



# Panasonic®

## Οδηγίες χρήσης Τηλεόραση plasma

Αρ. μοντέλου **TX-P42G10E**  
**TX-P46G10E**  
**TX-P50G10E**

# VIERA

VIERA  
Link

 VIERA  
IMAGE VIEWER

 Link

DVB®

 DOLBY  
DIGITAL PLUS

 dts  
Digital Out

AVCHD™

 SD  
HG

FULL  
HD  
1920x1080p

HD  
TV  
1080p

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Παρακαλούμε διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν από τη χρήση της συσκευής σας και φυλάξτε τις για μελλοντική σας 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



TQB0E0797S

# Μετατρέψτε το σαλόνι του σπιτιού σας σε κινηματογραφική αίθουσα! Απολαύστε ένα εκπληκτικό επίπεδο

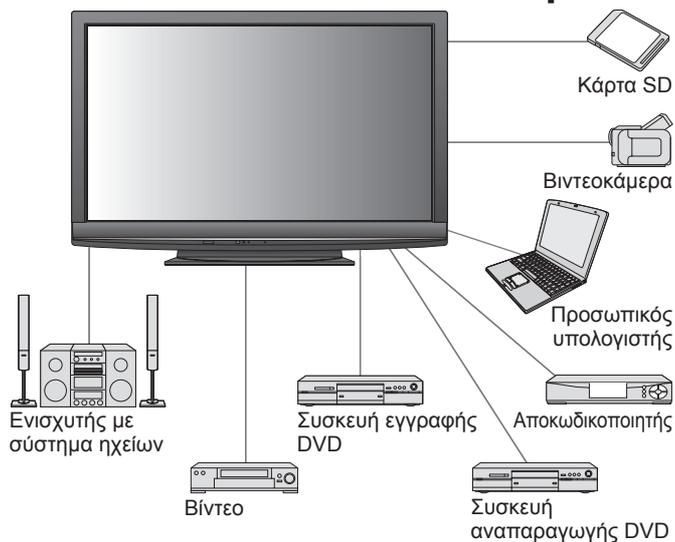


## Ανακοίνωση σχετικά με τις λειτουργίες DVB

- Όποια χαρακτηριστικά έχουν σχέση με την ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση (DVB) θα λειτουργήσουν σε περιοχές όπου λαμβάνεται επίγειο ψηφιακό σήμα DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ή όπου παρέχονται υπηρεσίες καλωδιακού ψηφιακού σήματος (DVB-C) (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)). Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο όσον αφορά τις περιοχές κάλυψης ή τον παροχέα καλωδιακής για πρόσβαση.
- Οι λειτουργίες DVB ενδέχεται να μην διατίθενται σε ορισμένες χώρες.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην διατίθενται σε ορισμένες χώρες.
- Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην διατίθενται με ορισμένους παρόχους καλωδιακής.
- Αυτή η συσκευή τηλεόρασης έχει τη δυνατότητα για προδιαγραφές DVB. Ωστόσο, η λειτουργία μελλοντικών εξελιγμένων υπηρεσιών DVB δεν είναι εγγυημένη.

# εμπειρίας πολυμέσων

## Απολαύστε πλούσια πολυμέσα



# Περιεχόμενα

## Φροντίστε να διαβάσετε

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

## Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

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

## Απολαύστε την τηλεόρασή σας!

### Βασικές λειτουργίες

- Παρακολούθηση τηλεόρασης ..... 14
- Χρήση Οδηγού Προγράμματος ..... 18
- Προβολή Teletext..... 20
- Προβολή εξωτερικών εισόδων..... 22
- Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού ..... 24  
(εικόνα, ποιότητα ήχου, κ.λπ.)

### Εξελιγμένες λειτουργίες

- Επίστροφη από τις Ρυθμίσεις..... 30
- Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB) ... 32
- Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών ..... 34  
(Αναλογική)
- Κλείδωμα από παιδιά ..... 36
- Χρήση εισόδου κάρτας CI..... 37
- Επαναφορά ρυθμίσεων ..... 38
- Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης ... 39
- Ονομασίες εισόδων ..... 40
- Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS..... 41
- Προβολή από κάρτα SD ..... 42  
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Εμφάνιση οθόνης PC στην τηλεόραση..... 45
- Λειτουργίες σύνδεσης ..... 46  
(Q-Link / VIERA Link)
- Εξωτερικές συσκευές..... 54

### Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

- Τεχνικές πληροφορίες..... 56
- Συχνές ερωτήσεις ..... 61
- Προδιαγραφές ..... 63
- Άδεια..... 64

### Διάρκεια ζωής οθόνης πλάσμα έως 100.000 ώρες

Η οθόνη πλάσμα που χρησιμοποιείται στην γκάμα συσκευών VIERA TV 2009 προδιαγράφεται για χρήση έως 100.000 ώρες.\*

\*Η μέτρηση βασίζεται στο χρόνο που απαιτείται ώστε η φωτεινότητα της οθόνης να μειωθεί στο ήμισυ του μεγίστου επιπέδου. Ο χρόνος που απαιτείται για να επιτευχθεί αυτό το επίπεδο ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας και το περιβάλλον που χρησιμοποιείται η τηλεόραση. Το φαινόμενο αποτύπωσης ίχνους εικόνας και τυχόν δυσλειτουργίες δεν λαμβάνονται υπόψη.

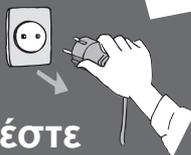
# Προφυλάξεις ασφαλείας

## Προειδοποίηση

### Χειρισμός φης και καλωδίου τροφοδοσίας

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

Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φως αμέσως!



AC 220-240 V  
50 / 60 Hz



### Πηγή τροφοδοσίας

- Το φως έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με ρεύμα 220-240 V, 50 / 60 Hz AC.

### Μην αφαιρείτε τα καλύμματα ΠΟΤΕ ΜΗΝ τροποποιείτε τη τηλεόραση μόνοι σας

(Τα εξαρτήματα υψηλής τάσεως ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρή ηλεκτροπληξία.)

- Μη βγάξετε 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.
- Ζητήστε από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic να ελέγξει, ρυθμίσει ή επισκευάσει τη τηλεόραση.

### Μην εκθέτετε στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία

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

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

- Να αποφεύγετε την έκθεση της τηλεόρασης σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας. Προς αποφυγή πυρκαγιάς, μην τοποθετείτε ποτέ οποιοδήποτε είδος κεριού ή γυμνής φλόγας πάνω ή κοντά στη τηλεόραση.

### Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα μέσα στη τηλεόραση

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

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

- Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

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

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

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

- Όπως και στην περίπτωση μικρών αντικειμένων, ενέχεται κίνδυνος κατάποσης της κάρτας SD από τα μικρά παιδιά. Παρακαλούμε αφαιρέστε την κάρτα SD αμέσως μετά από τη χρήση.

## Προσοχή

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

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

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

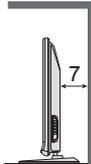
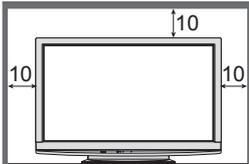
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

### ■ Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

- Η μεταφορά της τηλεόρασης με την οθόνη απεικόνισης στραμμένη προς τα πάνω ή προς τα κάτω ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά κυκλώματα.

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

Ελάχιστη απόσταση



(ΕΚ)

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

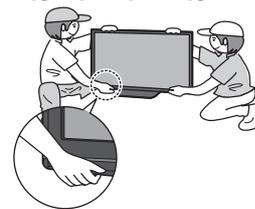
### ■ Μη φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος

- 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.

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



## Σημειώσεις

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

Αυτό προκαλεί την παραμονή της εικόνας στην οθόνη πλάσματος ("αποτύπωση ίχνους εικόνας").

Αυτό δεν θεωρείται δυσλειτουργία και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Συνήθεις ακίνητες εικόνες

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



Προς αποφυγή του φαινομένου αποτύπωσης ίχνους εικόνας, η αντίθεση μειώνεται αυτόματα μετά από μερικά λεπτά, εάν δεν υπάρχει αποστολή σημάτων ή εκτέλεση λειτουργιών. (σελ. 61)

### ■ Αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

- Εάν δεν ληφθεί κανένα σήμα και δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία στη λειτουργία Αναλογική TV σε διάστημα 30 λεπτών, η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

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

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

## Συντήρηση

Πρώτα, αφαιρέστε το φιλτράκι από τη πρίζα.

## Οθόνη

Τακτική φροντίδα: Καθαρίστε απαλά την επιφάνεια ώστε να απομακρύνετε τυχόν ίχνη βρομιάς χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί. Καθαρισμός μεγάλης επιφάνειας: Καθαρίστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί που έχετε μουσκέψει με καθαρό νερό ή διάλυμα ουδέτερου απορρυπαντικού (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού). Ακολουθώντας, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό στεγνό πανί, σφουγγίστε ομοιόμορφα την επιφάνεια έως ότου στεγνώσει.

### Προσοχή

- Η επιφάνεια της οθόνης έχει υποστεί ειδική επεξεργασία και ενδέχεται να υποστεί βλάβη εύκολα. Μη χτυπάτε ή γρατσουνάτε την επιφάνεια με το νύχι σας ή άλλο σκληρό αντικείμενο.
- Φροντίστε να μην εκθέσετε την επιφάνεια σε εντομοαπωθητικά, διαλυτικά, αραιωτικά, ή άλλες πτητικές ουσίες (αυτό ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας).

## Περίβλημα, βάση στήριξης

Τακτική φροντίδα: Καθαρίστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαλακό στεγνό πανί. Καθαρισμός μεγάλης επιφάνειας: Μουσκέψτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή νερό που περιέχει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού. Ακολουθώντας, στέψτε το πανί και καθαρίστε με αυτό την επιφάνεια. Τέλος, καθαρίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό στεγνό πανί.

### Προσοχή

- Φροντίστε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες της τηλεόρασης σε απορρυπαντικό. (η εισροή ενός υγρού στο εσωτερικό της τηλεόρασης ενδέχεται να της προκαλέσει βλάβη.)
- Φροντίστε να μην εκθέσετε τις επιφάνειες σε εντομοαπωθητικά, διαλυτικά, αραιωτικά, ή άλλες πτητικές ουσίες (αυτό ενδέχεται να υποβαθμίσει την επιφάνεια ξεφλουδίζοντας το χρώμα).
- Μην επιτρέψετε την επαφή μεταξύ περιβλήματος και βάσης στήριξης με καουτσούκ ή ουσία PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## Φιλτράκι

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

# Αξεσουάρ / Επιλογές

## Τυπικά αξεσουάρ

- Τηλεχειριστήριο
  - N2QAYB000354

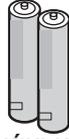


- Οδηγίες χρήσης

- ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΥ/ΕΕΑ)

Ελέγξτε εάν έχετε τα απεικονιζόμενα αξεσουάρ και είδη

- Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)
  - R6 (UM3)

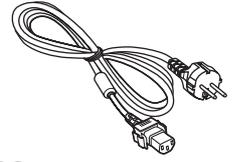


- Πανάκι καθαρισμού

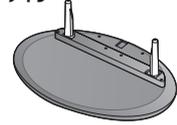


- Συρματοδέτης
  - ➔ σελ. 8

- Καλώδιο τροφοδοσίας
  - ➔ σελ. 11



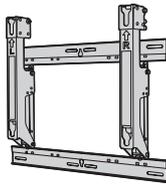
- Βάση στήριξης
  - ➔ σελ. 7



- Αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει επικίνδυνα τμήματα (π.χ. πλαστικές σακούλες), τα οποία μπορεί να αναπνεύσουν ή να τα καταπιούν τυχαία μικρά παιδιά. Να φυλάσσετε αυτά τα τμήματα μακριά από μικρά παιδιά.

## Προαιρετικά αξεσουάρ

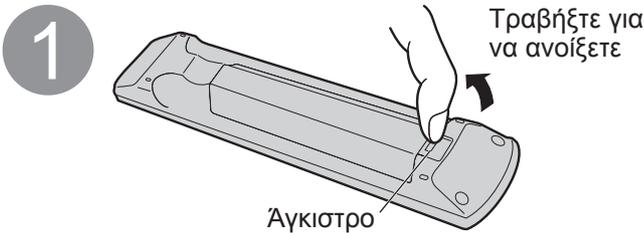
- Υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης
  - TY-WK4P1RW



### Προσοχή

- Προς διασφάλιση των επιδόσεων και της ασφάλειας της μονάδας, φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό να αναλάβει την ασφαλή τοποθέτηση των υποστηριγμάτων επιτοίχιας στήριξης.
- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τη βάση στήριξης και φροντίστε να λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ώστε να αποφευχθεί τυχόν αναποδογύρισμα της τηλεόρασης.
- Φροντίστε για τον προσεκτικό χειρισμό της τηλεόρασης κατά την εγκατάσταση, καθώς οποιαδήποτε κρούση ή άσκηση άλλων δυνάμεων ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Να προσέχετε κατά την στερέωση επιτοίχιων υποστηριγμάτων στον τοίχο. Να βεβαιώνετε πάντα όταν δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή αγωγοί στον τοίχο πριν κρεμάσετε το υποστήριγμα.
- Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα αφαιρέστε τη συσκευή από τη βάση της στον τοίχο για να αποφύγετε το πέσιμο και τον τραυματισμό.

## Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο



### Προσοχή

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

## Προσάρτηση 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

Μη χρησιμοποιείτε άλλη τηλεόραση και οθόνες.

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

Μη χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης, εάν παρουσιαστεί στρέβλωμα ή έχει υποστεί φυσική ζημιά.

- Εάν χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης ενώ έχει υποστεί φυσική ζημιά, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Απευθυνθείτε αμέσως στον πλησιέστερα 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 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.

Ⓐ Βίδα συναρμολόγησης (4)  
(ασημί)

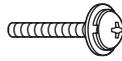
- XYN5+F18FN



M5 × 18

Ⓑ Βίδα συναρμολόγησης (4)  
(μαύρο)

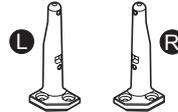
- THEL062N  
(TX-P42G10E)
- THEL060N  
(TX-P46G10E)  
(TX-P50G10E)



M5 × 25

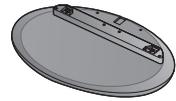
Ⓒ Πίρος (2)

- R: TBLA3689  
(TX-P42G10E)  
TBLA3679  
(TX-P46G10E)  
(TX-P50G10E)
- L: TBLA3690  
(TX-P42G10E)  
TBLA3680  
(TX-P46G10E)  
(TX-P50G10E)



Ⓓ Βάση

- TBLX0099  
(TX-P42G10E)
- TBLX0095  
(TX-P46G10E)  
(TX-P50G10E)

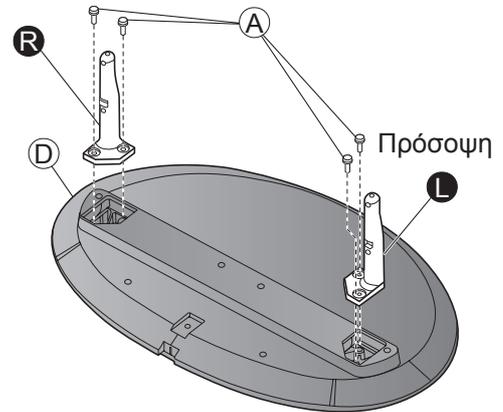


### ■ Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

Χρησιμοποιήστε τις τέσσερις βίδες συναρμολόγησης

Ⓐ για την ασφαλή στερέωση του δεξιού και του αριστερού πύρου στη βάση.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εάν επιχειρήσετε να βιδώσετε τις βίδες ανάποδα, θα καταστρέψετε το σπείρωμα.
- Η ένδειξη "L" ή "R" είναι χαραγμένη στο κάτω μέρος κάθε πύρου.

