Σε περίπτωση που ο συντονισμός δεν έχει ολοκληρωθεί, ή για τη ρύθμιση της κατεύθυνσης της κεραίας, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία.

- Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη λίστα καναλιών.

### DVB-C :

#### 1 Εισάγετε τη συχνότητα

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-C			
Συχνότητα	143.00 MHz		
Symbol Rate	Auto		
ID υπηρεσίας	Auto		
Προσαρμοστικός	100%		
Προσαρμοστικός	100%		
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Νέο
Free TV: 0	Pay TV: 0	Ραδιοφωνία: 0	Διακόπτης

1 2 8  
4 5 6  
7 8 9  
0

- Ορίστε κανονικά [Symbol Rate] και [ID υπηρεσίας] σε [Αυτόματα].

#### 2 Αναζήτηση



### DVB-T:

#### 1 Προσαρμόστε συχνότητα για κάθε κανάλι

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-T			
Συχνότητα	479.0 MHz		
Προσαρμοστικός	Auto		
Προσαρμοστικός	100%		
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Νέο
Free TV: 0	Pay TV: 0	Ραδιοφωνία: 0	Διακόπτης



- ① επιλογή καναλιού
- ② ρύθμιση συχνότητας

- Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο [Ποιότητα σήματος] είναι το μέγιστο.

#### 2 Αναζήτηση



## 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			
Πρόβολος	CH 5		69
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.			
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότ.
Free TV: 0	Pay TV: 0	Αναζήτηση	Ραδιοφωνία: 0

- Η λίστα Καναλιών έχει ενημερωθεί ενώ οι ρυθμίσεις σας διατηρηθήκαν σε [Επεξεργασία Αγαπημένων], [Λίστα καναλιών], [Κλειδωμα από παιδιά], κλπ.
- Ανάλογα με την κατάσταση του σήματος, η ενημέρωση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

## 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.

- Επιλέγοντας OK θα εκτελεστεί [Ενημέρωση λίστας καναλιών].

## Έλεγχος σήματος DVB [Κατάσταση σήματος]

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος DVB.

Η καλή Ισχύς σήματος δεν αποτελεί ένδειξη κατάλληλου σήματος για λήψη DVB.

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την ένδειξη Ποιότητα σήματος όπως υποδεικνύεται:

[Ποιότητα σήματος] :

- Πράσινη γραμμή ➔ καλή
- Κίτρινη γραμμή ➔ φτωχή
- Κόκκινη μπάρα ➔ Κακή (Ελεγχτε την Επίγεια κεραία ή το καλώδιο)

- Για να αλλάξετε το κανάλι



Κατάσταση σήματος DVB-C	
Όνομα Καναλιού	70 CBBC Channel
Ποιότητα σήματος	90%
Βαθμ. σήματος	90%
Bit error rate	0.00E+00
Όνομα δικτύου	Wenvoe
Παραμετρ.	802.00 MHz, 64 QAM, 6940 K5/s

— Οι γραμμές αυτές υποδεικνύουν τη μέγιστη ισχύ του σήματος του επιλεγμένου καναλιού.

## 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. 14)



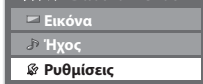
## 2 Εμφανίστε το μενού

MENU



## 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

Βίβλ Βασικό Μενού

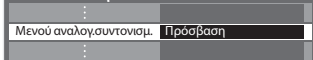


① επιλέξτε

② πρόσβαση

## 4 Επιλέξτε [Μενού αναλογ.συντονισμ.]

Μενού Ρυθμίσεων

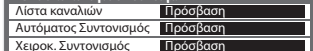


① επιλέξτε

② πρόσβαση

## 5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες

Μενού αναλογ.συντονισμ.



① επιλέξτε

② πρόσβαση

- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).
- [Αυτόματος Συντονισμός] ➔ **“Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 35)**

■ 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 επιλέξτε

② [Ανάδειξη] / [Απόκρυψη]

: [Ανάδειξη]

: [Απόκρυψη] (παραλείπει)

• Για αποκάλυψη όλων των καναλιών




(κίτρινο)

## ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

- Για εκ νέου συντονισμό κάθε καναλιού ([Χειροκ. Συντονισμός])

 (κόκκινο)  
(βλ. κατωτέρω)

- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού

Επιλέξτε τη νέα θέση

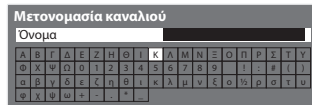
Αποθηκεύστε

 (πράσινο) →  →  (πράσινο)

- Για μετονομασία του ονόματος καναλιού

Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : πέντε χαρακτήρες)

 (μπλε)



 ① επιλέξτε  
② ρυθμίστε

Αποθηκεύστε



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα

➔ “Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα” (σελ. 70)

Θέση καναλιού

Όνομα καναλιού



### Σημείωση

- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επεξεργαστείτε το [Βίντεο].

## Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

### [Μικρορυθμίστη]

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

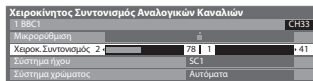
### [Χειροκ. Συντονισμός]

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματο Συντονισμό.

- Καθορίστε [Σύστημα ήχου] και [Σύστημα χρώματος] και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία.

Κανονικά ορίστε [Σύστημα χρώματος] [Αυτόματα].

- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού [0].



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

F: SECAM L, L'

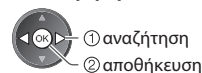
### 1 Επιλέξτε τη θέση καναλιού



### 2 Επιλέξτε το κανάλι



### 3 Αναζήτηση και αποθήκευση





# Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη

## Εγγραφή χρονοδιακόπτη από το Μενού

Το μενού Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να σας υπενθυμίζονται για παρακολούθηση ή εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. 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 Εγγραφής χρονοδιακόπτη (σελ. 20).

- 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.
  - Για αντιγραφή, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής. 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.
- Αν η συμβατή συσκευή αντιγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιες τεχνολογίες είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση (σελ. 59, 60) και τα [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 30) είναι ολοκληρωμένα, δεν απαιτείτε καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Αν η συσκευή αντιγραφής δεν είναι συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιες τεχνολογίες, κάνετε προγραμματισμό χρονοδιακόπτη της συσκευής αντιγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής.
  - Η εγγραφή είναι εφικτή σε σύνθετο βίντεο μέσω SCART μόνο, συμπεριλαμβανομένου του περιχομένου 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 (DVB-C ή DVB-T)

➔ (σελ. 14)



### 2 Εμφανίστε το μενού



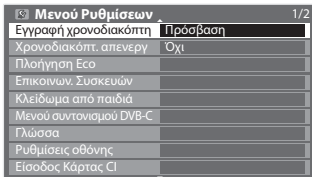
### 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

### 4 Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



■ Για ξεκλείδωμα του δέκτη και διακοπή της εγγραφής



EXIT



# Ορίστε τις λεπτομέρειες του γεγονότος της λειτουργίας Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη [Εγγραφή χρονοδιακόπτη]

## 1 Εκκίνηση εισαγωγής ρυθμίσεων



## 2 Επιλέξτε τη λειτουργία ([Εξωτερ. Rec] ή [Υπενθύμιση])



επιλέξτε

### [Εξωτερ. Rec] :

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής

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 από 1 ως 4.



επιλέξτε το στοιχείο



ρυθμίστε

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



! : Εμφανίζεται εφόσον αλληλεπικαλύπτονται τα γεγονότα Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Εγγραφή χρονοδιακόπτη		Τετ 27.10.2010 10:46			
Λειτουργία	A/A	Όνομα Καναλιού	Ημερομηνία	Εναρξη	Τέλος
Υπενθύμιση	D	7 BBC7 <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ>	Τετ 27.10.2010	17:00	18:30 (90 Λεπτά)
Εξωτερ. Rec	D	1 BBC1 <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ>	STTL Τετ 27.10.2010	18:00	20:00 (120 Λεπτά)
Εξωτερ. Rec	C	3 ITN1 <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ>	Περμ 28.10.2010	21:30	22:30 (60 Λεπτά)

Εγγραφές με υπότιτλους (αν διατίθεται)

- Για να δείξετε αυτό



(Πιέστε ξανά για να αφαιρεθούν οι υπότιτλοι)

1 2 3 4 Διάρκεια (αυτόματη ένδειξη)

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

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

### 1 Αριθμός καναλιού

### 2 Ημερομηνία



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 Σάββατο/Παρασκ./Πέμπτη/Τετάρτη/Τρίτη/Δευτέρα/Κυριακή] : Την ίδια ώρα την ίδια μέρα κάθε εβδομάδα

### 3 Χρόνος έναρξης

### 4 Χρόνος τερματισμού

## 4 Αποθηκεύστε



## ■ Για να αλλάξετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να αλλάξει



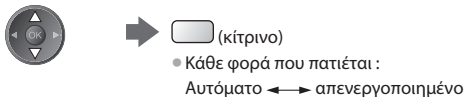
## ■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να διαγραφεί