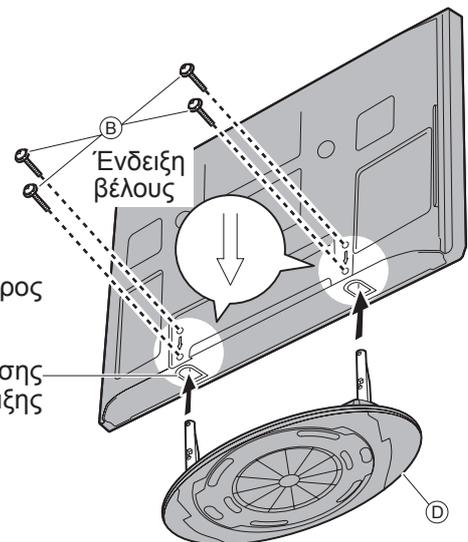


### ■ Ασφάλιση της τηλεόρασης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓑ για ασφαλή στερέωση.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εκτελέστε τις απαραίτητες εργασίες πάνω σε οριζόντια και επίπεδη επιφάνεια.

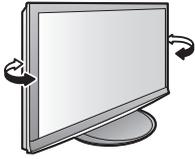
Αποψη από το κάτω μέρος  
Οπή για την εγκατάσταση της βάσης στήριξης



# Αξεσουάρ / Επιλογές

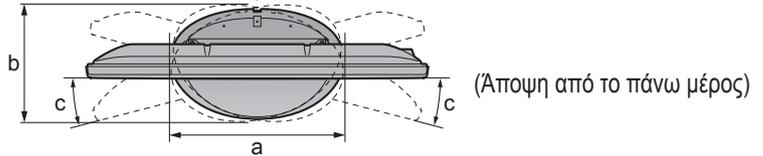
## Ρυθμίστε την οθόνη στην επιθυμητή γωνία

- Βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης δεν κρέμεται πάνω από το άκρο της βάσης ακόμη και αν η τηλεόραση περιστρέφει στο εύρος της πλήρους περιστροφής.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα χέρια σας εντός του εύρους της πλήρους περιστροφής.



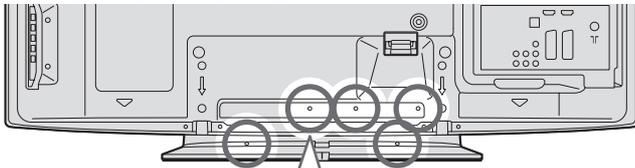
Ρυθμίστε το σημάδι στο κέντρο όπως απεικονίζεται, για να εξασφαλιστεί η πλήρη περιστροφή προς κάθε κατεύθυνση.

- TX-P42G10E  
a: 520 mm / b: 354 mm / c: 15°
- TX-P46G10E, TX-P50G10E  
a: 528 mm / b: 407 mm / c: 10°



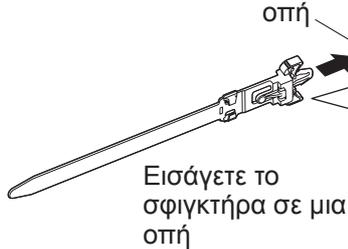
## Χρήση σφιγκτήρα

### Πίσω μέρος τηλεόρασης

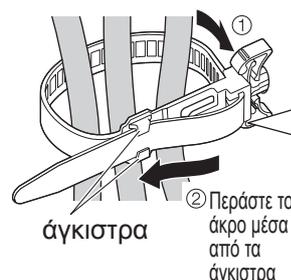


- Μην στερεώνετε το καλώδιο RF (ραδιοσυχνοτήτων) και το καλώδιο τροφοδοσίας στην ίδια δέσμη (ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας).
- Στερεώστε τα καλώδια με συρματοδέτες ανάλογα με τις ανάγκες.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό παρελκόμενο, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου συναρμολόγησης που το συνοδεύει για τη στερέωση των καλωδίων.

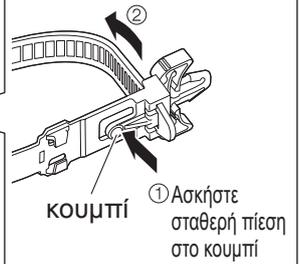
### ■ Προσάρτηση σφιγκτήρα



### ■ Στερεώστε τα καλώδια σε δέσμη



### Για να τον ξεσφίξετε:



# Αναγνώριση χειριστηρίων

## Τηλεόραση

**Υποδοχή κάρτας SD** (σελ. 42)

**Υποδοχή CI** (σελ. 37)

**Ακροδέκτης HDMI3** (σελ. 55)

**Ακροδέκτης PC** (σελ. 55)

**Τερματικά AV3** (σελ. 55)

**Υποδοχή ακουστικών** (σελ. 55)

**SD CARD**

**Common Interface**

**HDMI3**

**PC**

**AV3**

**Διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος**  
On (ενεργό) / Off (ανενεργό)  
• Θέστε το διακόπτη στη θέση On (ενεργό) για ενεργοποίηση της τηλεόρασης ή μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής μέσω τηλεχειριστηρίου

**Επιλογή λειτουργίας**  
• Ένταση / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Χρώμα / Οξύτητα / Απόχρωση (λειτουργία NTSC) / Μπάσα / Πρίμα / Ισορροπία Ηχείων / Αυτόματος Συντονισμός (σελ. 30 και σελ. 31)

**Αυξάνει ή μειώνει τη θέση του προγράμματος κατά μία.** Όταν έχει εμφανιστεί ήδη μια λειτουργία, πιέστε για αύξηση ή μείωση της επιλεγμένης λειτουργίας. Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονή, ενεργοποιεί την τηλεόραση.

**Αλλαγή λειτουργίας εισόδου**

**LED εγγραφής**  
• Αναμονή για Απευθείας εγγραφή από TV: πορτοκαλί

**LED ισχύος**  
• Αναμονή: κόκκινο  
Ενεργό: πράσινο  
• Όταν χρησιμοποιείται τηλεχειριστήριο, υποδεικνύει ότι η τηλεόραση έχει λάβει μια εντολή.

**Δέκτης σημάτων τηλεχειριστηρίου**  
• Μην τοποθετείτε αντικείμενο ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στην τηλεόραση (στον δέκτη σήματος του τηλεχειρισμού.)

**Αισθητήρας C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)**  
• Ανιχνεύει τη φωτεινότητα για τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας όταν η "Λειτουργία Eco" στο μενού Εικόνα είναι ρυθμισμένο στο "Ναι" (σελ. 26).

# Αναγνώριση χειριστηρίων

## Τηλεχειριστήριο

### VIERA IMAGE VIEWER (σελ. 42)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής Κάρτα SD

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

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης

### Αναλογία(σελ. 16)

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

### Βασικό Μενού(σελ. 24)

- Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος και Ρυθμίσεις

### Πληροφορίες Καναλιού / Προγράμματος (σελ. 15)

- Εμφανίζει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος

### Μενού VIERA Link (σελ. 50)

- Πρόσβαση στο Μενού VIERA Link

### OK

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

### Μενού επιλογών (σελ. 17)

- Εύκολη ρύθμιση για επιλογές προβολής και ήχου

### Έγχρωμα πλήκτρα

- Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση και χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών

### Teletext (σελ. 20)

- Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext

### Υπότιτλοι (σελ. 16)

- Εμφανίζει υπότιτλους

### Αριθμητικά πλήκτρα

- Αλλάζει σελίδες προγράμματος και teletext
- Ρυθμίζει τους χαρακτήρες
- Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονή, ενεργοποιεί την τηλεόραση.

### Σίγαση ήχου

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου

### Ένταση πάνω / κάτω

### 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. 22)

### Απευθείας εγγραφή από TV

- (σελ. 48 και σελ. 50)
- Εγγράφει το πρόγραμμα άμεσα σε Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με σύνδεση Q-Link ή VIERA Link

### Επαναφορά ρυθμίσεων (σελ. 24)

- Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου στις προεπιλεγμένες τιμές τους

### Έξοδος

- Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής

### VIERA TOOLS (σελ. 41)

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

### Οδηγός (σελ. 18)

- Εμφανίζει τον Οδηγό Προγράμματος

### Πλήκτρα δρομέων

- Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις

### Επιστροφή

- Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα

### Πάγωμα

- Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας (σελ. 15)
- Συγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext) (σελ. 20)

### Ευρετήριο (σελ. 21)

- Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)

### Surround (σελ. 27)

- Ρυθμίζει τον ήχο Surround

### Κανάλι πάνω / κάτω

- Επιλέγει ένα κανάλι από τη σειρά

- Λειτουργίες συνδεδεμένου εξοπλισμού (σελ. 23 και σελ. 52)



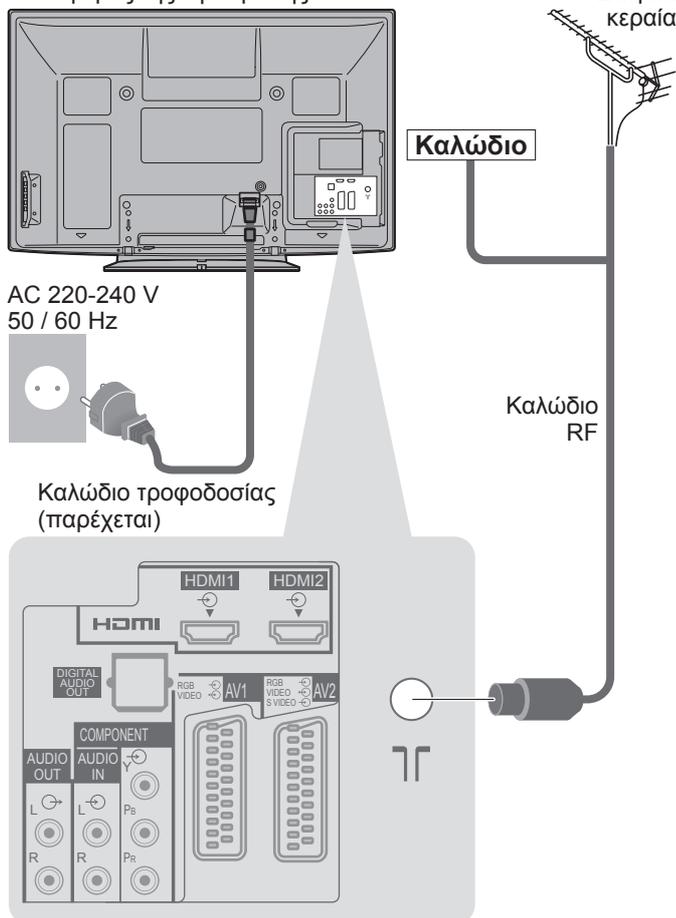
# Βασική σύνδεση

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 φιν από την πρίζα.

## Παράδειγμα 1 Σύνδεση κεραίας

Μόνο τηλεόραση

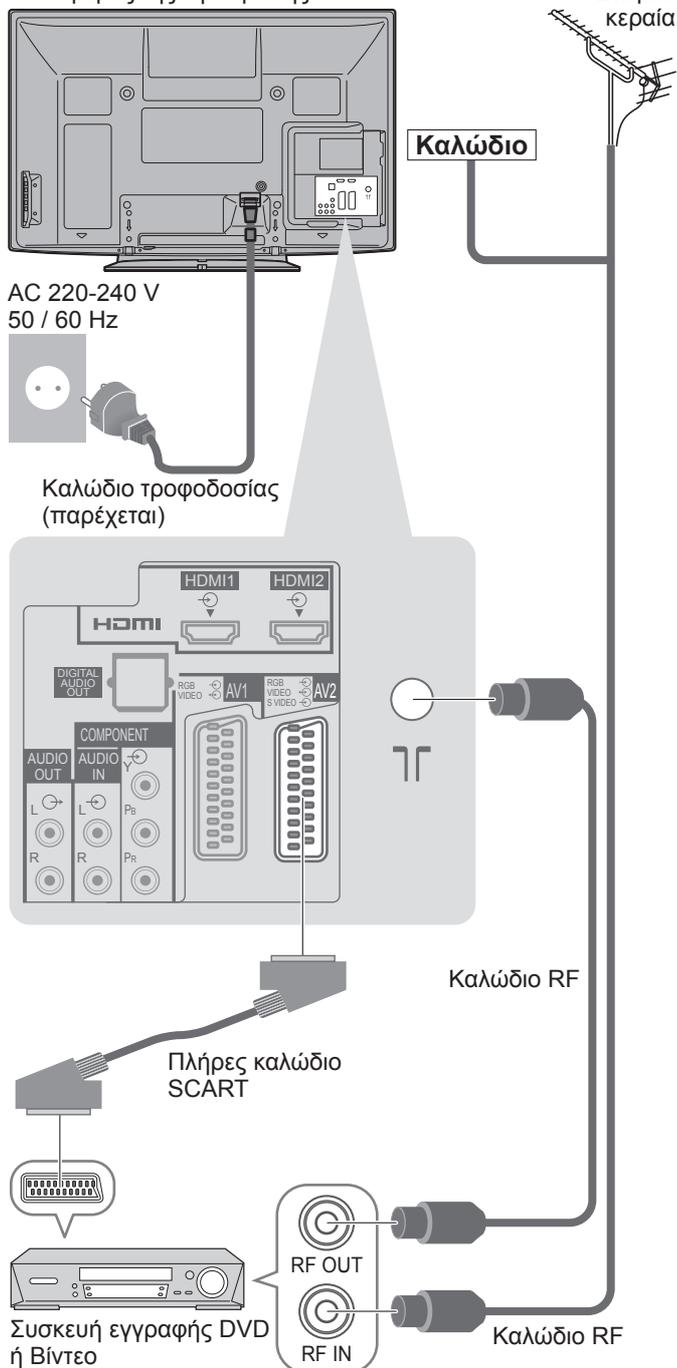
Πίσω μέρος της τηλεόρασης



## Παράδειγμα 2 Σύνδεση συσκευής εγγραφής DVD / Βίντεο

Τηλεόραση, συσκευή εγγραφής DVD ή Βίντεο

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



### Σημείωση

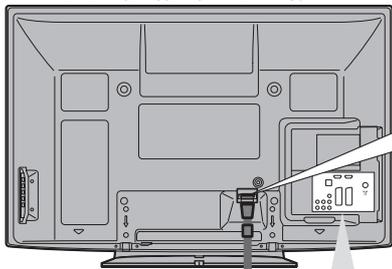
- Συνδέστε σε AV1 / AV2 της τηλεόρασης για συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 48).
- Για εξοπλισμό συμβατό με HDMI, δυνατότητα σύνδεσης με τερματικά HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 54).
- Σύνδεση Q-Link → σελ. 46
- Σύνδεση VIERA Link → σελ. 46 και σελ. 47
- Επίσης, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

### Παράδειγμα 3

## Σύνδεση συσκευής εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητή

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

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

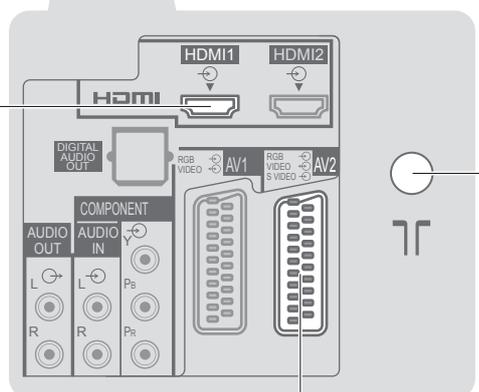


AC 220-240 V  
50 / 60 Hz



Καλώδιο τροφοδοσίας  
(παρέχεται)

Πλήρως συμπαγμένο  
καλώδιο συμβατό με HDMI



Πλήρες καλώδιο SCART



Αποκωδικοποιητής

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

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

- Για να τον αφαιρέσετε από την τηλεόραση:  
Πιέστε και τις δύο ωτίδες ταυτόχρονα και τραβήξτε το συνδετήρα τροφοδοσίας για απελευθέρωση ωτίδες

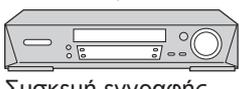
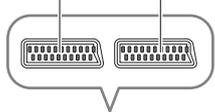
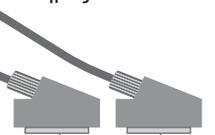


Επίγεια  
κεραία

Καλώδιο

Καλώδιο RF

Πλήρες καλώδιο SCART



Συσκευή εγγραφής  
DVD ή Βίντεο



RF OUT

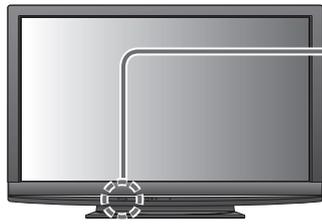
RF IN

Καλώδιο RF

# Αυτόματος συντονισμός

Αναζητήστε και αποθηκεύστε αυτόματα διάφορα κανάλια της τηλεόρασης.