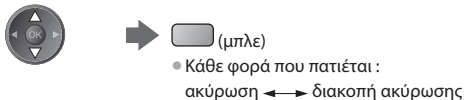
## ■ Για εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμες)

Επιλέξτε το πρόγραμμα για εγγραφή με υπότιτλους



## ■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη προσωρινά

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να ακυρωθεί



### Σημείωση

- Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη πορτοκαλί. Εάν δεν είναι, οι εγγραφές δεν είναι ενεργές ή δεν είναι αποθηκευμένες.
- Μηνύματα υπενθύμισης της λειτουργίας Εγγραφής 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.
- "!" αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη των οποιονδήποτε γεγονότων της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη. [Εξωτερ. Rec] Έχει δοθεί προτεραιότητα στο αντί στο [Υπενθύμιση]. Σχετικά με την αλληλοεπικάλυψη δυο ή περισσότερων [Εξωτερ. Rec], το πρώτο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίζει το επόμενο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφής 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 Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα πραγματοποιηθεί ακόμα και αν η τηλεόραση βρίσκεται στις λειτουργίες εγγραφής Pause Live TV (σελ. 62). Σε αυτή την περίπτωση, η εγγραφή Pause Live TV θα ακυρωθεί.

# 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.



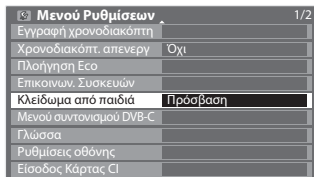
## 1 Εμφανίστε το μενού



## 2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



## 3 Επιλέξτε [Κλείδωμα από παιδιά]



Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT



# Κλειδωμα από παιδιά [Κλειδωμα από παιδιά]

## 1 Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

Κλειδωμα από παιδιά - Καταχώρηση PIN  
Παρακαλούμε, εισάγετε το νέο PIN  
Αριθμός PIN



- Πληκτρολογήστε 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).

## 2 Επιλέξτε [Λίστα Κλειδωμένων]

Κλειδωμα από παιδιά  
Αλλαγή αριθμού PIN  
Λίστα Κλειδωμένων Πρόσβαση  
Διαβάθμ. γονικού ελέγχου Χωρίς περιορισμό



## 3 Επιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλειδωμα

Λίστα Κλειδωμάτων για τα Παιδιά - TV και είσοδο AV Τάδεσηση 123

Όνομα	Είσοδος	Πηγή	Κλειδωμα
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	Κλειδωμένο
7 BBC 1 HD	DVB-T	Free TV	Κλειδωμένο
14 BBC	DVB-T	Free TV	Κλειδωμένο
VCR	Αναλογική	Αναλογική	Κλειδωμένο
1 BBC1	Αναλογική	Αναλογική	Κλειδωμένο
2 ****	Αναλογική	Αναλογική	Κλειδωμένο
AV1	[Επιμετρομετρική] AV		Κλειδωμένο
AV2	Επιμετρομετρική AV		Κλειδωμένο



: Εμφανίζεται όταν το πρόγραμμα / είσοδος είναι κλειδωμένο

### • Για ακύρωση

Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο



### • Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά



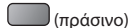
(κόκκινο)

### • Για να ακυρώσετε το κλειδωμα όλων



(κίτρινο)

### • Για κλειδωμα όλων



(πράσινο)

### • Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης εισόδου



(μπλε)

## ■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

### 1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN]

Κλειδωμα από παιδιά  
Αλλαγή αριθμού PIN Πρόσβαση  
Λίστα Κλειδωμένων  
Διαβάθμ. γονικού ελέγχου Χωρίς περιορισμό



### 2. Πληκτρολογήστε ένα 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 μελετημένη, 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.

Κλειδωμα από παιδιά  
Αλλαγή αριθμού PIN  
Λίστα Κλειδωμένων  
Διαβάθμ. γονικού ελέγχου Χωρίς περιορισμό



## Σημείωση

- Ρυθμίζοντας [Επανάφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47) Διαγράφεται 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. 23)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

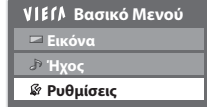


## 1 Εμφανίστε το μενού

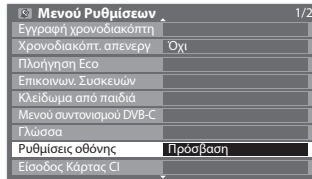
MENU



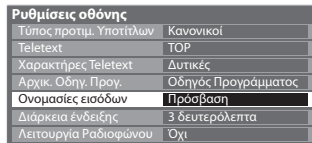
## 2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



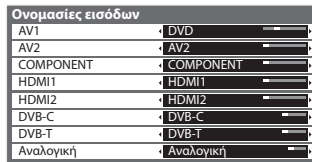
## 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις οθόνης]



## 4 Επιλέξτε [Ονομασίες εισόδων]



## 5 Επιλέξτε ακροδέκτη εισόδου



Οι ετικέτες που ορίζετε θα εμφανιστούν στο μενού [Επιλογή εισόδου] (σελ. 23), [Επιλογή TV] μενού (σελ. 14) ή ζώνη.

- Εάν επιλέξετε [Κενό] δεν μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία.

## ■ Εισαγωγή κειμένου

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ελεύθερα.

### 1 επιλέξτε [Εισαγωγή κειμένου]



### 2 Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες)



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα ➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 70)

### 3 Αποθηκεύστε



# Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο

Το μενού εισόδου κάρτας Κοινής Διεπαφής παρέχει πρόσβαση στο λογισμικό που περιλαμβάνεται στις εισόδους κάρτας Κοινής Διεπαφής (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 τηλεόραση).

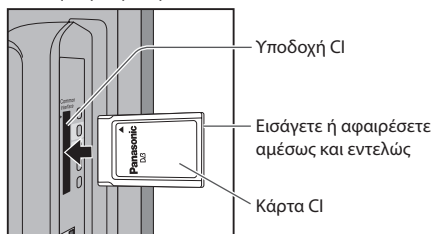
Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε μόνο την κάρτα CI που έχει την έγκριση του φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.

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.

Πλάι της τηλεόρασης



## Εισάγετε την κάρτα CI (προαιρετικό)

- Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη εξαρτώνται από τα περιεχόμενα της επιλεγμένης κάρτας CI.
- Συνήθως εμφανίζονται τα κρυπτογραφημένα κανάλια. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης. Εάν τα κρυπτογραφημένα κανάλια δεν εμφανιστούν, εκτελέστε όσα αναφέρονται παρακάτω.
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στο φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.



Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο

## 1 Επιλέξτε DVB-C ή DVB-T

→ (σελ. 14)



## 2 Εμφανίστε το μενού

MENU



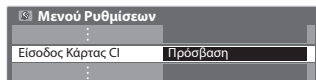
## 3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

## 4 Επιλέξτε [Είσοδος Κάρτας CI]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

## ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



## 5 Αποκτήστε πρόσβαση στο "Είσοδος Κάρτας CI"



## ■ Πώς να εκτελέσετε υπηρεσίες

Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης

Παράδειγμα :

- Επιλέξτε, προχωρήστε



- Σύμβολο : ◀▶▶▶▶



- Έγχρωμοι χαρακτήρες

◻ Έγχρωμο πλήκτρο

- 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. Επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις (κανάλια, εικόνα, ρυθμίσεις ήχου, κλπ.).

- Προς εκ νέου συντονισμό μόνον καναλιών TV, π.χ. μετά την αλλαγή διεύθυνσης  
➔ **“Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 34, 35)**



## 1 Εμφανίστε το μενού

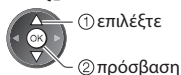
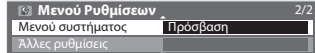
MENU



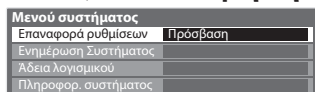
## 2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



## 3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]



## 4 Επιλέξτε [Επαναφορά ρυθμίσεων]



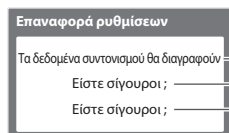
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



## Επαναφορά ρυθμίσεων [Επαναφορά ρυθμίσεων]

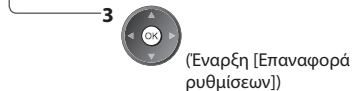
### 1 Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



(Επιβεβαιώστε)



(Επιβεβαιώστε)



(Εναρξη [Επαναφορά ρυθμίσεων])

### 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη

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

- [Αυτόματος Συντονισμός] Θα εκτελεστεί αυτόματα όταν θα ανοίξετε την επόμενη φορά τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό). (σελ. 12)

# 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 ενημερωμένες πληροφορίες.

• Για λήψη



• Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη



Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.



## 1 Εμφανίστε το μενού

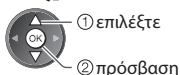
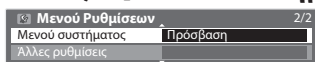
MENU



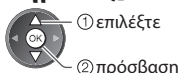
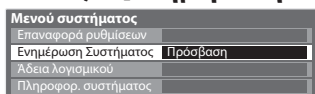
## 2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



## 3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]



## 4 Επιλέξτε [Ενημέρωση Συστήματος]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

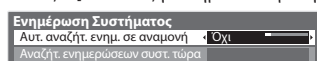
EXIT



## 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 :

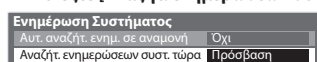
- Αναμονή (τηλεόραση απενεργοποιημένη μέσω τηλεχειριστηρίου)
- Η λειτουργίες Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη ή Απευθείας Εγγραφή από TV δεν βρίσκονται σε εξέλιξη.

**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

1 Επιλέξτε [Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα]



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



### Σημείωση

- Η λήψη ενδέχεται να διαρκέσει περίπου 60 λεπτά.
- Κατά τη λήψη και ενημέρωση λογισμικού MHN απενεργοποιήστε 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 TV.



# Χρήση Media Player

Το Media Player σας επιτρέπει να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που εγγράφονται σε μια Κάρτα SD.

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 : Μπορούν να αναπαραχθούν κινούμενες φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

Λειτουργία μουσικής : Ψηφιακά δεδομένα μουσικής θα αναπαραχθούν.

- Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Το AV1 μπορεί να εξαγάγει ηχητικό σήμα αν το [AV1 out] είναι στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 30). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 58) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 65).
- [Ημερομηνία] δείχνει την ημερομηνία κατά την οποία έγινε η καταγραφή από τη συσκευή εγγραφής. Το αρχείο χωρίς ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως **\*\*\*/\*\*/\*\*\*\*\***.
- 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.
- 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.

## Για την εισαγωγή ή αφαίρεση της Κάρτας SD

### ■ Κάρτα SD

#### Για εισαγωγή της Κάρτας SD

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

Απόκομμα

#### Για αφαίρεση της Κάρτας SD

Σπρώξτε το κέντρο της κάρτας

- Για πληροφορίες σχετικές με την Κάρτα SD και το υποστηριζόμενο μορμάτ αρχείου ➔ (σελ. 69)

## Έναρξη του Media Player



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT ή SD CARD

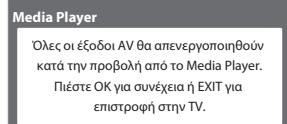
■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

RETURN

### 1 Εισάγετε την Κάρτα SD στην τηλεόραση

➔ (βλ. παραπάνω)

### 2 Ξεκινήστε το Media Player



- Επίσης επιτρεπτό πιέζοντας τα ακόλουθα πλήκτρα.

SD CARD



➔ "Προβολή εξωτερικών εισόδων" (σελ. 23)

### 3 Επιλέξτε τα περιεχόμενα



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

[Photo] ➔ "Λειτουργία Φωτογραφίας" (σελ. 50)

[Video] ➔ "Λειτουργία Βίντεο" (σελ. 53)

[Μουσική] ➔ "Λειτουργία μουσικής" (σελ. 55)

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάθε λειτουργία απευθείας από τα VIERA TOOLS. ➔ "Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 25)

# Λειτουργία Φωτογραφίας

Η λειτουργία Φωτογραφίας διαβάζει όλα τα αρχεία προέκτασης ".jpg" στην Κάρτα SD.



Θα εμφανιστεί το εικονίδιο όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD.  
 Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Όλες οι φωτογραφ.]



**[i]** : Ένδειξη σφάλματος

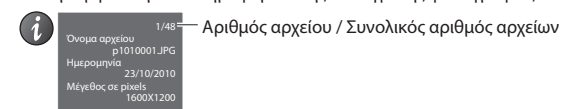
## ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



## ■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

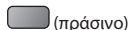


- Για αλλαγή της συνοδευτικής μουσικής ➔ **"Photo Settings"** (σελ. 51)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης φωτογραφίας

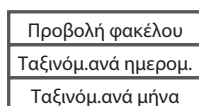


## ■ Για κατάταξη ανά φάκελο, ημερομηνία εγγραφής ή μήνα εγγραφής

### 1 Εμφάνιση της επιλογής προβολής



### 2 Επιλογή του τύπου κατάταξης



#### [Προβολή φακέλου] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα ανά φάκελο

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

#### [Ταξινομ.ανά ημερομ.] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά την ίδια ημερομηνία

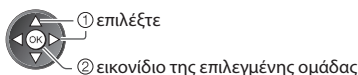
- Η ομάδα των φωτογραφιών χωρίς την ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως [Άγνωστη].

#### [Ταξινομ.ανά μήνα] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά τον ίδιο μήνα

- Η ομάδα των φωτογραφιών χωρίς την ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως [Άγνωστη].

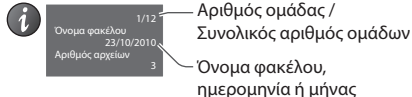
### 3 Επιλέξτε μία από τις ταξινομημένες ομάδες για να εμφανιστεί το εικονίδιο της επιλεγμένης ομάδας



- Για επιστροφή στο εικονίδιο όλων των φωτογραφιών

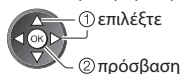


- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης ομάδας



## [Ανά μία φωτο] - Οι φωτογραφίες εμφανίζονται μία κάθε φορά.

Επιλέξτε για προβολή ένα αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών.



Παράδειγμα :



Οδηγός λειτουργίας

• Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



• Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

RETURN



• Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο

→ Στην προηγούμενη φωτογραφία

→ Διαδοχική προβολή

→ Στην επόμενη φωτογραφία

→ Διακοπή (επιστροφή στο εικονίδιο)

• Για περιστροφή 90°

(μπλε)

**[Προβολή Slideshow]** - Η Διαδοχική προβολή θα ολοκληρωθεί όταν έχουν προβληθεί όλες οι φωτογραφίες εντός του τρέχοντος εικονιδίου.

**1** Για την πρώτη προβολή επιλέξτε το αρχείο από εικονίδιο των φωτογραφιών



• Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



• Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο)



**2 Έναρξη Διαδοχικής προβολής**

(κόκκινο)



• Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο



## Photo Settings

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία της Φωτογραφίας.

**1** Εμφανίστε το μενού επιλογών

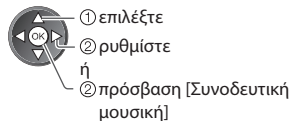
OPTION



**2** Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Slideshow]

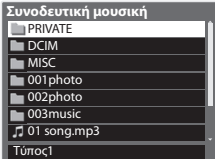
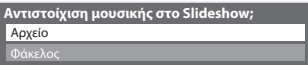