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

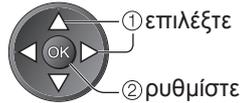


## 1 Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και ενεργοποιήστε (Καθυστερεί μερικά δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί)



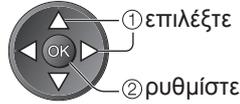
## 2 Επιλέξτε γλώσσα

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



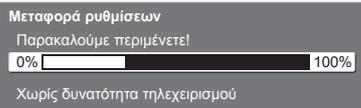
## 3 Επιλέξτε τη χώρα σας

Χώρα		
Γερμανία	Δανία	Πολωνία
Αυστρία	Σουηδία	Τσεχία
Γαλλία	Νορβηγία	Ουγγαρία
Ιταλία	Φινλανδία	Σλοβακία
Ισπανία	Λουξεμβούργο	Slovensko
Πορτογαλία	Βέλγιο	Εσθονικά
Ελβετία	Ολλανδία	Λιθουανικά
Μάλτα	Τουρκία	Αν. Ευρώπη
Ανδόρα	Ελλάδα	



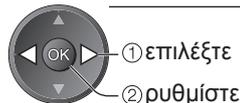
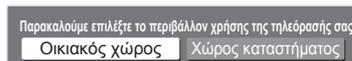
### Αρχίζει ο Αυτόματος Συντονισμός

- Ο Αυτόματος Συντονισμός ξεκινά για αναζήτηση και αποθήκευση των καναλιών της τηλεόρασης. Η σειρά ταξινόμησης των προγραμμάτων εξαρτάται από τη σήμα τηλεόρασης, το σύστημα εκπομπής και τις συνθήκες λήψης.



- Σε περίπτωση σύνδεσης συσκευής εγγραφής συμβατής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 48), η λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής πραγματοποιείται αυτόματα.
- Εάν η λήψη έχει αποτύχει, μπορείτε να κάνετε λήψη αργότερα από το στοιχείο του μενού. ➔ “Λήψη” (σελ. 28)

## 4 Επιλέξτε “Οικιακός χώρος”



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



- Για να ρίξετε μια ματιά στη λίστα καναλιών ➔ “Χρήση Οδηγού Προγράμματος” (σελ. 18 και σελ. 19)
- Για να επεξεργαστείτε κανάλια ➔ “Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών” (σελ. 32 - 35)

## Χρήση των ενδείξεων επί της οθόνης

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

### ■ Τρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου



Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε το στοιχείο μενού



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



Ανοίξτε το βασικό μενού



Μετακινήστε το δρομέα / ρύθμιση επιπέδων / επιλογές



Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού



Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

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

(παράδειγμα: Μενού ήχου)



Ο οδηγός λειτουργίας θα σας διευκολύνει.

### Σημείωση

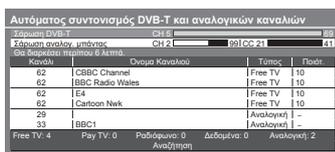
- Εάν ο συντονισμός έχει αποτύχει ➔ “Αυτόματος Συντονισμός” (σελ. 30 και σελ. 31)
- Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ➔ “Επαναφορά ρυθμίσεων” (σελ. 38)
- Εάν απενεργοποιήσατε την τηλεόραση την τελευταία φορά που βρισκόταν στη λειτουργία Αναμονή, η τηλεόραση θα παραμείνει στη λειτουργία Αναμονή όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό).

### ■ Ο Αυτόματος Συντονισμός διαφέρει ανάλογα με τη χώρα που επιλέξετε

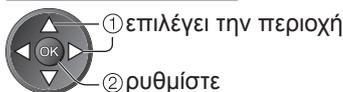
- Επιλογή αγαπημένου δικτύου (εάν επιλέξετε “Σουηδία”)



- Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών



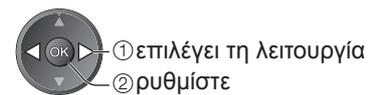
- Επιλογή περιοχής (εάν επιλέξετε “Φινλανδία”)



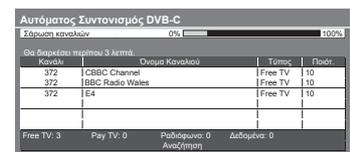
- Αυτόματος Συντονισμός DVB-T (εάν επιλέξετε μια χώρα εκτός “Πορτογαλία”, “Πολωνία”, “Ουγγαρία” και “Αν. Ευρώπη”)



- Λειτουργία αναζήτησης (εάν επιλέξετε “Σουηδία” ή “Φινλανδία”)



- Αυτόματος Συντονισμός DVB-C (εάν επιλέξετε “Σουηδία” ή “Φινλανδία”)



### ■ Εάν επιλέξετε “Χώρος καταστήματος” κατά λάθος

Πιέστε το πλήκτρο RETURN για να επιστρέψετε στην προβολή της επιλογής περιβάλλοντος.

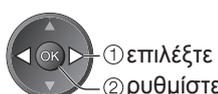


Επιλέξτε “Οικιακός χώρος”



Ο Αυτόματος Συντονισμός έχει ολοκληρωθεί

- Εάν έχετε ρυθμίσει σε “Όχι” ή “Ναι” σε αυτό το μενού, η τηλεόραση βρίσκεται σε περιβάλλον προβολής “Χώρος καταστήματος”. Για να επιστρέψετε σε περιβάλλον προβολής “Οικιακός χώρος”, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις με την “Επαναφορά ρυθμίσεων”. ➔ “Επαναφορά ρυθμίσεων” (σελ. 38)



# 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. 8)

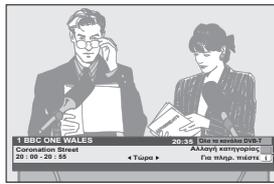
## 2 Επιλέξτε τη λειτουργία



② παρακολούθηση

① επιλέξτε

- Οι επιλεγόμενες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).
- Εάν το μενού "Επιλογή TV" δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο της τηλεόρασης για να αλλάξετε τη λειτουργία.

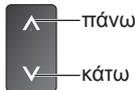


Η ένδειξη πληροφοριών εμφανίζεται κάθε φορά που επιλέγετε ένα κανάλι

- Για λεπτομέρειες → σελ. 15

- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαινό πάνελ της τηλεόρασης. (σελ. 8)

## 3 Επιλέξτε ένα κανάλι



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

→ 3 → 9 → 9

- Για να κάνετε επιλογή από τη Λίστα καναλιών



① επιλογή καναλιού

② παρακολούθηση

Ένταση

### Σημείωση

- Για προβολή συνδρομητικής τηλεόρασης → "Χρήση εισόδου κάρτας CI" (σελ. 37)

### ■ Επιλέξτε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας την ένδειξη πληροφοριών (σελ. 15)

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

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών εάν δεν έχει εμφανιστεί



Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη, επιλέξτε το κανάλι



① επιλογή καναλιού

② παρακολούθηση

- Μπορείτε να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης "Διάρκεια ένδειξης" (σελ. 29).

### ■ Επιλογή καναλιού με τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 18)

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

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην διατίθεται σε ορισμένες χώρες.

Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος



Επιλέξτε το κανάλι



① επιλέξτε

② παρακολούθηση

## ■ Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Πάγωμα

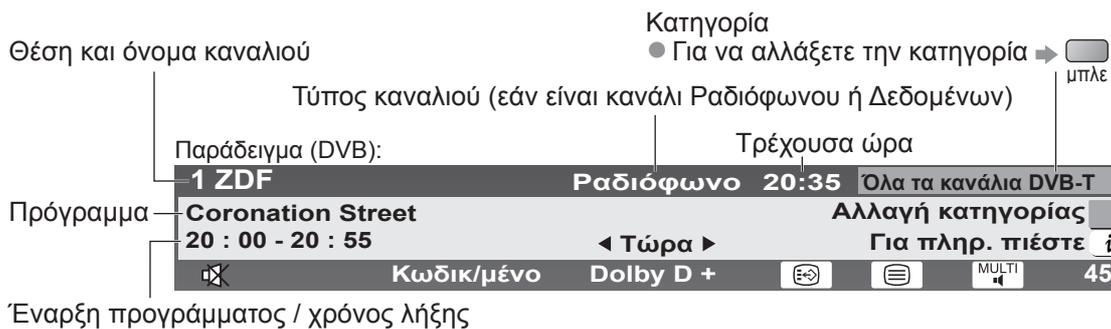
Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας



### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

#### Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

- Εμφανίζεται επίσης, κατά την αλλαγή ενός καναλιού



#### Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Παράδειγμα (Αναλογική):



Αριθμός καναλιού

- Για να επιβεβαιώσετε το όνομα ενός άλλου συντονισμένου καναλιού →
- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι που αναγράφεται στην ένδειξη →
- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB) →
- Για να αποκρύψετε →
- Επιπλέον πληροφορίες (DVB) → (πιέστε ξανά για απόκρυψη της ένδειξης)
- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης → "Διάρκεια ένδειξης" (σελ. 29)

Σίγαση ήχου Ναι

**Ασθενές σήμα**  
Κακή ποιότητα σήματος TV

**Κωδικ/μένο**  
Κρυπτογραφημένο πρόγραμμα

**Dolby D +, Dolby D**  
Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus ή Dolby Digital

Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων

Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext

Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος

Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο

**Stereo, Mono**  
Λειτουργία ήχου

**1 - 90**  
Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη  
• Για ρυθμίσεις → σελ. 17

# Παρακολούθηση τηλεόρασης

## ■ Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Εμφάνιση υπότιτλων

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

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται)  
→ “Προτιμώμενοι Υπότιτλοι” (σελ. 29)

STTL



#### 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.

### 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. 56).

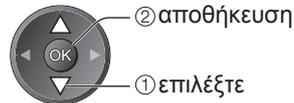
#### ■ Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων

Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας

Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία



Λίστα επιλογής αναλογίας



- Για να αλλάξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT

→ ASPECT (Πιέστε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

Αυτόματα



16:9

Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη.  
Για λεπτομέρειες → σελ. 56



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



Πλήρες 4:3

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



14:9

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.



Μεγέθυνση 1

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



Πλήρης κάλυψη οθόνης

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



Μεγέθυνση 2

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



4:3

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.



Μεγέθυνση 3

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

#### Σημείωση

- Μόνο τα “16:9” και “Πλήρες 4:3” είναι διαθέσιμα σε κανάλια υψηλής ευκρίνειας.
- Στην κατάσταση PC διατίθενται μόνον οι διαστάσεις “16:9” και “4:3”.
- Δεν διατίθεται όταν η λειτουργία υπότιτλων είναι ενεργή.
- Δεν διατίθεται στη λειτουργία teletext.
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται με μονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

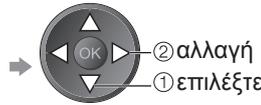
## ■ Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

### Εμφάνιση των επιλέξιμων ρυθμίσεων για το τρέχον πρόγραμμα

#### Ελέγξτε ή αλλάξτε την κατάσταση του τρέχοντος προγράμματος αμέσως



- Για να την αλλάξετε



**Επιλογή εναλλακ. Εικόνας** (λειτουργία DVB)  
Σας επιτρέπει να επιλέξετε εικόνα (εάν διατίθενται)

**Χαρακτήρες Teletext**  
Καθορίζει τη γλώσσα teletext  
➔ Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 29)

**Πολυκάναλος ήχος** (λειτουργία DVB)  
Σας επιτρέπει να επιλέξετε από εναλλακτικές γλώσσες για τα κομμάτια ήχου (εάν διατίθενται)

**Γλώσσα Teletext** (λειτουργία DVB)  
Σας επιτρέπει να επιλέξετε από εναλλακτικές γλώσσες για teletext (εάν διατίθενται)

**Κανάλι** (λειτουργία DVB)  
Σας επιτρέπει να επιλέξετε πρόγραμμα πολλαπλής τροφοδοσίας - κανάλι (εάν διατίθενται)

**MPX** (Αναλογική λειτουργία)  
➔ Μενού ήχου (σελ. 27)

**Γλώσσα υπότιτλων** (λειτουργία DVB)  
Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα στην οποία θα πρέπει να εμφανίζονται οι υπότιτλοι (εάν διατίθενται)

**Διόρθωση έντασης**  
Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

#### Σημείωση

- Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στη λίστα Μενού (σελ. 26 - 29).

### Χρονοδιακόπτης

#### Απενεργοποιήστε την τηλεόραση αυτόματα μετά από συγκεκριμένη περίοδο

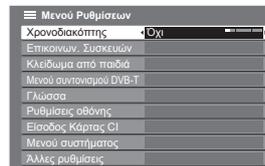
Εμφανίστε το μενού



Επιλέξτε "Ρυθμίσεις"



Επιλέξτε "Χρονοδιακόπτης" και καθορίστε το χρόνο



- Για ακύρωση ➔ Ρυθμίστε σε "Όχι" ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Για να εμφανίσετε τον υπόλοιπο χρόνο ➔ Ένδειξη πληροφοριών (σελ. 15)

#### Σημείωση

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

# Χρήση Οδηγού Προγράμματος

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

- Η λειτουργία αυτή ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε (σελ. 12).
- Το επίγειο ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα DVB-T και τα Αναλογικά κανάλια εμφανίζονται στην ίδια οθόνη οδηγού προγράμματος. Τα αναλογικά κανάλια παρατίθενται μετά από τα κανάλια DVB-T, αλλά δεν θα υπάρχουν καταχωρήσεις προγράμματος. “D” σημαίνει πρόγραμμα DVB-T και “A” σημαίνει Αναλογικό κανάλι.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.