**3** Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



### 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.

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
	<b>Τρόπος προεπισκόπησης</b>	Επιλέγει τον τύπο περιγράμματος της διαδοχικής προβολής <b>[Όχι] / [Πολλαπλό] / [Κολάζ]</b> <b>[Πολλαπλό]</b> : 9 φωτογραφίες εμφανίζονται στη σειρά ταυτόχρονα. <b>[Κολάζ]</b> : Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται σε τυχαία θέση και τυχαία κλίμακα.
	<b>Εμφε χρώματος</b>	Επιλέγει τα χρωματικά εφέ των φωτογραφιών στην Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή <b>[Όχι] / [Σέπια] / [Κλίμακα του γκρι]</b>
	<b>Εμφε εναλλαγής</b>	Επιλέγει τη μετάδοση εφέ για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή <b>[Όχι] / [Σταδιακό σβήσιμο] / [Slide] / [Μείξη με επόμενη] / [Κίνηση] / [Τυχαίο εφέ] / [Σταδιακό σβήσιμο]</b> : Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. <b>[Slide]</b> : Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. <b>[Μείξη με επόμενη]</b> : Κάθε φωτογραφία εξαφανίζεται αργά κατά τη μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία. <b>[Κίνηση]</b> : Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται με ένα εφέ μεγέθυνσης, σμίκρυνσης, κίνησης προς τα επάνω ή κίνησης προς τα κάτω. <b>[Τυχαίο εφέ]</b> : Η κάθε εναλλαγή επιλέγεται τυχαία. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στο [Όχι].</li> </ul>
	<b>Λειτουργία οθόνης</b>	Επιλέγει τη μεγεθυμένη ή την κανονική προβολή στη Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή <b>[Κανονική] / [Μεγέθυνση]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Κολάζ].</li> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφε εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].</li> <li>• Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μη μεγεθυνθεί πλήρως για να γεμίσει την οθόνη, π.χ. εικόνα στυλ πορτραίτου.</li> </ul>
	<b>Συνεχής αναπαραγωγή</b>	Επιλέγει αν οι συνεχείς φωτογραφίες εμφανίζονται σε γρήγορο διάστημα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας διαδοχικής προβολής <b>[Όχι] / [Ναι]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφε εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].</li> </ul>
	<b>Μεσοδιάστημα</b>	Επιλέγει εσωτερική διαδοχική προβολή <b>[5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (δευτερόλεπτα)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφε εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].</li> </ul>
	<b>Επανάληψη</b>	Επανάληψη διαδοχικής προβολής <b>[Όχι] / [Ναι]</b>
	<b>Συνοδευτική μουσική</b>	Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας <b>[Όχι] / [Τύπος1] / [Τύπος2] / [Τύπος3] / [Ρύθμιση χρήστη] / [Αυτόματα]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Τύπος1], [Τύπος2] και [Τύπος3] είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση.</li> </ul> <b>[Ρύθμιση χρήστη]</b> : Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής στην Κάρτα SD που είναι καταχωρημένη από εσάς. <b>Για να εγγραφίσετε τη μουσική</b> 1. Επιλέξτε το αρχείο μουσικής Ανάλογα με τις συνθήκες της Κάρτας SD, επιλέξτε φακέλους έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο μουσικής.  2. Επιλέξτε [Αρχείο] ή [Φάκελος]   ① επιλέξτε  ② βρυσμίστε <b>[Αρχείο]</b> : Το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθεί ως συνοδευτική μουσική. <b>[Φάκελος]</b> : Όλες οι μουσικές του φακέλου που περιλαμβάνει το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθούν ως συνοδευτική μουσική. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν δεν έχει καταχωρηθεί καμιά μουσική, ή εάν έχει αφαιρεθεί η Κάρτα SD που έχει την καταχωρημένη μουσική, δεν θα παράγεται κανένας ήχος.</li> </ul> <b>[Αυτόματα]</b> : Τα μουσικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον αρχικό φάκελο της Κάρτας SD θα αναπαραχθούν με τυχαίο τρόπο. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία μουσικής, δεν θα παραχθεί κανένας ήχος.</li> </ul>

## Αλλαγή περιεχομένων

Μπορείτε να μεταβείτε στις άλλες λειτουργίες του Media Player από την προβολή εικονιδίων.

### 1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων

 (μπλε)

### 2 Επιλογή περιεχομένων



- [Photo] ➔ **“Λειτουργία Φωτογραφίας”** (σελ. 50)
- [Video] ➔ **“Λειτουργία Βίντεο”** (σελ. 53)
- [Μουσική] ➔ **“Λειτουργία μουσικής”** (σελ. 55)

## Λειτουργία Βίντεο

• Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ➔ (σελ. 69)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT ή 

■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

RETURN 


### Σημείωση


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

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των τίτλων βίντεο στην Κάρτα SD.

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή τίτλου]



 : Ενδειξη σφάλματος


 : Το αρχείο δεν υποστηρίζει την προβολή εικονιδίων.

• Για την προβολή των σκηνών του τίτλου

**Επιλέξτε τον τίτλο**

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή σκηνής]



 ① επιλέξτε

 ② πρόσβαση

■ **Αναπαραγωγή από την προβολή Τίτλου**

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του επιλεγμένου τίτλου.

• Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➔ **“Ρύθμιση Βίντεο”** (σελ. 54)

**1 Επιλέξτε τον τίτλο**

 επιλέξτε

**2 Εκκίνηση αναπαραγωγής**

 (κόκκινο)


■ **Αναπαραγωγή από την επιλεγμένη σκηνή του τίτλου (SD-Video ή AVCHD)**

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

• Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➔ **“Ρύθμιση Βίντεο”** (σελ. 54)

**1 Επιλέξτε τον τίτλο**

 ① επιλέξτε

 ② πρόσβαση

**2 Επιλέξτε τη σκηνή**

 επιλέξτε

**3 Εκκίνηση αναπαραγωγής**

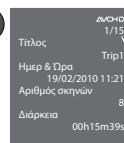
 (κόκκινο)

Η προεπισκόπηση θα ξεκινήσει με την επισημάνση του τίτλου εφόσον υποστηρίζει την προεπισκόπηση.

• Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης

➔ **“Ρύθμιση Βίντεο”** (σελ. 54)

• Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου τίτλου



Μορφή αρχείου

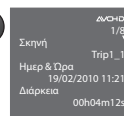
Αριθμός τίτλου / Συνολικός αριθμός τίτλων

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

• Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης

➔ **“Ρύθμιση Βίντεο”** (σελ. 54)

• Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης σκηνής



Μορφή αρχείου

Αριθμός σκηνής / Συνολικός αριθμός σκηνών

## ■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας      Ζώνη πληροφοριών

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



• Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



◀ Γρήγορη μετάβαση πίσω

⏸ Παύση / Αναπαραγωγή

▶▶ Γρήγορη μετάβαση εμπρός

■ Διακοπή

• Για την αλλαγή της αναλογίας

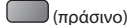
ASPECT



• Στον προηγούμενο τίτλο / σκηνή



• Στον επόμενο τίτλο / σκηνή



• Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

RETURN



• Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά. Ορίστε τον κωδικό του τηλεχειριστηρίου στο "73" (σελ. 24)



## ■ Για να αλλάξετε το περιεχόμενο ➔ "Αλλαγή περιεχομένου" (σελ. 53)

### Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

#### 1 Εμφανίστε το μενού επιλογών στην προβολή εικονιδίων

OPTION



#### 2 Επιλέξτε [Ρύθμιση Βίντεο]

Μενού επιλογών

Ρύθμιση Βίντεο



πρόσβαση

#### 3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Μενού Ρυθμίσεων Βίντεο

Προεπισκόπηση Βίντεο : Ναι

Επανάληψη : Όχι



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρύθμιση Βίντεο	Προεπισκόπηση Βίντεο	Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην προβολή εικονιδίων [Όχι] / [Ναι] • Η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται για μια στιγμή στην προβολή εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο [Όχι].
	Επανάληψη	Επανάληψη της αναπαραγωγής μέσα από τον τίτλο [Όχι] / [Ναι]

### Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση του περιεχομένου.

• Τα στοιχεία μενού και τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με το περιεχόμενο.

#### 1 Εμφανίστε το μενού επιλογών κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής

OPTION



#### 2 Επιλέξτε [Ρύθμιση Βίντεο]

Μενού επιλογών

Ρύθμιση Βίντεο



πρόσβαση

#### 3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Μενού Ρυθμίσεων Βίντεο

Επιλογή ήχου : Stereo

Αλλαγή αναλογ. πλευρ. : Αναλογία πλευρών 1

Επανάληψη : Όχι



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρύθμιση Βίντεο	Επιλογή ήχου	Σας επιτρέπει να επιλέξετε από κομμάτια ήχου με δυνατότητα επιλογής (εάν διατίθεται) • Ενδέχεται να περάσουν αρκετά δευτερόλεπτα για να αλλάξει ο ήχος.
	Αλλαγή αναλογ. πλευρ.	[Αναλογία πλευρών 1] : Εμφανίζει το περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη [Αναλογία πλευρών 2] : Εμφανίζει το πλαίσιο περιεχομένου [Πρωτότυπο] : Εμφανίζει το περιεχόμενο στο αρχικό του μέγεθος • Μπορείτε επίσης να αλλάξετε την αναλογία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT. • Η αλλαγή της αναλογίας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με το περιεχόμενο.

## Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

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  
➔ **“Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση” (σελ. 54)**

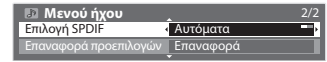
### 1 Εμφανίστε το μενού



### 2 Επιλέξτε [Ήχος]



### 3 Επιλέξτε [Επιλογή SPDIF] και ορίστε



Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
304.HI.	Επιλογή SPDIF	<p>SPDIF : Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC) <b>[Αυτόματα]</b> / <b>[PCM]</b></p> <p><b>[Αυτόματα]</b> : Ο Dolby Digital ήχος εξάγεται ως ροή bit του Dolby Digital. Το MPEG εξέρχεται ως PCM.</p> <p><b>[PCM]</b> : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.</p>

## Λειτουργία μουσικής

- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων ➔ (σελ. 69)



Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των φακέλων μουσικής στην Κάρτα SD.

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή φακέλου]



- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου φακέλου



### ■ Αναπαραγωγή από την Προβολή φακέλου

Θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο.

#### 1 Επιλέξτε το φάκελο



#### 2 Εκκίνηση αναπαραγωγής



- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



## ■ Αναπαραγωγή από την Προβολή αρχείου

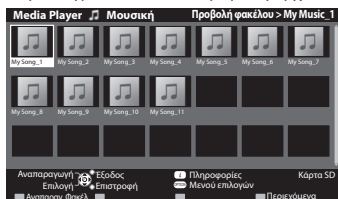
Θα αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.