## 1 Επιλέξτε τη λειτουργία

→ σελ. 14



## 2 Προβάλλετε τον οδηγό προγράμματος



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

Χρόνος Οδηγού Προγράμματος: Τετ 24/10/2007 10:46

Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα: Τετ 24

Ημερομηνία Οδηγού Προγράμματος: Όλοι οι Τύποι Προγρ. Όλα τα κανάλια

Παράδειγμα: Οδηγός Προγράμματος: Οριζόντια

Time: 19:30	20:00	20:30	21:00
D 1 BBC ONE Eastender	DIY SOS	The Bill	Red Cap
D 7 BBC THREE Hot Wars		Holiday Program	
D 14 E4 Emmerdal	Coronation Street	The Bill	
D 70 BBC FOUR 10 O'clock News BBC	Pepsi Char.		
D 72 BBC 2W Panorama	Spring watch	Coast	
D 105 BBC1 Gm A Celebrity	Pop Idol	News	
D 718 BBC Radi Rugby	15 To 1	The Bill	

Επιλογή καναλιού: Εξάσος, Επιλογή Προγρ., Επιστροφή, Επόμενο 24ωρο, Προηγούμεν. 24ωρο, Τύπος Προγράμ., Κατηγορία

Διαφήμιση

Οριζόντια (εμφανίζεται ανά κανάλι)  
Θέση και όνομα καναλιού

Παράδειγμα: Οδηγός Προγράμματος: Κατακόρυφα

19:30-20:00	20:00-20:30	20:30-21:00	21:00-22:00	22:30-23:00	23:00-23:30	23:30-00:00
D 1 BBC ONE Eastender	DIY SOS	The Bill	Red Cap	Live junction	POP 100	Rugby
D 7 BBC THREE		Holiday Program		Good bye		
D 14 E4	Coronation Street	The Bill				
D 70 BBC FOUR	10 O'clock News BBC					
D 72 BBC 2W	Panorama	Spring watch	Coast			
D 105 BBC1	Gm A Celebrity	Pop Idol	News			
D 718 BBC Radi	Rugby	15 To 1	The Bill			

Επιλογή Προγράμ.: Εξάσος, Επιλογή καναλιού, Επιστροφή, Προηγούμεν. 24ωρο, Τύπος Προγράμ., Κατηγορία

Κατακόρυφα (εμφανίζεται ανά ώρα)

### ■ Στην προηγούμενη ημέρα (λειτουργία DVB)



κόκκινο

### ■ Στην επόμενη ημέρα (λειτουργία DVB)



πράσινο

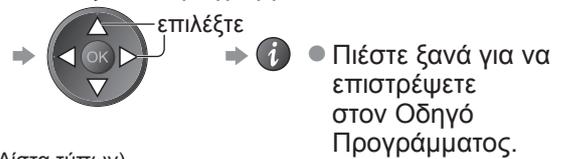
### ■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

Επιλέξτε το πρόγραμμα ή το κανάλι



### ■ Για να προβάλλετε λεπτομέρειες του προγράμματος (λειτουργία DVB)

Επιλέξτε το πρόγραμμα



### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



### ■ 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
...
...



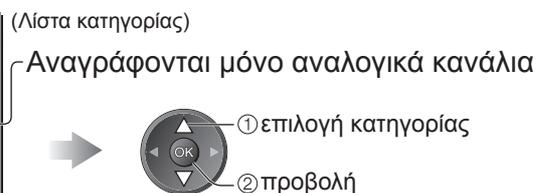
### ■ Για να προβάλλετε μια λίστα καναλιών της επιλεγμένης κατηγορίας



μπλε

(Λίστα κατηγορίας)

Κατηγορία
Όλα τα κανάλια
Όλα τα κανάλια
Όλα τα κανάλια DVB-T
Όλα τα αναλογ. Κανάλια
Ελεύθερα κανάλια
Συνδρομητικά κανάλια
TV
Ραδιόφωνο
Λίστα αγαπημένων 1
Λίστα αγαπημένων 2
Λίστα αγαπημένων 3
Λίστα αγαπημένων 4



Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών → σελ. 33

■ **Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το σύστημα GUIDE Plus+ σε DVB-T ή Αναλογική 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 Συστήματος” / “Ταχυδρομικός Κώδικας” στο “Ρυθμίσεις GUIDE Plus+” (σελ. 29)
- 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 αλλάξετε διαφημίσεις →



- Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος →



ή



- Για να εμφανίσετε την πιο πρόσφατη διαφήμιση → “Ενημέρωση” στο “Ρυθμίσεις GUIDE Plus+” (σελ. 29)

**Σημείωση**

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

■ **Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, ο Οδηγός Προγράμματος ίσως να μην υποστηρίζεται**  
Σε αυτή την περίπτωση, θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών.

Όλα τα αναλογ. κανάλια

6	Cartoon Nwk
7	BBC Radio Wales
8	BBC Radio Cymru
1	BBC ONE Wales
2	BBC THREE
3	BBCi
4	CBBC Channel



① επιλογή καναλιού

② παρακολούθηση

# Προβολή Teletext

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

## Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTTEXT) ?

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

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

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

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

Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω ➔  

Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ ➔ 

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

## Τι είναι η λειτουργία Κατάλογος?

Στη λειτουργία Κατάλογος, υπάρχουν τέσσερις αριθμοί σελίδων διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Καθένας από αυτούς τους αριθμούς μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης. (“Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων”, σελ. 21)

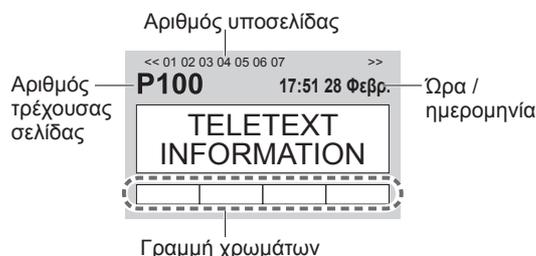
■ Για να αλλάξετε λειτουργία ➔ “Teletext” στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 29)



### 1 Μεταβείτε στο Teletext



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



### 2 Επιλέξτε τη σελίδα



■ Για να ρυθμίσετε την αντίθεση ➔  (Πιέστε τρεις φορές) ➔  Κατά την εμφάνιση της μπλε γραμμής

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV ➔ 

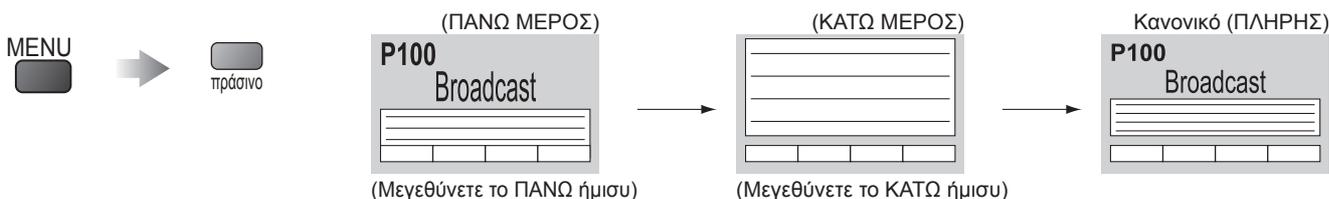


## Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

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

 ➔   ● Για εκ νέου απόκρυψη ➔ 

## ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ



## ΠΑΓΩΜΑ

### Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

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

 ● Για να συνεχίσετε ➔ 

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

### Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου



### Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

#### Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα



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

### Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

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



(πιέστε δύο φορές)



Επιλέξτε Εικόνα και Ναι ή Όχι για το κείμενο



- Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη Teletext.

### Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

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

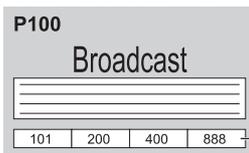
Κατά την εμφάνιση της σελίδας



Πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα



πιέστε παρατεταμένα



Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό.

#### ■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες



Έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να αλλάξετε

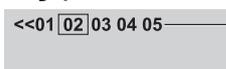
Εισάγετε νέο αριθμό σελίδας



πιέστε παρατεταμένα

### Προβολή υποσελίδας

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

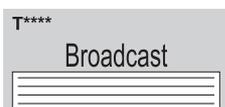


Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης

#### ■ Για να προβάλλετε συγκεκριμένη υποσελίδα



μπλε



Εισάγετε τον τετραψήφιο αριθμό παράδειγμα: P6  
0 0 0 6

T0006

- Υποσελίδες:

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

### Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση

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

Το teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης

Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα



κίτρινο



Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί



κίτρινο

(Δεν μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα.)

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

# Προβολή εξωτερικών εισόδων

Συνδέστε τον εξωτερικό εξοπλισμό (Βίντεο, εξοπλισμό DVD, κ.λπ.) στην τηλεόρασή σας.

● Για να συνδέσετε τον εξοπλισμό ➔ σελ. 10, 11 και 54

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

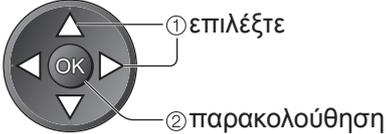
**1** **Ενεργοποιήστε την τηλεόραση**

- Όταν η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω SCART, όπως στο παράδειγμα 2 ή 3 (σελ. 10 και σελ. 11)
  - ➔ Λαμβάνει αυτόματα τα σήματα εισόδου, όταν αρχίζει η αναπαραγωγή
  - Τα σήματα εισόδου αναγνωρίζονται αυτόματα από το τερματικό SCART (ακίδα 8).
  - Η λειτουργία αυτή διατίθεται επίσης για συνδέσεις HDMI (σελ. 54).
- Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεγεί αυτόματα
  - ➔ Εκτελέστε 2 και 3
  - Ελέγξτε τη διαμόρφωση του εξοπλισμού.

**2** **Εμφανίστε το μενού επιλογής Εισόδου**

AV

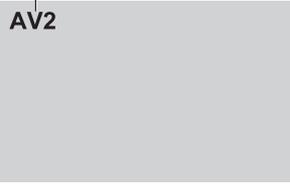
**3** **Επιλέξτε τη λειτουργία της εισόδου όπου είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός**



- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο AV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πάνελ της τηλεόρασης. Πιέστε το πλήκτρο επανειλημμένα, έως ότου επιλεγεί η επιθυμητή είσοδος.
- Προκειμένου να αλλάζετε μεταξύ AV2 / AV3 και AV2S / AV3S, μετακινήστε την ένδειξη με το αριστερό και δεξιό πλήκτρο δρομέα.
- Μπορείτε να ονομάσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου ➔ “Ονομασίες εισόδων” (σελ. 40)
  - Οι εισοδοί που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

**4** **Προβολή**

Προβάλλει την επιλεγμένη λειτουργία



**■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

➔ TV

## Σημείωση

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

## Λειτουργία του εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

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

	<b>Διακόπτης επιλογών για τη λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού</b> Επιλέξτε “DVD/VCR” για το χειρισμό συσκευής εγγραφής DVD, συσκευής αναπαραγωγής DVD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή βίντεο της Panasonic → “Τρόπος αλλαγής του κωδικού για τον τύπο του εξοπλισμού” (ανατρέξτε παρακάτω) Επιλέξτε “Τηλεόραση” για τη λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε VIERA Link → “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 52)
	<b>Αναμονή</b> Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση
	<b>Αναπαραγωγή</b> Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD
	<b>Διακοπή</b> Διακόψτε τις λειτουργίες
	<b>Επανατύλιξη / Παράλειψη / Αναζήτηση</b> Βίντεο: Επανατυλίξτε, προβάλλετε την ταινία γρήγορα με αντίστροφη φορά DVD: Παραλείψτε και μεταβείτε στο προηγούμενο κομμάτι ή τίτλο Πιέστε παρατεταμένα για αναζήτηση προς τα πίσω
	<b>Γρήγορη προώθηση / Παράλειψη / Αναζήτηση</b> Βίντεο: Μετακινηθείτε γρήγορα προς τα εμπρός, προβάλλετε την ταινία γρήγορα προς τα εμπρός DVD: Παραλείψτε και μεταβείτε στο επόμενο κομμάτι ή τίτλο Πιέστε παρατεταμένα για αναζήτηση προς τα εμπρός
	<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 κωδικό για τον τύπο του εξοπλισμού

Κάθε τύπος εξοπλισμού Panasonic έχει το δικό του κωδικό τηλεχειρισμού.

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

① Ρυθμίστε τη θέση σε “DVD/VCR” 

② Πιέστε παρατεταμένα κατά τη  διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισάγετε τον κατάλληλο κωδικό,  → Πιέστε 

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

### Σημείωση

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

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

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



1

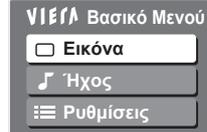
## Εμφανίστε το μενού



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

2

## Επιλέξτε το μενού

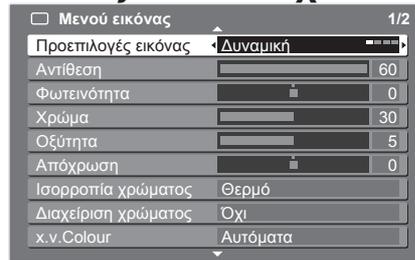


(παράδειγμα: Μενού εικόνας)



3

## Επιλέξτε το στοιχείο

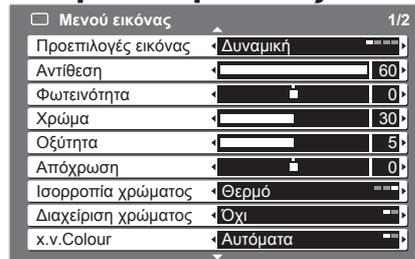


(παράδειγμα: Μενού εικόνας)

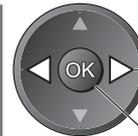


4

## Ρυθμίστε ή επιλέξτε



(παράδειγμα: Μενού εικόνας)



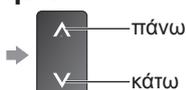
■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV οποιαδήποτε στιγμή



■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



■ Για να αλλάξετε τις σελίδες μενού



### ■ Επιλέξτε από διάφορες εναλλακτικές επιλογές

Αριθμός και θέσεις εναλλακτικών επιλογών



Αλλάξε

### ■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης



Μετακινήθηκε

### ■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη



Εμφανίζει την επόμενη οθόνη

### ■ Εισάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.



Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν

1 επιλέξτε

2 ρυθμίστε

Αποθήκευση

BACK/RETURN



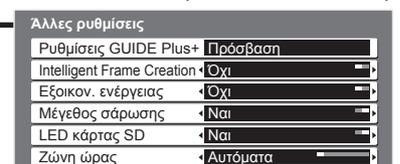
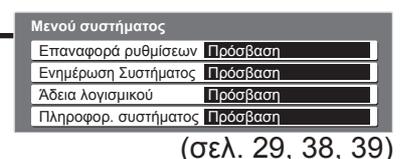
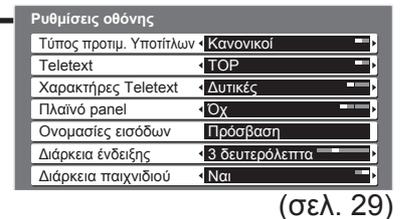
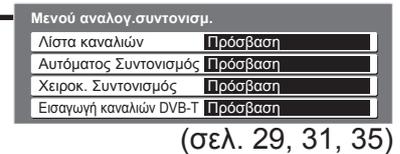
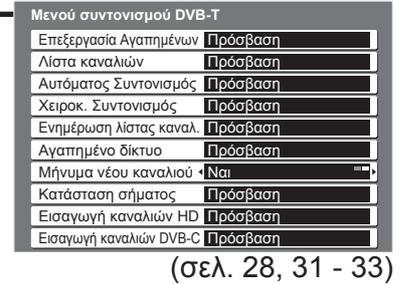
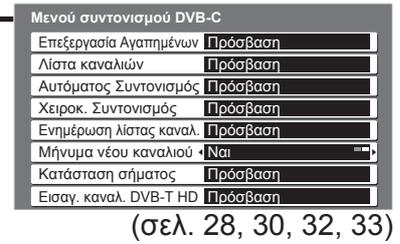
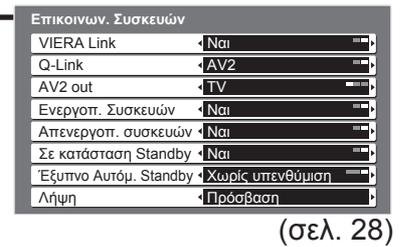
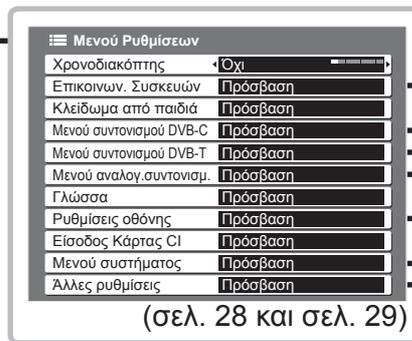
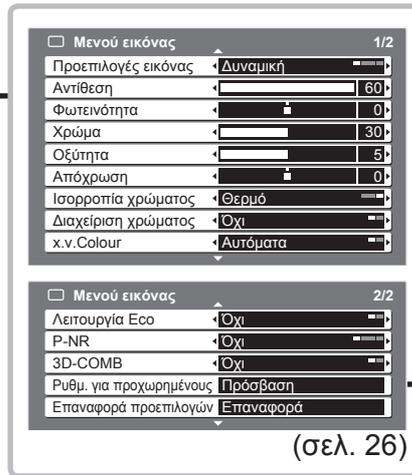
- Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.
  - ➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 58)

### ■ Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις

- Για να επαναφέρετε μόνον τις ρυθμίσεις εικόνας
  - ➔ "Επιαναφορά προεπιλογών" στο μενού Εικόνα (σελ. 26)
- Για να επαναφέρετε μόνον τις ρυθμίσεις ήχου
  - ➔ "Επιαναφορά προεπιλογών" στο Μενού ήχου (σελ. 27)
- Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου ταυτόχρονα
  - ➔ **N** (Πραγματοποιείται επίσης επιαναφορά του επιπέδου της έντασης όπως και της λειτουργίας αναλογίας)
- Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις
  - ➔ "Επιαναφορά ρυθμίσεων" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 29)

## ■ Επισκόπηση

● Τρόπος λειτουργίας ➔ σελ. 24



**Προβολή**  
 ● Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού (Εικόνα, ποιότητα ήχου, κ.λπ.)

● Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

## ■ Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Προεπιλογές εικόνας	<p>Βασική λειτουργία εικόνας (<b>Δυναμική / Κανονική / Cinema / Λειτουργία Game</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Καθορίστε για κάθε σήμα εισόδου</li> </ul> <p>Δυναμική : Παρέχει βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας κατά την προβολή σε φωτεινό δωμάτιο</p> <p>Κανονική : Συνιστάται για προβολή υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος δωματίου</p> <p>Cinema : Για παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό δωμάτιο παράγοντας εικόνα όπως στον κινηματογράφο</p> <p>Λειτουργία Game : Σήμα γρήγορης ανταπόκρισης ειδικά για την παροχή κατάλληλων εικόνων για παιχνίδια</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για λειτουργία TV</li> <li>● Στο άνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορεί να εμφανιστεί μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά του οποίου χρησιμοποιείται η λειτουργία παιχνιδιού</li> </ul> <p>➔ “Εμφάνιση χρόνου παιχνιδιού” (σελ. 29)</p>
	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>
	Ισοροπία χρώματος	Σας επιτρέπει να καθορίσετε το συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας ( <b>Ψυχρό / Κανονική / Θερμό</b> )
	Διαχείριση χρώματος	<p>Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για σήμα PC</li> </ul>
	x.v.Colour	<p>Αυξάνει τις διαβαθμίσεις χρώματος (<b>Όχι / Αυτόματα</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Αυτό είναι αποτελεσματικό όταν παρακολουθείτε κινούμενες εικόνες HD από εξωτερική συσκευή.</li> <li>● Λειτουργία εισόδου HDMI ή Λειτουργία προβολ. βίντεο (σελ. 44) μόνο</li> </ul>
	Λειτουργία Eco	Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος ( <b>Όχι / Ναι</b> )
	P-NR	<p>Μείωση θορύβου εικόνας</p> <p>Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας (<b>Όχι / Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Δεν ισχύει για σήμα PC</li> </ul>
	3D-COMB	<p>Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουaré στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες</p> <p>Ρυθμίστε σε “Ναι” για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων (<b>Όχι / Ναι</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λήψη σήματος PAL ή NTSC μόνο</li> <li>● Δεν ισχύει για RGB, S-Video, Component, PC, HDMI και κάρτα SD</li> </ul>
	Ρυθμ. για προχωρημένους	W/B High R
W/B High B		<p>Εξισορρόπηση λευκού φωτεινής περιοχής μπλε</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λειτουργία εισόδου υπολογιστή ή όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες σε “Κανονική” / “Σινεμά”</li> </ul>
W/B Low R		<p>Εξισορρόπηση λευκού σκοτεινής περιοχής κόκκινου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λειτουργία εισόδου υπολογιστή ή όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες σε “Κανονική” / “Σινεμά”</li> </ul>
W/B Low B		<p>Εξισορρόπηση λευκού σκοτεινής περιοχής μπλε</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λειτουργία εισόδου υπολογιστή ή όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες σε “Κανονική” / “Σινεμά”</li> </ul>
Gamma		<p>Αλλάζει την καμπύλη gamma (<b>Καμπύλη S / 2.0 / 2.2 / 2.5</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λειτουργία εισόδου υπολογιστή ή όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες σε “Κανονική” / “Σινεμά”</li> </ul>
Επαναφορά προεπιλογών		<p>Πιέστε το πλήκτρο OK για να κάνετε επαναφορά στις προεπιλεγμένες Ρυθμίσεις για προχωρημένους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Για λειτουργία εισόδου υπολογιστή ή όταν οι “Προεπιλογές εικόνας” είναι ρυθμισμένες σε “Κανονική” / “Σινεμά”</li> </ul>
Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις παρούσες Προεπιλογές εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	

① και ②  
ρυθμιζόμενα  
επαναληφθέντα

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
ΣοΧΗ <sup>1</sup>	Προεπιλογές Ήχου	Βασική λειτουργία ήχου ( <b>Μουσική / Ομιλία</b> )
	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
	Ισορροπία Ηχείων	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο
	Ένταση ακουστικών	Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών
	Surround	Ρυθμίσεις ήχου Surround ( <b>Όχι / V-Audio / V-Audio Surround</b> ) V-Audio: Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου V-Audio Surround: Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους και βάθους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου ● Η αλλαγή μπορεί να γίνει επίσης από το πλήκτρο Surround στο τηλεχειριστήριο (σελ. 9).
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	Ρυθμίζει τον ήχο χαμηλών συχνοτήτων ( <b>Άνω των 30cm / Έως 30cm</b> ) ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το "Άνω των 30cm". ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το "Έως 30cm".
	MPX	Επιλέξτε στερεοφωνικό / μονοφωνικό ( <b>Mono / Stereo</b> ) ● Κανονικά: Stereo ● Αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος: Mono ● M1 / M2: Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα ● Αναλογική λειτουργία μόνο
	Επιλογή SPDIF	Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ( <b>Αυτόματα / PCM</b> ) Αυτόματα : Τα Dolby Digital Plus και Dolby Digital εξέρχονται ως Dolby Digital Bitstream. Το HE-AAC (48 kHz) εξέρχεται ως DTS. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. PCM : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM. ● Λειτουργία DVB ή Λειπ. προβολ. βίντεο (σελ. 44) μόνο
	Στάθμη οπτικής εξόδ. MPEG	Συνήθως, ο ήχος MPEG είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με άλλους τύπους κομματιών ήχου Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο του ηχητικού σήματος εξόδου MPEG από τον ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT ως αρχικό τρόπο ρύθμισης ( <b>0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB</b> ) ● Μόνο λειτουργία DVB
Είσοδος HDMI1 / 3	Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου ( <b>Ψηφιακή / Αναλογική</b> ) (σελ. 59) Ψηφιακή : Σύνδεση καλωδίου HDMI Αναλογική : Σύνδεση καλωδίου προσαρμογέα HDMI-DVI ● Λειτουργία εισόδου HDMI μόνο ● Ο ακροδέκτης HDMI2 προορίζονται μόνο για ψηφιακό σήμα ● Μη διαθέσιμη ρύθμιση για HDMI2	
Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε την τρέχουσα Λειτουργία Ήχου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	

- Εμφανίζεται διαφορετικό μενού, όταν χρησιμοποιείται PC ή κάρτα SD. (σελ. 43 - 45)
- Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

## ■ Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών	<b>Χρονοδιακόπτης</b>	Ρυθμίζει το χρόνο της αυτόματης απενεργοποίησης της τηλεόρασης ( <b>Όχι / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 λεπτά</b> )
	<b>VIERA Link</b>	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 49)
	<b>Q-Link</b>	Επιλέγει την υποδοχή AV που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της τηλεόρασης και μιας συμβατής συσκευής εγγραφής ( <b>AV1 / AV2</b> ) (σελ. 48) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Επιλέξτε τη συνδεδεμένη υποδοχή με τη συσκευή εγγραφής ακόμη και αν δεν είναι συμβατός με Q-Link.</li> </ul>
	<b>AV1 / AV2 out</b>	Επιλέγει το σήμα προς μετάδοση από την τηλεόραση προς Q-Link ( <b>TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Monitor: Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη</li> <li>● Αδύνατη η εξαγωγή σημάτων Component, PC και HDMI.</li> </ul>
	<b>Ενεργοπ. Συσκευών</b>	Καθορίζει τη χρήση της λειτουργίας Ενεργοπ. Συσκευών ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 48 και σελ. 49)
	<b>Απενεργοπ. συσκευών</b>	Καθορίζει τη χρήση Απενεργοποίησης λειτουργίας Link ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 48 και σελ. 49)
	<b>Σε κατάσταση Standby</b>	Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 50) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι" και το "Απενεργοπ. συσκευών" είναι στη θέση "Ναι".</li> </ul>
	<b>Έξυπνο Αυτόμ. Standby</b>	Εξαναγκάζει το συνδεδεμένο εξοπλισμό που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται να μεταβεί σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας ( <b>Όχι / Ναι (Με υπενθύμιση) / Ναι (Χωρίς υπενθύμιση)</b> ) (σελ. 50) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι".</li> </ul>
	<b>Λήψη</b>	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 της ρύθμισης καναλιού DVB-C.</li> </ul>
	<b>Κλείδωμα από παιδιά</b>	Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο AV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 36)
Ρυθμίσεις Μενού συντονισμού DVB-C	<b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b>	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 33)
	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-C ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-C (σελ. 33)
	<b>Αυτόματος Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 30)
	<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 33)
	<b>Ενημέρωση λίστας καναλ.</b>	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 32)
	<b>Μήνυμα νέου καναλιού</b>	Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-C (σελ. 32)
	<b>Κατάσταση σήματος</b>	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 32)
Ρυθμίσεις Μενού συντονισμού DVB-T	<b>Εισαγ. καναλ. DVB-T HD</b>	Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών τηλεόρασης για προσθήκη καναλιών DVB-T HD <ul style="list-style-type: none"> <li>● Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.</li> <li>● Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία με την έναρξη των υπηρεσιών DVB-T HD στην περιοχή σας.</li> </ul>
	<b>Επεξεργασία Αγαπημένων</b>	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 33)
	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-T ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 33)
	<b>Αυτόματος Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 31)
	<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 33)
	<b>Ενημέρωση λίστας καναλ.</b>	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 32)
	<b>Αγαπημένο δίκτυο</b>	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορά τηλεοπτικών μεταδόσεων
	<b>Μήνυμα νέου καναλιού</b>	Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-T (σελ. 32)
	<b>Κατάσταση σήματος</b>	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 32)
	<b>Εισαγωγή καναλιών HD</b>	Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών τηλεόρασης για προσθήκη καναλιών HD <ul style="list-style-type: none"> <li>● Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.</li> <li>● Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία με την έναρξη των υπηρεσιών HD στην περιοχή σας.</li> </ul>
<b>Εισαγωγή καναλιών DVB-C</b>	Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών τηλεόρασης για προσθήκη καναλιών DVB-C <ul style="list-style-type: none"> <li>● Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.</li> <li>● Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία εάν παρέχονται υπηρεσίες DVB-C.</li> </ul>	

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)		
Ρυθμίσεις	Μενού αναλογικού συντονισμού	<b>Λίστα καναλιών</b>	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 35)	
		<b>Αυτόματος συντονισμός</b>	Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 31)	
		<b>Χειροκ. Συντονισμός</b>	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 35)	
	Γλώσσα	<b>Εισαγωγή καναλιών DVB-T</b>	Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών τηλεόρασης για προσθήκη καναλιών DVB-T <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία με την έναρξη υπηρεσιών DVB-T στην περιοχή σας.</li> </ul>	
		<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. 16</li> </ul>	
	Ρυθμίσεις οθόνης	<b>Προτιμώμενο Teletext</b>	Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)	
		<b>Τύπος προτιμ. Υπότιτλων</b>	Επιλέγει τον τύπο υπότιτλων που προτιμάτε ( <b>Κανονικοί / Για προβληματική ακοή</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το “Για προβληματική ακοή” παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υπότιτλων DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).</li> <li>• Στο “Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2” στο “Γλώσσα” δίνεται προτεραιότητα.</li> </ul>	
		<b>Teletext</b>	Λειτουργία εμφάνισης teletext ( <b>TOP (FLOF) / Κατάλογος</b> ) (σελ. 20)	
<b>Χαρακτήρες Teletext</b>		Επιλέγει γλώσσα teletext ( <b>Δυτικές / Ανατολικές1 / Ανατολικές2</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυτικές: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ.</li> <li>• Ανατολικές1: Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ.</li> <li>• Ανατολικές2: Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.</li> </ul>		
<b>Πλαϊνό panel</b>		Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλαϊνού πάνελ ( <b>Όχι / Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι “Υψηλή” ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο “αποτύπωσης ίχνους εικόνας”.</li> </ul>		
<b>Ονομασίες εισόδων</b>		Ονομάζει ή παραλείπει τον ακροδέκτη κάθε εισόδου (σελ. 40)		
<b>Διάρκεια ένδειξης</b>		Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής της ένδειξης πληροφοριών (σελ. 15) στην οθόνη ( <b>0 (Καμμία ένδειξη) / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 δευτερόλεπτα</b> )		
Άλλες ρυθμίσεις	<b>Διάρκεια παιχνιδιού</b>	Ρυθμίστε σε “Ναι” για να εμφανίζεται μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου που χρησιμοποιείται η λειτουργία παιχνιδιού ( <b>Όχι / Ναι</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτή η λειτουργία διατίθεται όταν είναι επιλεγμένο “Παιχνίδι” σε “Λειτουργία προβολής” (σελ. 26).</li> </ul>		
	<b>Είσοδος Κάρτας CI</b>	Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση συνδρομητικής TV (σελ. 37)		
	Μενού συστήματος	<b>Επαναφορά ρυθμίσεων</b>	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 38)	
		<b>Ενημέρωση Συστήματος</b>	Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 39)	
		<b>Άδεια λογισμικού</b>	Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού	
		<b>Πληροφορ. συστήματος</b>	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης	
	Ρυθμίσεις GUIDE Plus+	<b>Σύστημα χρώματος AV</b>	Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV ( <b>Αυτόματα / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC</b> )	
		Ρυθμίσεις GUIDE Plus+	<b>Ενημέρωση</b>	Εκτελεί ενημέρωση του χρονοδιαγράμματος GUIDE Plus+ και των πληροφοριών διαφήμισης για το σύστημα GUIDE Plus+ (σελ. 19)
			<b>Ταχυδρομικός Κώδικας</b>	Καθορίζει τον ταχυδρομικό σας κώδικα για χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ (σελ. 19)
			<b>Πληροφορ. συστήματος</b>	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος του GUIDE Plus+
<b>Intelligent Frame Creation</b>		Αντισταθμίζει αυτόματα τη συχνότητα πλαισίου εικόνας, ώστε η εικόνα να είναι ομαλή ( <b>Όχι / Ναι</b> )		
<b>Εξοικον. ενέργειας</b>		Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας ( <b>Όχι / Ναι</b> )		
<b>Μέγεθος σάρωσης</b>		Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα ( <b>Όχι / Ναι</b> ) <b>Ναι:</b> Μεγέθυνση της εικόνας ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας. <b>Όχι:</b> Εμφάνιση της εικόνας 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>		
<b>LED κάρτας SD</b>	Το μπλε LED ανάβει, όταν τοποθετείται η κάρτα SD ( <b>Όχι / Ναι</b> ) (σελ. 42)			
<b>Ζώνη ώρας</b>	Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT.</li> <li>• Ρυθμίστε σε “Αυτόματα” για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας.</li> </ul>			

- Εμφανίζεται διαφορετικό μενού, όταν χρησιμοποιείται PC ή κάρτα SD. (σελ. 43 - 45)
- Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

Ο Αυτόματος Συντονισμός πραγματοποιεί εκ νέο συντονισμό όλων των καναλιών αυτόματα.

## Κανάλια DVB-C

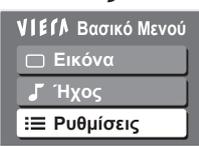
Πραγματοποιεί νέο συντονισμό όλων των καναλιών DVB-C που παρέχονται.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-C έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-C.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 36), πρέπει να τον εισάγετε.