### 1 Επιλέξτε το φάκελο



### 2 Επιλέξτε το αρχείο

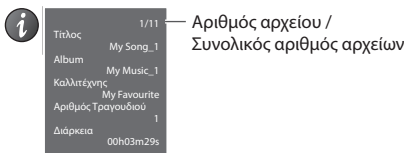
Παράδειγμα : Εικονίδιο - Προβολή αρχείου



### 3 Εκκίνηση αναπαραγωγής

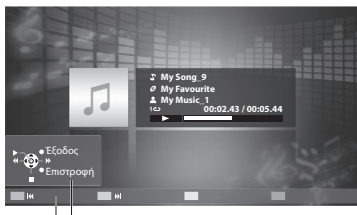


- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου αρχείου



## ■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής

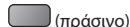


- ◀◀ Γρήγορη μετάβαση πίσω
- ⏸ / ▶ Παύση / Αναπαραγωγή
- ▶▶ Γρήγορη μετάβαση εμπρός
- Διακοπή

- Στο προηγούμενο κομμάτι



- Στο επόμενο κομμάτι



- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο



## ■ Για να αλλάξετε το περιεχόμενο ➔ “Αλλαγή περιεχομένων” (σελ. 53)

## Ρύθμιση μουσικής

Εγκατάσταση της ρύθμισης για την λειτουργία Μουσικής (διαθέσιμο μόνο στην προβολή εικονιδίων).

### 1 Εμφανίστε το μενού επιλογών



### 2 Επιλέξτε [Ρύθμιση μουσικής]



### 3 ρυθμίστε



- [Φάκελος] : Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο
- [Ένα] : Επανάλαβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου



# 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. 59)

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. 60 - 65)

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)

Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link
Προεπιλεγμένη λήψη		○
Εύκολη αναπαραγωγή		○
Ένεργο. Συσκευών		○
Απενεργο. συσκευών		○
Απευθείας εγγραφή TV		○

#### Σύνδεση

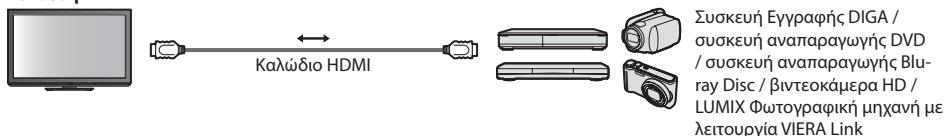


- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link στους ακροδέκτες της τηλεόρασης AV1 μέσω ενός πλήρως ενσύρματο καλωδίου SCART.

### VIERA Link (σύνδεση HDMI)

Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link	Βιντεοκάμερα HD / Φωτογραφική μηχανή LUMIX με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη		○*2 *5	-	-
Εύκολη αναπαραγωγή		○	○	○
Ένεργο. Συσκευών		○	○	○
Απενεργο. συσκευών		○	○	○
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής		○*3	○*3	-
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό		○*3	○*3	-
Πρόγραμμα Pause Live TV		○*2 *4	-	-
Απευθείας εγγραφή TV		○*2	-	-
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA		○*1	○*1	○*1
Έλεγχος ηχείων		-	-	-

#### Σύνδεση

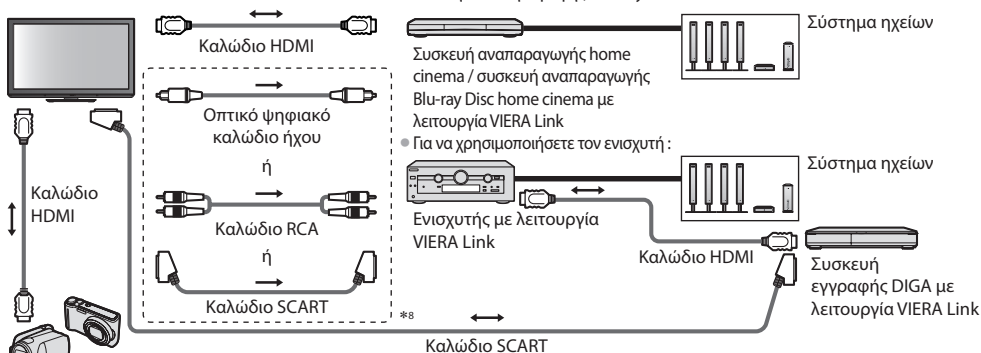


- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1 ή HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

## VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή αναπαραγωγής home cinema με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray με λειτουργία VIERA Link	Ενισχυτής με λειτουργία VIERA Link
Λειτουργίες			
Προεπιλεγμένη λήψη	—	—	—
Εύκολη αναπαραγωγή	○*6	○*6	—
Ενεργοπ. Συσκευών	○	○	—
Απενεργοπ. συσκευών	○	○	○
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	—	○*3	—
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Πρόγραμμα Pause Live TV	—	—	—
Απευθείας εγγραφή TV	—	—	—
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA Έλεγχος ηχείων	○*1	○*1	—
Έλεγχος ηχείων	○	○	○

### Σύνδεση



\* Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc home cinema :

\* Για να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή :

Βιντεοκάμερα HD / LUMIX Φωτογραφική μηχανή με λειτουργία VIERA Link

- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τη συσκευή με το τερματικό της τηλεόρασης HDMI2 μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο SCART για την έξοδο ήχου, συνδέστε τη συσκευή που υποστηρίζει το VIERA Link στο τερματικό της τηλεόρασης AV1 και ρυθμίστε την έξοδο [AV1 out] στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 30).
- Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου, το καλώδιο RCA ή το καλώδιο 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 : Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη ανεξάρτητα από την έκδοση του HDAVI Control όταν η συσκευή εγγραφής υποστηρίζει Q-Link και είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου SCART.

\*6 : Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου

\*7 : Εκτός από προβολή δίσκου

\*8 : 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 συμβατού εξοπλισμού (Έλεγχος VIERA Link) ➔ σελ. 63

- 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.

Είδος 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

## Προετοιμασία

- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με τα ακόλουθα λογότυπα: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "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)"
- Συνδέση Q-Link ➔ (σελ. 57)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Συνδέση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Ρύθμιση υποδοχής Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ [AV1 out] (σελ. 30)
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας ➔ "Προεπιλεγμένη λήψη" (βλέπε παρακάτω)

## Διαθέσιμες λειτουργίες

### Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας στη συσκευή εγγραφής.

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων ➔ [Λήψη] (σελ. 30) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 35) ή "Αυτόματος συντονισμός" - όταν χρησιμοποιείτε αρχικά την τηλεόραση (σελ. 12, 13)

### Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -Ο,τι βλέπετε, αυτό καταγράφεται

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο.



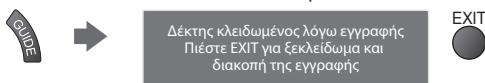
- Διαθέσιμες συνθήκες :

Πηγή εικόνας	Λειτουργία	Εγγραφή από
Αναλογική	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
	AV	Δέκτης συσκευής εγγραφής
DVB	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
AV (παρακολούθηση δέκτη συσκευής εγγραφής)	AV	Δέκτης συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)	AV	Εξωτερική είσοδος συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)	AV	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

**Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 30)**

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

**Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 30)**

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.

### Σημείωση

- Ορισμένες συσκευές εγγραφής δεν είναι συμβατές. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

\*Απολαύστε επιπλέον ενδοσκοπικωνία 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. 57, 58).

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 αναπτύχθηκε 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. 57, 58)

• Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο 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 μ.) • RP-CDHS30 (3,0 μ.) • RP-CDHS50 (5,0 μ.)

• Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο 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**” (βλέπε παρακάτω)

• Ορίστε [VIERA Link] [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ [VIERA Link] (σελ. 30)

• Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης

➔ **Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση.**

**Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1 ή HDMI2 (σελ. 23), 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 του καναλιού DVB-C.

• Για λήψη ρυθμίσεων

➔ [Λήψη] (σελ. 30) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 35) ή “Αυτόματος συντονισμός” - όταν χρησιμοποιείτε αρχικά την τηλεόραση (σελ. 12, 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

**Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία**

➔ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 30)

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

**Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία**

➔ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 30)

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.

## Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής [Σε κατάσταση Standby]

### Ρυθμίστε Κατάσταση Αναμονής Εξοικονόμηση Ενέργειας [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Σε κατάσταση Standby] (σελ. 30)

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 σύντομο 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.
- Αυτή το χαρακτηριστικό λειτουργεί όταν το [Απενεργοπ. συσκευών] είναι ρυθμισμένο σε [Ναι].

## Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό [Έξυπνο Αυτόμ. Standby]

### Ρυθμίστε το Έξυπνο Αυτόμ. Κατάσταση Αναμονής [Με υπευθύμηση] ή [Χωρίς υπευθύμηση] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή ➔ [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] (σελ. 30)

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 ηχείου αλλάξει σε [TV] (εκτός από την προβολή δίσκου).

- Εάν επιλέξετε [Με υπευθύμηση], 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].

## Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -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. 57, 58), “Προετοιμασία” (σελ. 60)

- 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. 59).
- 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.



### 1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]



### 2 Επιλέξτε [Direct TV Rec] και αρχίστε την εγγραφή

Μενού VIERA Link	
Pause Live TV	Εναρξη
Direct TV Rec	Εναρξη
Έλεγχος VIERA Link	Recorder
Επιλογή ηχείου	Home Cinema



- Μπορείτε επίσης να αρχίσετε απευθείας την εγγραφή.



### ■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Επιλέξτε [Διακοπή] στο [Direct TV Rec]

Μενού VIERA Link	
Pause Live TV	Εναρξη
Direct TV Rec	Διακοπή
Έλεγχος VIERA Link	Recorder
Επιλογή ηχείου	Home Cinema



- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



Δέκτης κλειδωμένος λόγω εγγραφής  
Πιέστε EXIT για ξεκλείδωμα και  
διακοπή της εγγραφής



## 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 σκληρό δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό  
➔ **“Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 57, 58), “Προετοιμασία” (σελ. 60)**



### 1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]

### 2 Επιλέξτε [Pause Live TV] και παύση

Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης.

Μενού VIERA Link	
Pause Live TV	Έναρξη
Direct TV Rec	Έναρξη
Έλεγχος VIERA Link	Recorder
Επιλογή ηχείου	Home Cinema



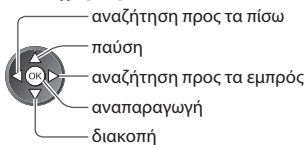
- Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε παύση.
- Εάν η εικόνα τηλεόρασης σε παύση σβήσει μετά από μερικά λεπτά.



(Η εικόνα σε παύση θα αποκατασταθεί)

- Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για το χειρισμό του χαρακτηριστικού Pause Live TV.

### ■ Για χειρισμό του Pause Live TV



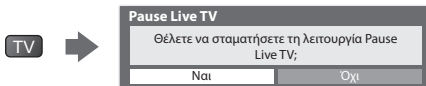
- διακοπή
- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα θα διαγραφεί από το σκληρό δίσκο.

- 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 Live 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.

## 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. 57, 58), “Προετοιμασία” (σελ. 60)
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο 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



επιλέξτε

### 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 χρησιμοποιώντας τα VIERA TOOLS.  
➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 25)
- 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.

**Το μενού του εξοπλισμού στον οποίο αποκτήσατε πρόσβαση**  
(Η λειτουργία εισόδου θα αλλάξει αυτόματα)

## 4 Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού

Διαθέσιμα πλήκτρα τηλεχειριστηρίου VIERA :  
(Ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου εξοπλισμού)



### 1 Ορίστε τον κωδικό του τηλεχειριστηρίου στο "73"

➔ "Τρόπος αλλαγής του κωδικού για τον τύπο του εξοπλισμού" (σελ. 24)

### 2 Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για την προβολή του οδηγού λειτουργίας



Εάν αποκτηθεί πρόσβαση στον εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου.

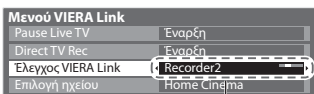
- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή



### 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.

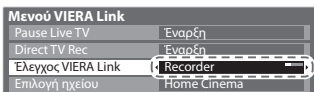
## ■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής



[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



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.

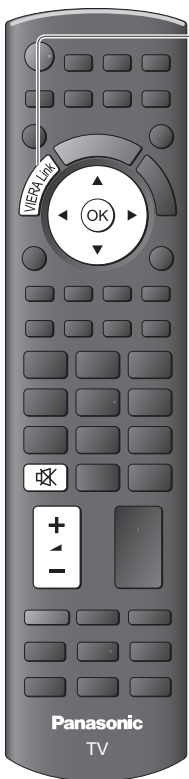


## Έλεγχος ηχείων [Επιλογή ηχείου]

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. 57, 58), “Προετοιμασία” (σελ. 60)



### 1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]



### 2 Επιλέξτε [Επιλογή ηχείου]

Μενού VIERA Link	
Pause Live TV	Έναρξη
Direct TV Rec	Έναρξη
Έλεγχος VIERA Link	Recorder
Επιλογή ηχείου	Home Cinema



επιλέξτε

### 3 Ρυθμίστε σε [Home Cinema] ή [TV]



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 home cinema 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.

## Πολυκαναλικός ήχος

Αν επιθυμείτε να απολαύσετε τον πολυκαναλικό-ήχο (π.χ. Dolby Digital 5.1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου (σελ. 58) και έπειτα 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 σε πολυ-καναλικό ήχο, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον Ενισχυτή (σελ. 58).

### 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 2010) 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. 33)

# 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. 74, 75).

## Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)	Ακροδέκτης					
	AV1	AV2	COMPONENT	DIGITAL AUDIO OUT	AUDIO OUT	HDMI 1 - 2
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	○					
Για προβολή προγραμμάτων καλωδιακής (Αποκωδικοποιητής)	○	○				○*1
Για προβολή DVD (Συσκευή αναπαραγωγής DVD)	○	○	○			○
Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)	○	○				○
Για το παίξιμο παιχνιδιών (Κονσόλα παιχνιδιών)	○	○				○
Για χρήση της συσκευής Ενισχυτής με σύστημα ηχείων				○	○	○*2
Q-Link	○					
VIERA Link	○ (με HDMI)					○
Απευθείας εγγραφή TV	○					○

○ : Συνιστώμενη σύνδεση

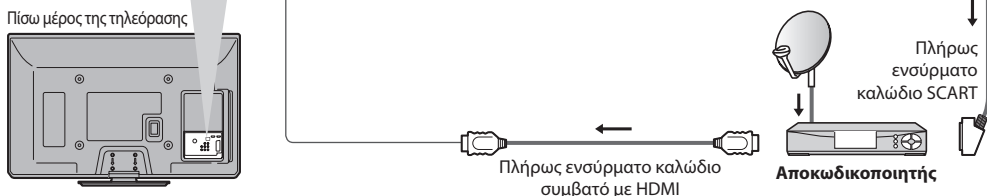
\*1 : Χρησιμοποιήστε το HDMI1 για αυτόματη αλλαγή εισόδου.

\*2 : Χρησιμοποιήστε το HDMI1 για σύνδεση με ενισχυτή. Αυτή η σύνδεση είναι εφαρμόσιμη όταν χρησιμοποιείται ενισχυτής που έχει λειτουργία ARC (Κανάλι Επιστροφής Ηχου).

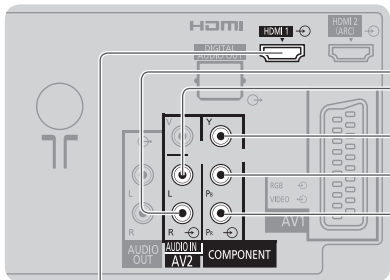
### Για εγγραφή / αναπαραγωγή



### Για προβολή δορυφορικών προγραμμάτων

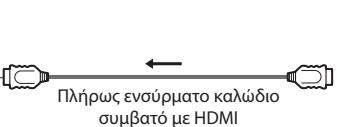


## Για προβολή DVD

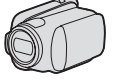


Συσκευή αναπαραγωγής DVD

## Εξοπλισμός HDMI



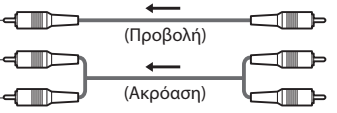
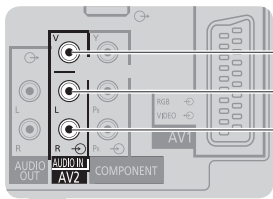
Συσκευή Εγγραφής / Συσκευή αναπαραγωγής



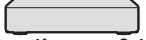
Βιντεοκάμερα

• Σύνδεση HDMI ➔ (σελ. 70)

## Βιντεοκάμερα / Κονσόλα παιχνιδιών

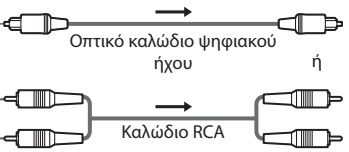
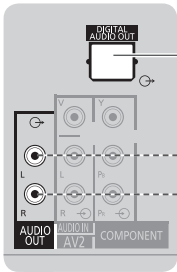


Βιντεοκάμερα



Κονσόλα παιχνιδιών

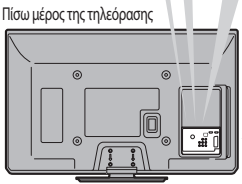
## Για ακρόαση μέσω ηχείων



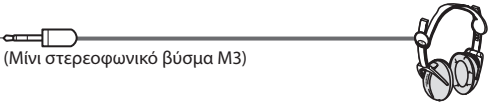
Ενισχυτής με σύστημα ηχείων

Για να απολαμβάνετε ήχο από εξωτερικό εξοπλισμό με δυνατότητα πολυканαλου ήχου (π.χ. Dolby Digital 5.1 καναλιών), συνδέστε τον εξοπλισμό με τον ενισχυτή. Για τις συνδέσεις, διαβάστε τα χειριρίδια του εξοπλισμού και του ενισχυτή.