**1 Επιλέξτε DVB-C**  
→ σελ. 14

**2 Εμφανίστε το μενού**

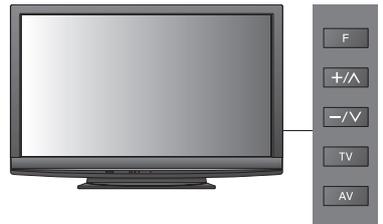
**3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**


■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT  
→

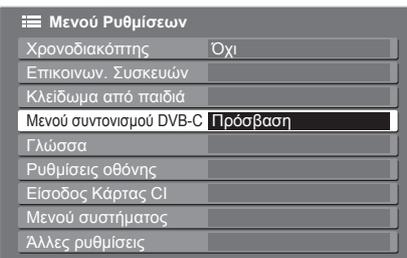
■ Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 8)

- 1 Πιέστε επανειλημμένα έως ότου εμφανιστεί “Αυτόματος Συντονισμός”  
F
- 2 Πρόσβαση στο “Αυτόματο Συντονισμό”  
TV
- 3 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης  
+/\ \ -/\ (επιλέξτε το στοιχείο)  
TV (ρυθμίστε)
- 4 Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”  
AV

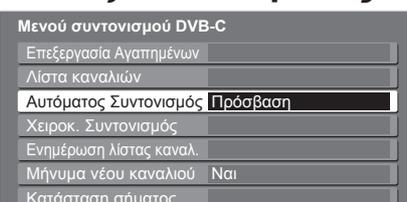


• Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV → F

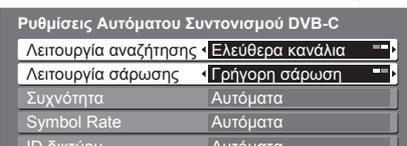
**4 Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-C”**




**5 Επιλέξτε “Αυτόματος Συντονισμός”**

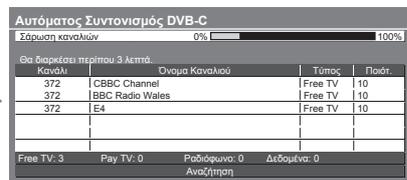



**6 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης**




Πλήρης: σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας  
Γρήγορο: σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας  
• Κανονικά, ρυθμίστε τη Συχνότητα, το Symbol Rate και το Network ID σε “Αυτόματα”.

**7 Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”**



Όλα τα δεδομένα συντονισμού DVB-C θα διαγραφούν

OK →

Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Παίδη
372	CBBC Channel	Free TV	10
372	BBC Radio Wales	Free TV	10
372	E4	Free TV	10

Free TV: 3 Pay TV: 0 Ραδιόφωνο: 0 Διεδομμένα: 0 Αναζήτηση

Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα

**Σημείωση**  
• Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός  
→ “Χειροκ. Συντονισμός” (σελ. 33)

• Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12), απαιτείται “Επιλογή αγαπημένου δικτύου” ή “Επιλογή περιοχής” → σελ. 13

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

## DVB-T ή Αναλογικά κανάλια

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

- Ο Αυτόματος Συντονισμός DVB-T διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-T έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-T σε λειτουργία DVB-T.
- Πραγματοποιείται εκ νέου συντονισμός μόνον των Αναλογικών καναλιών στην Αναλογική λειτουργία.
- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 36), πρέπει να τον εισάγετε.



### 1 Επιλέξτε DVB-T ή Αναλογικό

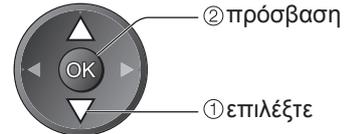
→ σελ. 14

TV

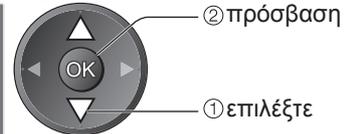
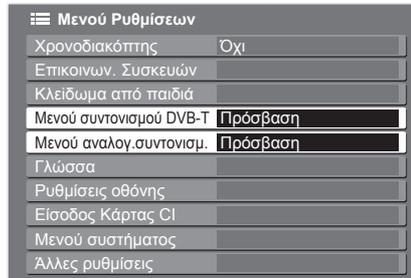
### 2 Εμφανίστε το μενού

MENU

### 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



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



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

#### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



#### ■ Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 8)

- 1 Πιέστε επανειλημμένα έως ότου εμφανιστεί “Αυτόματος Συντονισμός”

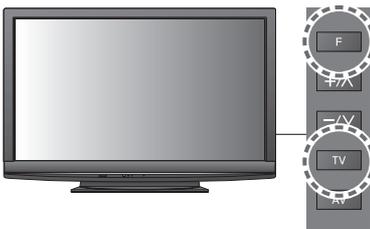
F

- 2 Πρόσβαση στο “Αυτόματο Συντονισμό”

TV

- 3 Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”

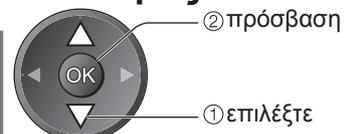
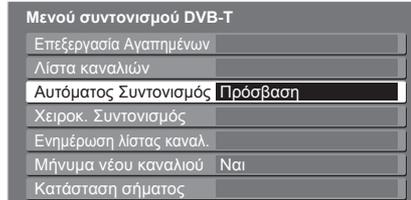
TV



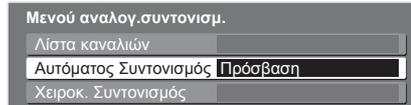
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV → F

### 5 Επιλέξτε “Αυτόματος Συντονισμός”

DVB-T:



Αναλογική:



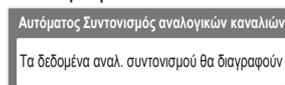
### 6 Έναρξη “Αυτόματος Συντονισμός”

DVB-T:



Αυτόματος Συντονισμός DVB-T				
Σάρωση καναλιών CH 5 09				
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότητα	
62	CBBC Channel	Free TV	10	
62	BBC Radio Wales	Free TV	10	
62	E4	Free TV	10	
62	Cartoon Nwk	Free TV	10	
Free TV: 4 Pay TV: 0 Ραδιόφωνο: 0 Δεδομένα: 0 Αναζήτηση				

Αναλογική:



Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών				
Σάρωση καναλιών CH 5 09				
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.				
Κανάλι	Όνομα Καναλιού			
Κανάλι 29				
Κανάλι 29				
Αναλογική: 2 Αναζήτηση				

Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα

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

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

#### Σημείωση

- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός → “Χειροκ. Συντονισμός” (σελ. 33 και σελ. 35)

# Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών

## (DVB)

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



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

### Επιλέξτε DVB-C ή DVB-T

→ σελ. 14

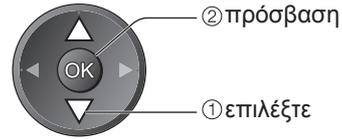


### Εμφανίστε το μενού

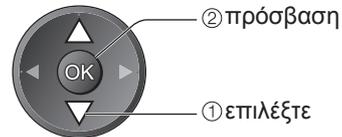
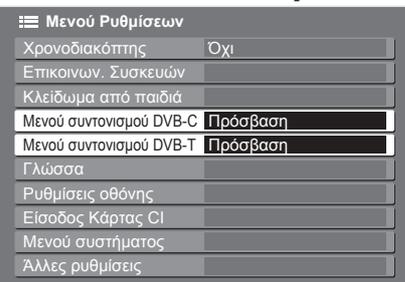
MENU



### Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”

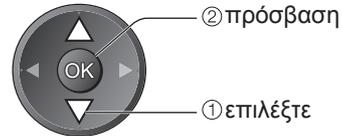
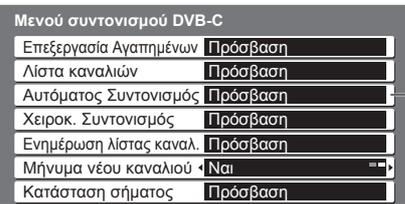


### Επιλέξτε “Μενού συντονισμού DVB-C” ή “Μενού συντονισμού DVB-T”



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

### Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες και ρυθμίστε



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

### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

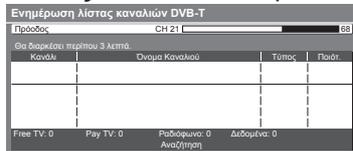
EXIT



→ “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 30 και σελ. 31)

## Αυτόματη ενημέρωση καναλιού DVB Ενημέρωση λίστας καναλ.

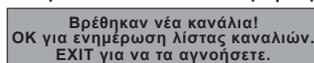
Μπορείτε να προσθέσετε νέα κανάλια, να διαγράψετε κανάλια που έχουν αφαιρεθεί, να ενημερώσετε ονόματα και θέσεις καναλιών αυτόματα στη λίστα καναλιών.



- Η λίστα καναλιών ενημερώνεται με τη διατήρηση των ρυθμίσεών σας για Επεξ. Αγαπημένα, λίστα καναλιών, Κλειδωμα από παιδιά, κτλ.

## Εμφάνιση μηνύματος ειδοποίησης Μήνυμα νέου καναλιού

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

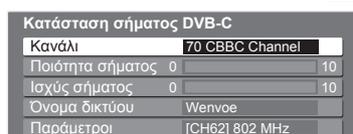


- Εάν επιλέξετε OK, πραγματοποιείται “Ενημέρωση λίστας καναλ.”.

## Έλεγχος σήματος DVB Κατάσταση σήματος

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος DVB.

- Για να αλλάξετε το κανάλι →



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

### Ποιότητα σήματος:

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

# Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB **Επεξ. Αγαπημένα**

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4: Αγαπημένα1 έως 4). Οι λίστες Αγαπημένων DVB διατίθενται από την "Κατηγορία" στην ένδειξη πληροφοριών (σελ. 15) και τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 18).

## 1 Επιλέξτε κανάλι για τη λίστα

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



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

## 2 Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα

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



- Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα → **κίτρινο**
- Σημείωση**
- Οι αριθμοί θέσης καναλιών μπορούν να ανταλλαχθούν στη λίστα καναλιών.

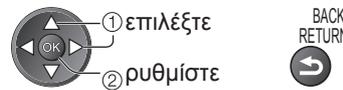
## ■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων



Επιλέξτε το πεδίο του Αγαπημένα προς επεξεργασία και:

- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα → **κόκκινο** Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν
- Για να διαγράψετε το κανάλι → **OK**
- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια → **κίτρινο**

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



Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα. → "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 58)

- Για να μετακινήσετε το κανάλι → **πράσινο** → Επιλέξτε τη νέα θέση → **OK** → Επιβεβαιώστε **πράσινο**

## 3 Αποθήκευση



# Παραλείπει ανεπιθύμητα κανάλια DVB, επεξεργάζεται κανάλια DVB **Λίστα καναλιών**

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

## Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το

Λίστα καναλιών DVB-C	Ταξινόμηση κατά 123
70 CBBC Channel	☐
72 Cartoon Nwk	☐
105 BBCI	☐
719 BBC Radio Wales	☐
720 BBC Radio Cymru	☐
1 BBC ONE Wales	☐
7 BBC THREE	☐



- : αποκάλυψη
- : απόκρυψη (παράλειψη)

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών → **κίτρινο**

## ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη λίστα καναλιών.

- Για να αλλάξετε την κατηγορία → **κόκκινο**
- Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού → **πράσινο** → Εισάγει το νέο αριθμό θέσης → **Αποθήκευση** **πράσινο**
- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού (εάν διατίθενται) → **πράσινο** → Επιλέξτε τη νέα θέση → **Αποθήκευση** **πράσινο**
- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά → **μπλε**

Θέση καναλιού	19:35	Όλα τα κανάλια DVB-C
1 ZDF		Αλλαγή κατηγορίας
Coronation Street		Για πληρ. πείστε 1
19:30 - 20:00	← Τώρα →	



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

Συνήθως χρησιμοποιείτε "Αυτόματος Συντονισμός" ή η "Ενημέρωση λίστας καναλ." για να πραγματοποιηθεί νέος συντονισμός καναλιών DVB. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ή για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της κεραίας.

• Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη λίστα καναλιών.

DVB-C:

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-C	
Συχνότητα	474.00 MHz
Ευρεία Εύλη	Αυτόματη
Πλάτος σήματος	0
Λογός σήματος	0
Όνομα Καναλιού	
Τύπος	Νέα

Εισάγετε τη συχνότητα



Αναζήτηση **OK**

DVB-T:

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-T	
Συχνότητα	474.00 MHz
Ευρεία Εύλη	Αυτόματη
Πλάτος σήματος	0
Λογός σήματος	0
Όνομα Καναλιού	
Τύπος	Νέα

- 1 επιλογή καναλιού
- 2 ρύθμιση συχνότητας
- 3 αναζήτηση

Καθορίστε το Symbol Rate, και μετά εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο "Ποιότητα σήματος" είναι το μέγιστο.

- Το Symbol Rate, συνήθως ρυθμίζεται σε "Αυτόματα".

# Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών

## (Αναλογική)

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



### 1 Επιλέξτε Αναλογική

→ σελ. 14

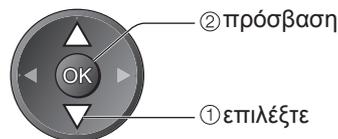
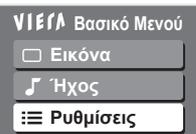


### 2 Εμφανίστε το μενού

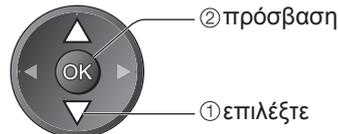
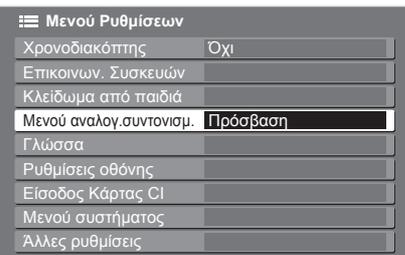
MENU



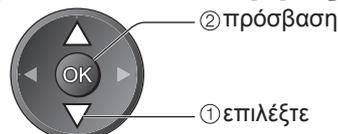
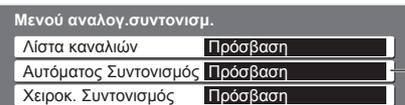
### 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



### 4 Επιλέξτε “Μενού αναλογ. συντονισμ.”



### 5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες



• Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγεται (σελ. 12).

→ “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 31)

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



### 6 Ρύθμιση

## 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



- : αποκάλυψη
- : απόκρυψη (παραλείψη)

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών →  κίτρινο

### ■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.



Επιλέγει ένα κανάλι για επεξεργασία και:

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

- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού →  πράσινο



Επιλέξτε τη νέα θέση



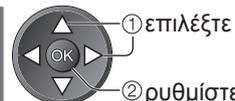
Αποθήκευση



- Για μετονομασία του ονόματος καναλιού →  μπλε



Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν



Αποθήκευση  
BACK/  
RETURN

(μέγιστο: πέντε χαρακτήρες)

- Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα. → "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 58)

### Σημείωση

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

## Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα Χειροκ. Συντονισμός

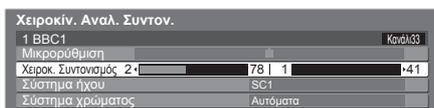
### ■ Μικρορύθμιση

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

### ■ Χειροκ. Συντονισμός

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματος Συντονισμός.

- Καθορίστε Σύστημα ήχου και Σύστημα χρώματος και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Το Σύστημα χρώματος, συνήθως ρυθμίζεται σε "Αυτόματα".
- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο μόνο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού "0".