## Ακουστικά



Πλαϊνό πλαίσιο της τηλεόρασης



• Για προσαρμογή έντασης ήχου ➔ [Ένταση ακουστικών] (σελ. 29)

Εξωτερικές συσκευές

# Τεχνικές πληροφορίες

## Αυτόματη προσαρμογή

Το βέλτιστο μέγεθος και η αναλογία διαστάσεων μπορούν να επιλεγούν αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε ωραιότερες εικόνες. ➔ (σελ. 17)

### Σήμα ελέγχου αναλογίας

[Ευρεία] Θα εμφανιστεί η ένδειξη 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 μέσω ακροδέκτη SCART (ακίδια 8) / υποδοχή HDMI
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 / AV2 (Σύνθετο)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	-	○
	M.NTSC	-	○
	NTSC	-	○
ΕΞΑΡΤΗΜΑ	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2	525 (480) / 60i, 60p	-	○
	625 (576) / 50i, 50p	-	○
	750 (720) / 60p, 50p	-	○
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	○
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 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 Γραμματοκιβωτίου 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

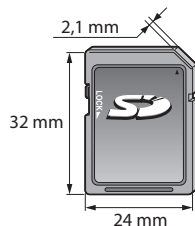
- Η αναλογία ποικίλλει ανάλογα με το πρόγραμμα, κ.λπ. Εάν η αναλογία είναι μεγαλύτερη από το τυπικό "16:9", ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης.
- Εάν το μέγεθος οθόνης φαίνεται ασυνήθιστο, κατά την αναπαραγωγή σε συσκευή βίντεο ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί σε ευρεία οθόνη, ρυθμίστε τη λειτουργία ιχνήλατης (tracking) της συσκευής βίντεο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο του βίντεο.

## Κάρτα SD

Μορφή Κάρτας : 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. (Μόνο στα Αγγλικά)  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- 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.)



## Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player

### ■ Φωτογραφία

Μορφή	Επέκταση αρχείου	Ανάλυση εικόνας (pixel)	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
JPEG	.jpg	8 × 8 έως 30.719 × 17.279	Πρότυπα DCF*1 και EXIF*2 Υποδειγματοληψία : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● Δεν υποστηρίζεται το Progressive JPEG.

\*1 : Κανόνες σχεδίασης για σύστημα Αρχείου Φωτογραφικής Μηχανής - νομοποιημένο πρότυπο που καθορίστηκε από το Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)

\*2 : Ανταλλάξιμο Αρχείο Εικόνας – μορφή αρχείου εικόνας χρησιμοποιούμενο από ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές

### ■ Βίντεο

Κοντέινερ	Επέκταση αρχείου	Κωδικοποιητής βίντεο	Κωδικοποιητής ήχου	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	Κανονική Έκδ. SD-Βίντεο 1.3 (Προφίλ Βίντεο Ψυχαγωγίας) ● Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στην Κάρτα SD.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Βασικό ● Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στην Κάρτα SD.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	● Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει αυτό τον περιεχόμενο που καταγράφηκε από προϊόντα Panasonic. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linear PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	● Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει Motion JPEG που είναι εγγεγραμμένα από την Κάμερα LUMIX Panasonic*3.

\*3 : Ορισμένα προϊόντα πριν από το έτος 2004 μπορεί να μην είναι διαθέσιμα. Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εγγυημένη.

### ■ Μουσική

Κωδικοποίηση	Επέκταση αρχείου	Περιορισμοί
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	● Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.

### Σημείωση

- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων ακόμη και αν πληρούν αυτές τις προϋποθέσεις.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτηριστές δύο byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς για τα δεδομένα.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η χρήση της κάρτας με αυτήν την τηλεόραση αν αλλάξουν τα ονόματα των αρχείων ή των φακέλων.

## Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

Μπορείτε να εισάγετε χαρακτήρες με τη χρήση αριθμητικών πλήκτρων για τα στοιχεία ελεύθερης εισαγωγής.

Εισαγωγή κειμένου

Όνομα

A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O	Π	Ρ	Σ	T	Υ
Φ	X	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	½	ρ	σ	τ	υ
φ	χ	ψ	ω	+	-	*	÷												

Πιέστε επανειλημμένα το αριθμητικό πλήκτρο ώσπου να φτάσετε στον επιθυμητό χαρακτήρα.

- Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για 1 δευτερόλεπτο.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χαρακτήρα εάν πιέσετε το πλήκτρο OK ή άλλα αριθμητικά πλήκτρα εντός 1 δευτερολέπτου.

Πίνακας χαρακτήρων:

Αριθμητικά πλήκτρα	Φορές που πιέζετε										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
<b>2</b>	2	α	β	γ	A	B	Γ				
<b>3</b>	3	δ	ε	ζ	Δ	E	Z				
<b>4</b>	4	η	θ	ι	H	Θ	I				
<b>5</b>	5	κ	λ	μ	K	Λ	M				
<b>6</b>	6	ν	ξ	ο	N	Ξ	O				
<b>7</b>	7	π	ρ	σ	Π	Ρ	Σ				
<b>8</b>	8	τ	υ	φ	T	Υ	Φ				
<b>9</b>	9	χ	ψ	ω	X	Ψ	Ω				
<b>0</b>	Διάστημα	0									

## Σύνδεση HDMI

Το HDMI (διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διασύνδεση 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). Σηχτικά με τις συνδέσεις ανατρέξτε "Εξωτερικές συσκευές" (σελ. 66).

### Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου :  
Linear PCM 2καν. (συχνότερης 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. 71)**  
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος Η/Υ :  
➔ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 71)**  
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του Η/Υ.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)  
➔ **[VIERA Link] (σελ. 60)**
- Βαθύ Χρώμα
- x.v.Colour™
- Κανάλι Επιστροφής Ήχου\*2  
(Μόνο για το τερματικό HDMI2)

### Σύνδεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει μόνο έξοδο DVI, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI\*3. Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου ήχου (χρησιμοποιήστε ακροδέκτες ήχου AV2).

### Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο [Είσοδος HDMI1 / 2] στο Μενού Ήχου. (σελ. 30)
- 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" 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 : Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για να μπορείτε να στείλετε ψηφιακά ηχητικά σήματα μέσω ενός καλωδίου HDMI.

\*3 : Ζητήστε πληροφορίες στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.

## Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

### ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>), HDMI

Όνομασία σήματος	ΕΞΑΡΤΗΜΑ	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1.125 (1.080) / 60i, 50i	○	○
1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p		○

○ Ενδειξη : Κατάλληλο σήμα εισόδου

### H/Y (από ακροδέκτη HDMI)

Όνομασία σήματος	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)
640 x 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1.125 (1.080) / 60p	67,50	60,00

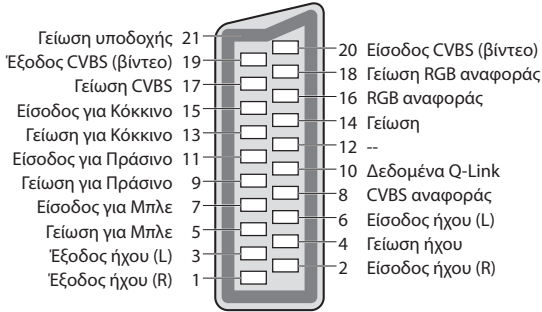
Το κατάλληλο σήμα εισόδου για PC είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό HDMI.

### Σημείωση

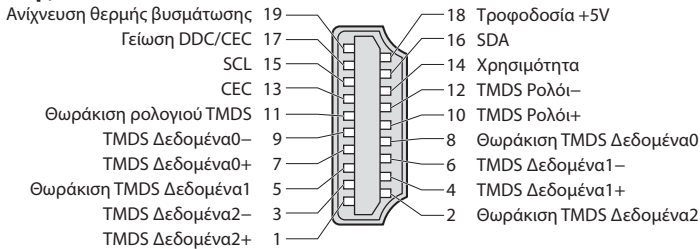
- Σήματα διαφορετικά από τα ανωτέρω ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Τα ανωτέρω σήματα αναμορφοποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Το σήμα PC μεγεθύνεται ή μικρύνεται προς εμφάνιση, έτσι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση μικρών λεπτομερειών με επαρκή ευκρίνεια.

## Πληροφορίες ακροδεκτών SCART και HDMI

### Ακροδέκτης SCART AV1 (RGB, VIDEO, Q-Link)



### Ακροδέκτης HDMI



# Συχνές ερωτήσεις

Πριν ζητήσετε σέρβρις 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 τεχνιτός θόρυβος, το πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας παρουσιάζονται στη λειτουργία DVB / Λευκές κηλίδες ή σκιάδης εικόνα εμφανίζονται στην Αναλογική λειτουργία / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών**

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και τη σύνδεση της κεραίας ή του δίσκου.
- Ελέγξτε [Κατάσταση σήματος] (σελ. 38). 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 εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγό Προγράμματος**

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας 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.

## **Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος**

- Η τηλεόραση βρίσκεται σε Λειτουργία AV?
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος και η τηλεόραση είναι αναμμένη.
- Ελέγξτε το Μενού Εικόνας (σελ. 27, 28) και την ένταση ήχου.
- 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. 68)
- Πιέστε το πλήκτρο ASPECT εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών. ➔ (σελ. 17)

## **Ασπρόμαυρη εικόνα**

- Ελέγξτε εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού αντιστοιχεί με την είσοδο της τηλεόρασης. Κατά τη σύνδεση με SCART, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση εξόδου του εξωτερικού εξοπλισμού δεν είναι S-Video.

## **Η λειτουργία εισόδου, δηλ. η EC/AV1 παραμένει στην οθόνη**

- Πιέστε το **↑** 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 out] στο Μενού Ρυθμίσεων. ➔ (σελ. 30)

## **[VIERA Link] Η λειτουργία δεν λειτουργεί και εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος**

- Ελέγξτε τη σύνδεση. ➔ (σελ. 57, 58)
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. ➔ (σελ. 60)

## **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 ή στατική εικόνα στο Media Player



	Πρόβλημα	Ενέργεια
Οθόνι	<b>Ασαφής εικόνα με θόρυβο</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε το [P-NR] στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). ➔ <b>(σελ. 27)</b></li> <li>• Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).</li> </ul>
	<b>Αδύνατη ή εμφάνιση εικόνας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε ρυθμίσει το [Αντίθεση], [Φωτεινότητα] ή [Χρώμα] στο Μενού εικόνας στο ελάχιστο; ➔ <b>(σελ. 27)</b></li> </ul>
	<b>Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα</b> (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση ήχου)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. ➔ <b>(σελ. 34, 35)</b></li> </ul>
	<b>Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας</b>	<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, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ➔ <b>[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 47)</b></li> </ul>
Ήχος	<b>Δεν παράγεται ήχος</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι η “Σίγαση ήχου” ενεργοποιημένη; ➔ <b>(σελ. 8)</b></li> <li>• Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο;</li> </ul>
	<b>Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται.</li> <li>• Ρυθμίστε [MPX] (σελ. 29) στο Μενού Ήχου σε [Μονο]. (Αναλογική λειτουργία μόνο)</li> </ul>
HDMI	<b>Ασυνήθιστος ήχος</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε “L.PCM 2 καν”.</li> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση [Είσοδος HDMI1 / 2] στο Μενού Ήχου. ➔ <b>(σελ. 30)</b></li> <li>• Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. ➔ <b>(σελ. 70)</b></li> </ul>
	<b>Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. ➔ <b>(σελ. 66)</b></li> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά.</li> <li>• Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. ➔ <b>(σελ. 71)</b></li> <li>• Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861D.</li> </ul>
Λοιπά	<b>Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.</li> </ul>
	<b>Η τηλεόραση μεταβαίνει σε “Λειτουργία αναμονής”</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αυτόματης αναμονής ισχύος. ➔ <b>(σελ. 9)</b></li> <li>• Η τηλεόραση τίθεται σε “Λειτουργία Αναμονής” περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.</li> </ul>
	<b>Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά? ➔ <b>(σελ. 6)</b></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 τον ήλιο ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτό να μην αντανακλά στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.</li> </ul>
	<b>Τμήματα της τηλεόρασης θα θερμανθούν</b>	<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>
	<b>Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα ριχελ που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.</li> </ul>
	<b>Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος</b>	<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>

# Προδιαγραφές

		TX-P42U30E	TX-P50U30E
<b>Πηγή τροφοδοσίας</b>		AC 220-240 V, 50 / 60 Hz	
<b>Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος</b>		255 W	295 W
<b>Ενεργοποιημένη λειτουργία Μέσης Κατανάλωσης Ενέργειας</b> (Βασμένο στη μέθοδο μέτρησης IEC 62087 Ed.2)		<b>115 W</b>	<b>156 W</b>
<b>Κατανάλωση Ενέργειας στην Αναμονή</b>		<b>0,40 W</b> 15,00 W (Με εγγραφή από την έξοδο της οθόνης)	
<b>Διαστάσεις (Π × Υ × Β)</b>		1.023 mm × 671 mm × 288 mm (Με βάση στήριξης) 1.023 mm × 637 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.212 mm × 782 mm × 324 mm (Με βάση στήριξης) 1.212 mm × 747 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο)
<b>Βάρος</b>		26,5 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 23,5 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	34,0 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 30,5 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)
<b>Λύθο</b>	<b>Αναλογία διαστάσεων</b>	16:9	
	<b>Ορατό μέγεθος εικόνας</b>	106 cm (διαγώνια) 921 mm (Π) × 518 mm (Υ)	127 cm (διαγώνια) 1.105 mm (Π) × 622 mm (Υ)
	<b>Αριθμός pixel</b>	2.073.600 (1.920 (Π) × 1.080 (Υ)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]	
<b>Ήχοι</b>	<b>Ηχεία</b>	(160 mm × 40 mm) × 2, 6 Ω	
	<b>Έξοδος ήχου</b>	20 W (10 W + 10 W)	
	<b>Ακουστικά</b>	M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1	
<b>Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης</b>		<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b>	VHF E2 - E12 VHF A - H (ΙΤΑΛΙΑ) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)
		<b>PAL D, K, SECAM D, K</b>	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12
		<b>PAL 525/60</b>	VHF H1 - H2 (ΙΤΑΛΙΑ) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική)
Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά) <a href="http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/">http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/</a>		<b>M.NTSC</b>	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο)
		<b>NTSC (είσοδος AV μόνο)</b>	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο)
		<b>DVB-T</b>	Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))
		<b>DVB-C</b>	Ψηφιακές υπηρεσίες καλωδιακής τηλεόρασης (MPEG2 και MPEG4-AVC (H.264))
		<b>Είσοδος κεραίας</b>	VHF / UHF
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>		<b>Θερμοκρασία :</b> 0 °C - 35 °C <b>Υγρασία :</b> 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)	

Ακροδέκτες σύνδεσης	<b>AV1 (ακροδέκτης SCART)</b>	Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, Q-Link)		
	<b>Είσοδος AV2</b>	<b>VIDEO</b>	RCA Τύπος PIN × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		<b>AUDIO L - R</b>	RCA Τύπος PIN × 2	0,5 V[rms]
	<b>Είσοδος COMPONENT</b>	<b>Y</b>	1,0 V[p-p] (περιλαμβάνεται ο συγχρονισμός)	
		<b>Pb, Pr</b>	±0,35 V[p-p]	
	<b>Είσοδος HDMI 1 / 2</b>	Βύσματα τύπου A HDMI1 : HDMI (Έκδοση 1,3 με Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™) HDMI2 : HDMI (Έκδοση 1,4 με Κανάλι Επιστροφής Ήχου), Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ ● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".		
	<b>Υποδοχή κάρτας</b>	Υποδοχή κάρτας SD × 1 Υποδοχή Κοινής Διεπαφής (συμμορφώνεται με το CI Plus) × 1		
<b>AUDIO OUT</b>	RCA Τύπος PIN × 2 0,5 V[rms] (υψηλής αντίστασης)			
<b>DIGITAL AUDIO OUT</b>	PCM / Dolby Digital / DTS, Οπτικές ίνες			

### 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

## Άδεια

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυχάνουν πλήρους σεβασμού.

- Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.
- 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.
- Κατασκευασμένα κατόπιν άδειας από τα Dolby Laboratories. Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας 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.
- Το QuickTime και το λογότυπο QuickTime είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc., που χρησιμοποιούνται μετά άδεια από αυτή.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Rovi Corporation ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει άδειας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν άδειας στην ανωτέρω.



## 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 απορρίματα. 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/EK και 2006/66/EK.

Μέσω της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στο να διασωθούν 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.

Πρόστιμα 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 σημάνση 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



### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος:  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 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

Web Site : <http://panasonic.net>

M0111-0