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

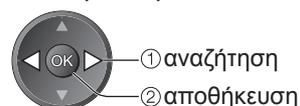
Επιλέξτε τη θέση καναλιού



Επιλέξτε το κανάλι

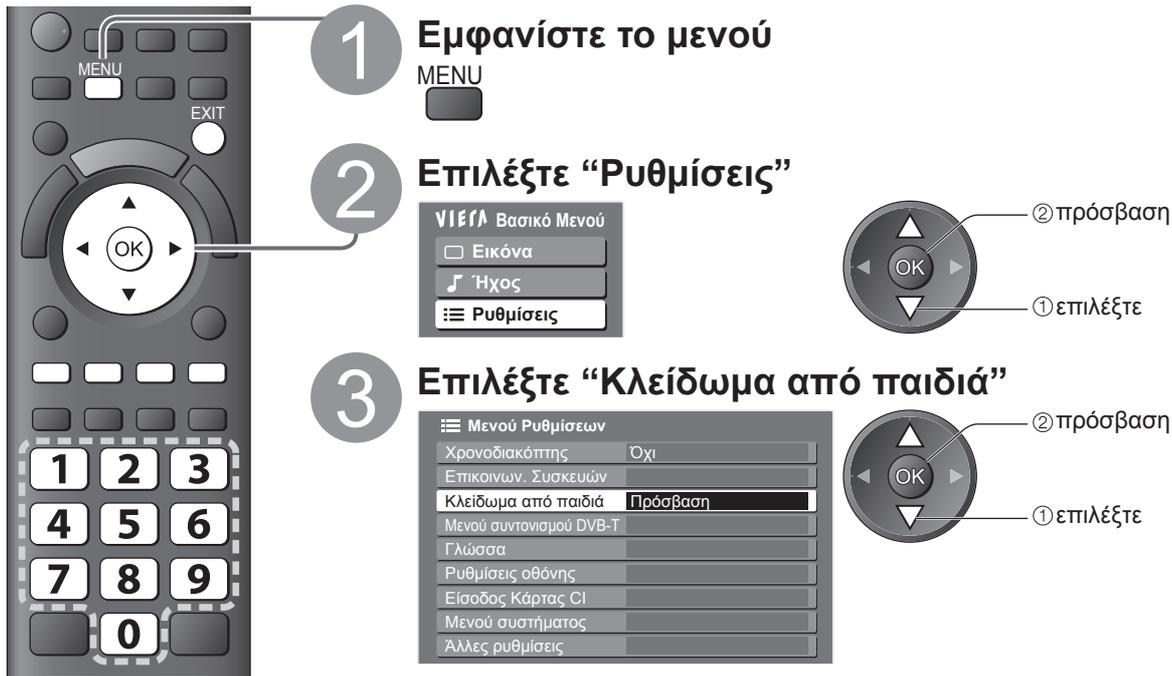


Αναζήτηση και αποθήκευση



# Κλειδωμα 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**  
MENU

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

**3 Επιλέξτε “Κλειδωμα από παιδιά”**  
Menu Settings  
Χρονοδιακόπτης Όχι  
Επικοινων. Συσκευών  
Κλειδωμα από παιδιά Πρόσβαση  
Μενού συντονισμού DVB-T  
Γλώσσα  
Ρυθμίσεις οθόνης  
Είσοδος Κάρτας CI  
Μενού συστήματος  
Άλλες ρυθμίσεις

**4 Ρύθμιση**  
EXIT

## Κλειδωμα από παιδιά

**1 εισάγετε τον αριθμό Pin (4 ψηφία)**

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

• Εισάγετε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.  
• Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.  
• Ο αριθμός “0000” μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).

**2 πιλέξτε “Λίστα Κλειδωμένων”**

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

**3 πιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλείδωμα**

Όνομα	Είσοδος	Τύπος	Κλειδωμα
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	
14 E4	DVB-T	Free TV	
VCR	Αναλογική	Αναλογική	
1 BBC1	Αναλογική	Αναλογική	
2 ****	Αναλογική	Αναλογική	
AV1	Εξωτερική συσκευή AV	AV	
AV2/S	Εξωτερική συσκευή AV	AV	

• Για ακύρωση → Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο → OK  
• Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης εισόδου → Κόκκινο  
• Για κλειδωμα όλων → Πράσινο  
• Για να ακυρώσετε το κλειδωμα όλων → Κίτρινο  
• Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά → Μπλε

Εμφανίζεται όταν το πρόγραμμα / είσοδος είναι κλειδωμένο

**■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN**  
Επιλέξτε “Αλλαγή αριθμού PIN”

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

Εισάγετε νέο αριθμό PIN δύο φορές

**■ Για ρύθμιση της διαβάθμισης γονικού ελέγχου**  
• Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 12).  
Εάν το πρόγραμμα DVB διαθέτει τις πληροφορίες διαβάθμισης για μεγαλύτερη ηλικία από την επιλεγμένη, θα πρέπει να καταχωρήσετε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).  
Επιλέξτε “Διαβάθμ. γονικού ελέγχου” και ρυθμίστε ηλικία για τον περιορισμό των προγραμμάτων.

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

**Σημείωση**  
• Επιλέγοντας “Επανάφορά ρυθμίσεων” (σελ. 38) διαγράφεται τον αριθμό PIN και όλες τις ρυθμίσεις.

# Χρήση εισόδου κάρτας CI

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

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

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

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

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

## Προσοχή

- Κλείστε το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) κάθε φορά που εισάγετε ή αφαιρείτε την κάρτα CI.
- Εάν η κάρτα παρακολούθησης και συσκευή ανάγνωσης κάρτας παρέχονται ως σετ, πρώτα εισάγετε τη συσκευή ανάγνωσης κάρτας, ακολούθως εισάγετε την κάρτα παρακολούθησης στον αναγνώστη κάρτας.
- Εισάγετε την κάρτα με τη σωστή κατεύθυνση.

## Εισάγετε την κάρτα CI (προαιρετικό)

- Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη εξαρτώνται από τα περιεχόμενα της επιλεγμένης κάρτας CI.
- Συνήθως εμφανίζονται οι υπηρεσίες συνδρομητικής TV. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης. Εάν η υπηρεσία συνδρομητικής TV δεν εμφανιστεί, εκτελέστε τα εξής.
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στο φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.



Πλάι της τηλεόρασης



## 1 Επιλέξτε DVB-C ή DVB-T

→ σελ. 14



## 2 Εμφανίστε το μενού

MENU



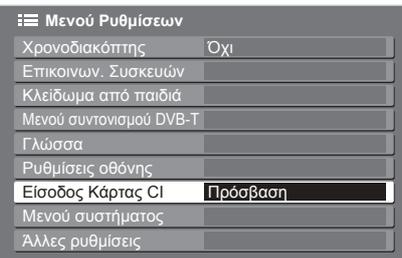
## 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

## 4 Επιλέξτε “Είσοδος Κάρτας CI”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

## 5 Αποκτήστε πρόσβαση στο “Είσοδος Κάρτας CI”



## 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης

Για παράδειγμα: επιλέξτε, μεταβείτε σε → OK



Έγχρωμοι χαρακτήρες → κόκκινο πράσινο κίτρινο μπλε

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



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

● Χρήση εισόδου κάρτας CI  
● Κλείδωμα από παιδιά

Εξελιγμένα

# Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση, δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα. Όλες οι ρυθμίσεις έχουν επαναφερθεί (κανάλια, εικόνα, ρυθμίσεις ήχου, κτλ.).



**1 Εμφανίστε το μενού**  
MENU

**2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”**  
VIEW Βασικό Μενού  
□ Εικόνα  
🎵 Ήχος  
☰ Ρυθμίσεις

**3 Επιλέξτε “Μενού συστήματος”**  
☰ Μενού Ρυθμίσεων  
Χρονοδιακόπτης Όχι  
Επικοινων. Συσκευών  
Κλειδωμα από παιδιά  
Μενού συντονισμού DVB-T  
Γλώσσα  
Ρυθμίσεις οθόνης  
Είσοδος Κάρτας CI  
Μενού συστήματος Πρόσβαση  
Άλλες ρυθμίσεις

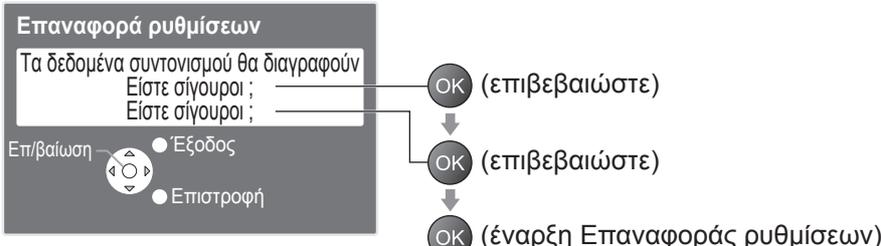
**4 Επιλέξτε “Επαναφορά ρυθμίσεων”**  
Μενού συστήματος  
Επαναφορά ρυθμίσεων Πρόσβαση  
Ενημέρωση Συστήματος  
Άδεια λογισμικού  
Πληροφορ. συστήματος

**5 Ρύθμιση**

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV  
EXIT

## Επαναφορά ρυθμίσεων Επαναφορά ρυθμίσεων

### ① Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



Επαναφορά ρυθμίσεων  
Τα δεδομένα συντονισμού θα διαγραφούν  
Είστε σίγουροι;  
Είστε σίγουροι;  
Επι/βαίωση  
• Εξοδος  
• Επιστροφή

OK (επιβεβαιώστε)  
OK (επιβεβαιώστε)  
OK (έναρξη Επαναφοράς ρυθμίσεων)

### ② Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης.

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

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

- Προς εκ νέου συντονισμό μόνον καναλιών TV, π.χ. μετά από αλλαγή διεύθυνσης  
→ “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 30 και σελ. 31)

# Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

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

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

• Για λήψη →

• Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη →

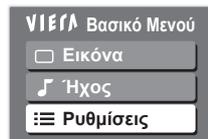
Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.



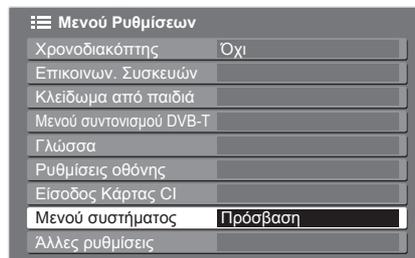
## 1 Εμφανίστε το μενού



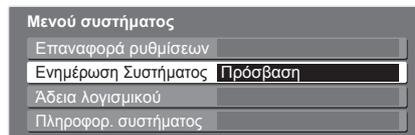
## 2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



## 3 Επιλέξτε “Μενού συστήματος”



## 4 Επιλέξτε “Ενημέρωση Συστήματος”



## 5 Ρύθμιση

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



• Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης  
• Επαναφορά ρυθμίσεων

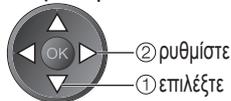
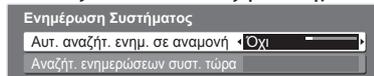
Εξελιγμένα

## Ενημερώστε το σύστημα λογισμικού της τηλεόρασης

### Ενημέρωση Συστήματος

#### ■ Για αυτόματη ενημέρωση

Επιλέξτε “Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή”

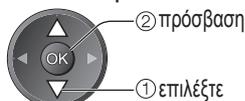
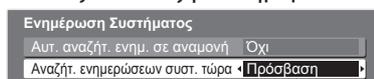


- Κάθε φορά που κάνετε ρύθμιση, η τηλεόραση πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση από κατάσταση αναμονής και κάνει λήψη ενημέρωσης, εάν διατίθενται ενημερώσεις λογισμικού.
- Η αυτόματη ενημέρωση πραγματοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - Αναμονή (τηλεόραση απενεργοποιημένη μέσω τηλεχειριστηρίου)
  - Δεν εκτελείται διαδικασία εγγραφής.

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

#### ■ Για άμεση ενημέρωση

Επιλέξτε “Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα”



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

Λήψη



#### Σημείωση

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

# 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.

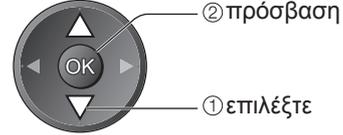
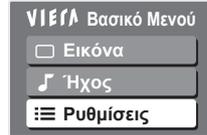
• Για να επιλέξετε τη λειτουργία εισόδου ➔ σελ. 22



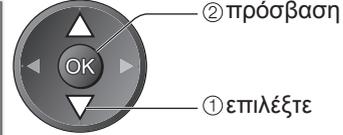
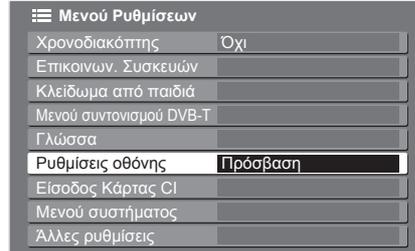
## 1 Εμφανίστε το μενού



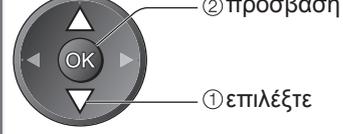
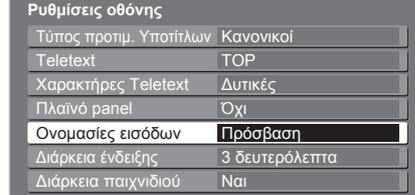
## 2 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις”



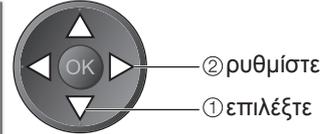
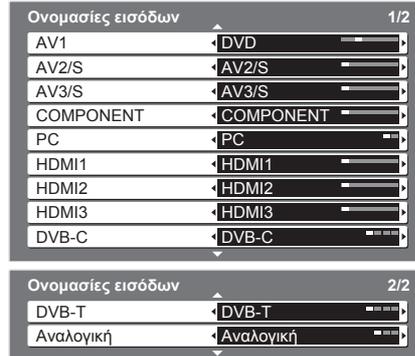
## 3 Επιλέξτε “Ρυθμίσεις οθόνης”



## 4 Επιλέξτε “Ονομασίες εισόδων”



## 5 Επιλέξτε τους ακροδέκτες μιας εισόδου και καθορίστε



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



Οι ονομασίες που θα καθορίσετε εμφανίζονται στο μενού “Επιλογή εισόδου” (σελ. 22), στο μενού “Επιλογή TV” (σελ. 14) ή στην ένδειξη.

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

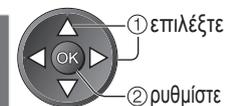
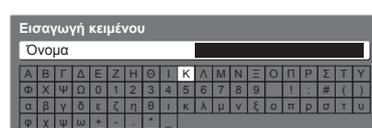
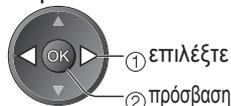
### ■ Εισαγωγή κειμένου

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ελεύθερα.

Επιλέξτε “Εισαγωγή κειμένου”

Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν

Αποθήκευση



(μέγιστο: δέκα χαρακτήρες)

• Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα.  
➔ “Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα” (σελ. 58)

# 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 επιλέξετε

② πρόσβαση

**3** Ακολουθεί τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού

- Έλεγχος VIERA Link → “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 52)



Όταν έχουν συνδεθεί περισσότερες από δύο συμβατές συσκευές, εμφανίζεται μια οθόνη επιλογής.

Επιλέξτε τη σωστή περιγραφή και αποκτήστε πρόσβαση.

- Pause Live TV → “Pause Live TV” (σελ. 51)



- Διαδοχική προβολή → “Παρουσίαση” (σελ. 43)



Η Παρουσίαση θα χρησιμοποιήσει όλες τις φωτογραφίες στην κάρτα SD.

- Φωτογραφίες → “Προβολή φωτογρ.” (σελ. 42)



- Ταινίες → “Προβολή βίντεο” (σελ. 44)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



# Προβολή από κάρτα SD

## (VIERA IMAGE VIEWER)

Προβολή φωτογραφιών: Εμφανίζονται φωτογραφίες που έχετε τραβήξει με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.  
 Προβολή βίντεο: Κινούμενες εικόνες που εγγράφονται με ψηφιακές βιντεοκάμερες θα αναπαραχθούν.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σήμα ήχου είναι έξοδος από τους ακροδέκτες AV1, AV2, AUDIO OUT και DIGITAL AUDIO OUT. Αλλά, σήματα βίντεο δεν είναι έξοδος.
- Το “Ημερομηνία” εμφανίζει την ημερομηνία πραγματοποίησης της εγγραφής από την ψηφιακή κάμερα ή την ψηφιακή βιντεοκάμερα. Το αρχείο χωρίς καταγραφή της ημερομηνίας εμφανίζεται ως “\*\*/\*\*/\*\*\*\*”.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις κάρτες SD → σελ. 57

**■ Για εισαγωγή κάρτας SD**

**■ Για αφαίρεση κάρτας SD**

Μπλε LED

- Το μπλε LED ανάβει όταν τοποθετείται η κάρτα SD, εάν ρυθμίσετε το “LED κάρτας SD” σε “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 29).

## Προβολή φωτογραφιών



- 1 Εισάγετε την κάρτα SD**
- 2 Επιλέξτε “Προβολή φωτογραφιών”**

Μενού κάρτας SD

■ Προβολή φωτογραφιών

■ Προβολή βίντεο

  - Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση με το VIERA TOOLS → “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 41)
- 3 Επιλέξτε το φάκελο για να εμφανιστεί η μικρογραφία**

Λετ. προβ. φωτογρ. Προβολή φακέλου

Όνομα φακέλου 100_PANA Σύνολο φωτογρ. 38 φωτογρ.	100_PANA 38 φωτογρ.	101_PANA 3 φωτογρ.	102_PANA 14 φωτογρ.	200_PANA 20 φωτογρ.
207_PANA 7 φωτογρ.	ROOM 1 φωτογρ.	Fish 18 φωτογρ.	Nature 14 φωτογρ.	

(Προβολή φακέλου)

  - Τα αρχεία που δεν είναι σε ένα φάκελο συλλέγονται στο φάκελο με το όνομα “/”.
- 4 Επιλέξτε το αρχείο από τη μικρογραφία που θα προβληθεί**

Λετ. προβ. φωτογρ. Προβολή φακέλου 100\_PANA

Όνομα αρχείου  
r1010001

Ημερομηνία  
23/10/2008

Μέγεθος σε pixels  
1600 x 1200

r1010001	r1010002	r1010003	r1010004
r1010005	r1010006	r1010007	r1010008
r1010009	r1010010	r1010011	r1010012

Εμφανίζονται οι πληροφορίες της επιλεγμένης φωτογραφίας

(Μικρογραφία)

Επιλεγμένη φωτογραφία    Εμφάνιση σφάλματος (εικόνες που δεν κατέστη δυνατόν να φορτωθούν, κ.λπ.)

Ανά μία φωτο

Περιστροφή

  - Εξόδος
  - Επιλογή
  - Επιστροφή στη λίστα

Περιστροφή

Διαδοχική προβολή

Οδηγός λειτουργίας (Ανά μία φωτο)

  - Παρουσίαση → σελ. 43

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

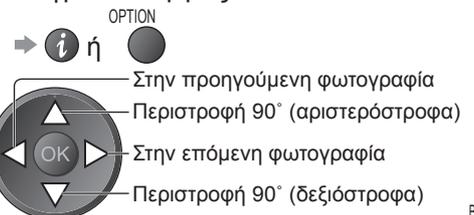


■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



Εμφανίζονται μία κάθε φορά

- Για να εμφανίσετε / αποκρύψετε τον οδηγό λειτουργίας



• Για να επιστρέψετε στις μικρογραφίες →



## Διαδοχική προβολή

### ■ Έναρξη διαδοχικής προβολής (λειτουργία στο βήμα 4)

Επιλέξτε τη φωτογραφία για την πρώτη προβολή



Έναρξη διαδοχικής προβολής

● Για παύση →



● Για επιστροφή στο Ανά μία φωτο →



πράσινο

#### Σημείωση

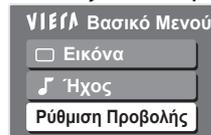
- Η διαδοχική προβολή τελειώνει εντός της μικρογραφίας.
- Μπορείτε επίσης να αρχίσετε διαδοχική προβολή με το VIERA TOOLS → “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 41)

### ■ Ρυθμίσεις διαδοχικής προβολής (Λειτουργία προβ. φωτογρ.)

Εμφανίστε το μενού



Επιλέξτε “Ρύθμιση Προβολής”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



② ρυθμίστε

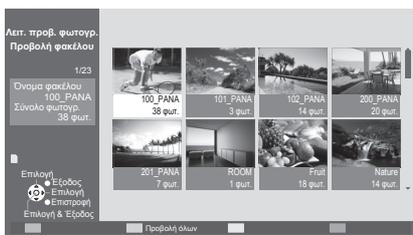
① επιλέξτε

● Άλλα στοιχεία → σελ. 26 και σελ. 27

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρύθμιση Προβολής	Συνοδευτική μουσική	Επιλέγει τη μουσική υπόκρουση κατά τη διάρκεια της διαδοχικής προβολής (Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3)
	Εμφέ	Επιλέγει το αποτέλεσμα για την αλλαγή φωτογραφιών κατά τη διάρκεια της διαδοχικής προβολής (Όχι / Σταδιακό σβήσιμο / Slide / Μείξη με επόμενη / Τυχαίο εμφέ) Σταδιακό σβήσιμο : Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά Slide : Η επόμενη φωτογραφία σύρετε και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά Μείξη με επόμενη : Η φωτογραφία αντικαθίσταται από ένα ακαθόριστο τεμάχιο Τυχαίο εμφέ : Επιλέγει κάθε εμφέ τυχαία
	Μεσοδιάστημα	Επιλέγει το μεσοδιάστημα διαδοχικής προβολής (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 δευτερόλεπτα)
	Επανάληψη	Επανάληψη διαδοχικής προβολής (Όχι / Ναι)

### ■ Για εμφάνιση όλων των φωτογραφιών

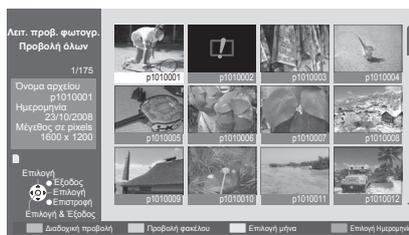
Εμφανίζει τη μικρογραφία όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD.



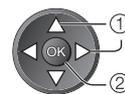
(Προβολή φακέλου)



πράσινο



(Μικρογραφία - Προβολή όλων)



① επιλέξτε

② προβολή

### ■ Για ταξινόμηση κατά ημερομηνία ή μήνα καταγραφής

Εμφανίζει τη λίστα ομάδων που έχουν ταξινομηθεί με την ίδια ημερομηνία ή τον ίδιο μήνα.

- Μια ομάδα φωτογραφιών χωρίς καταγραφή ημερομηνίας εμφανίζεται ως “Άγνωστη”.



(Μικρογραφία)



κίτρινο



πράσινο



(Ταξινόμηση κατά μήνα)



① επιλέξτε

② μικρογραφία της επιλεγμένης ομάδας



μπλε



πράσινο



(Ταξινόμηση κατά ημερομηνία)



① επιλέξτε

② μικρογραφία της επιλεγμένης ομάδας

# Προβολή από κάρτα SD

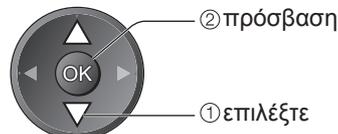
## (VIERA IMAGE VIEWER)

### Προβολή βίντεο



**1** Εισάγετε την κάρτα SD

**2** Επιλέξτε “Προβολή βίντεο”



② πρόσβαση

① επιλέξτε

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση με το VIERA TOOLS  
 ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 41)

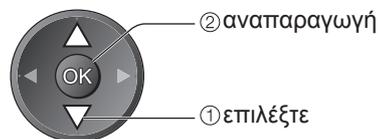
**3** Επιλέξτε το αρχείο προς προβολή



Μορφή αρχείου:  
Υποστηρίζονται μόνοι AVCHD ή MPEG2.

- Για λεπτομέρειες ➔ σελ. 57

Επιλεγμένη ταινία



② αναπαραγωγή

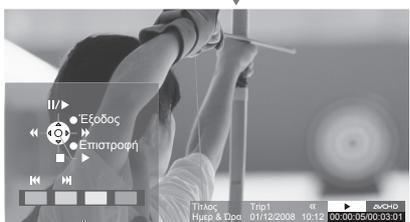
① επιλέξτε



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



Οδηγός λειτουργίας (Αναπαραγωγή)  
ένδειξη πληροφοριών ➔

- Για να επιστρέψετε στη λίστα ➔ (διακοπή)
- Για να αλλάξετε την αναλογία διαστάσεων (μόνο για περιεχόμενο ταινιών 4:3)

Θα αρχίσει η αναπαραγωγή

- Για να εμφανίσετε τον οδηγό λειτουργίας



- Για να αποκρύψετε τον οδηγό λειτουργίας ➔



- Στην προηγούμενη ταινία ➔ κόκκινο
- Στην επόμενη ταινία ➔ πράσινο

### Ρυθμίσεις 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 (κατά την αναπαραγωγή)

Εμφανίστε το Μενού επιλογών

Αλλάξτε τον ήχο (εάν η ταινία διαθέτει σήματα πολυκάναλου ήχου)



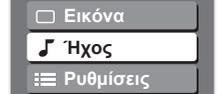
- Θα απαιτηθούν μερικά δευτερόλεπτα για την αλλαγή του ήχου.

■ Ρυθμίσεις εξόδου ήχου (λειτουργία στο βήμα 3)

Εμφανίστε το μενού

Επιλέξτε “Ήχος”

MENU



Επιλέξτε “Επιλογή SPDIF” και ρυθμίστε



- Άλλα στοιχεία ➔ σελ. 26 - 29

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
SoxH	Επιλογή SPDIF	SPDIF : Τυπική μορφή αρχείο μεταφοράς ήχου Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (Αυτόματα / PCM) Auto: Ο Dolby Digital ήχος εξάγεται ως ροή bit του Dolby Digital. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. PCM: Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

# Εμφάνιση οθόνης PC στην τηλεόραση

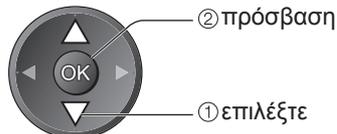
Η οθόνη του PC που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση μπορεί να εμφανίζεται στην τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να ακούτε ήχο από το PC συνδέοντας το καλώδιο ήχου.

● Για να συνδέσετε το PC → σελ. 54



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

**2** Επιλέξτε "PC"



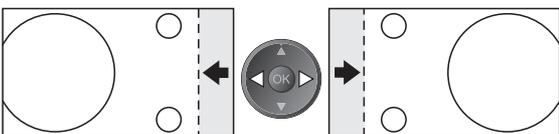
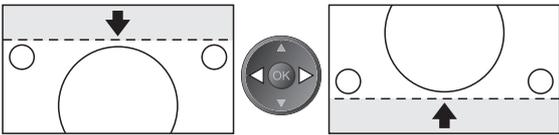
- Αντίστοιχα σήματα → σελ. 60
- Εάν το "Συχν. Οριζ." ή "Συχν. Κατακ." εμφανίζεται κόκκινο, τα σήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

→ **TV**

■ Ρύθμιση μενού PC (αλλάζει σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας)

● Για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις → "Πώς χρησιμοποιούνται οι λειτουργίες μενού" ① έως ④ (σελ. 24)

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (επιλογές)
Ρυθμίσεις	Ανάλυση εισόδου	Μεταβαίνει σε ευρυγώνια προβολή ● VGA (640 X 480 pixels), WVGA (852 X 480 pixels), XGA (1.024 X 768 pixels), WXGA (1.280 X 768 pixels, 1.366 X 768 pixels) ● Οι επιλογές αλλάζουν ανάλογα με τα σήματα
	Χρονισμός	Εάν παρουσιάζεται θόρυβος, ρυθμίστε στο ελάχιστο επίπεδο
	Θέση Οριζ.	Ρυθμίζει την οριζόντια θέση 
	Θέση Κατακ.	Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση 
	Φάση χρονισμ.	Εξαφανίζει το τρεμούλιασμα και την παραμόρφωση ● Ρυθμίστε μετά από τη ρύθμιση του Χρονισμού ● Εάν παρουσιάζεται θόρυβος, ρυθμίστε στο ελάχιστο επίπεδο
	Συγχρονισμός	Επιλέγει ένα άλλο σύγχρονο σήμα, εάν η εικόνα είναι παραμορφωμένη ( <b>H &amp; V / Στο G</b> ) ● H & V : από το οριζόντιο και το κατακόρυφο σήμα από το PC σας Στο G : από το πράσινο σήμα από το PC σας (εάν υπάρχει)
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις υπολογιστή.

● Άλλα στοιχεία → σελ. 26 - 29

## Σημείωση

● Για υπολογιστή συμβατό με HDMI, υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με υποδοχές HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 59).

● Εμφάνιση οθόνης PC στην τηλεόραση  
● Προβολή από κάρτα SD (VIEWA IMAGE VIEWER)

Εξελιγμένα

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

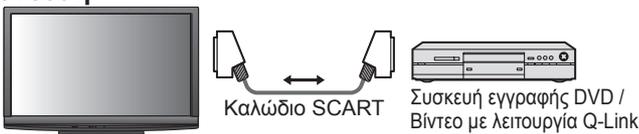
Το Q-Link συνδέει την τηλεόραση με τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο, και διευκολύνει την εγγραφή, αναπαραγωγή, κ.λπ. (σελ. 48)  
 Το VIERA Link (HDAVI Control™) συνδέει την τηλεόραση και τον εξοπλισμό με τη λειτουργία VIERA Link και διευκολύνει τον έλεγχο, την εγγραφή, την αναπαραγωγή, την εξοικονόμηση ενέργειας, τη δημιουργία home cinema, κ.λπ. χωρίς πολύπλοκες ρυθμίσεις. (σελ. 49 - 53)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Q-Link και VIERA Link ταυτόχρονα.

- Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 4". Αλλά οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την έκδοση Ελέγχου HDAVI του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού για επιβεβαίωση της έκδοσης.

## Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link

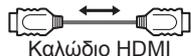
### ■ Q-Link (Σύνδεση SCART μόνο)

Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με σύνδεση Q-Link	Σύνδεση
Προεπιλεγμένη λήψη		<input type="radio"/>	 <p>Καλώδιο SCART Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.</li> <li>• Συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link στους ακροδέκτες της τηλεόρασης AV1 ή AV2 μέσω ενός πλήρως συρματωμένου καλωδίου SCART.</li> </ul>
Εύκολη αναπαραγωγή		<input type="radio"/>	
Ενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	
Απενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	
Απευθείας εγγραφή TV		<input type="radio"/>	

### ■ VIERA Link (Σύνδεση HDMI μόνο)

Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link	Βιντεοκάμερα HD / Κάμερα LUMIX με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη		<input type="radio"/> *2	—	—
Εύκολη αναπαραγωγή		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Απενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής		<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	—
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό		<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	—
Πρόγραμμα Pause Live TV		<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	—	—
Απευθείας εγγραφή TV		<input type="radio"/> *2	—	—
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA		<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1
Έλεγχος ηχείων		—	—	—

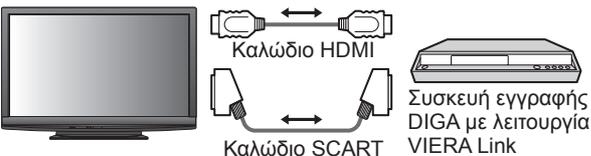
#### Σύνδεση



Συσκευή εγγραφής DIGA / συσκευή αναπαραγωγής DVD / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc / βιντεοκάμερα HD / κάμερα LUMIX με λειτουργία VIERA Link

- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

### ■ VIERA Link (Συνδέσεις HDMI και SCART)

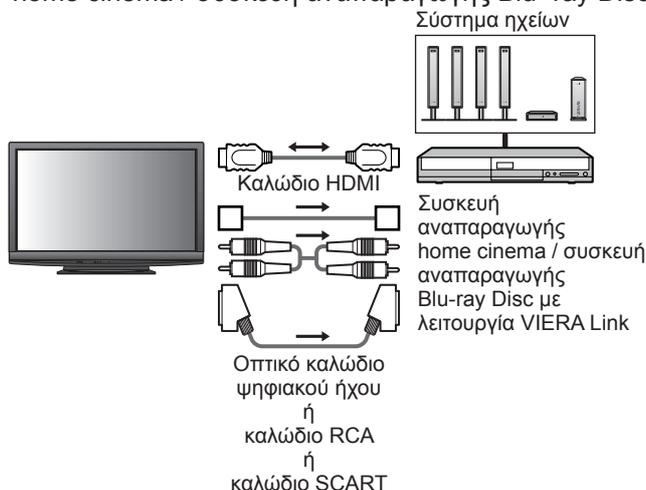
Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link	Σύνδεση
Προεπιλεγμένη λήψη		<input type="radio"/>	 <p>Καλώδιο HDMI Καλώδιο SCART Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.</li> <li>• Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.</li> <li>• Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες AV1 ή AV2 της τηλεόρασης μέσω καλωδίου SCART.</li> </ul>
Εύκολη αναπαραγωγή		<input type="radio"/>	
Ενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	
Απενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>	
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής		<input type="radio"/> *3	
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό		<input type="radio"/> *1	
Πρόγραμμα Pause Live TV		<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	
Απευθείας εγγραφή TV		<input type="radio"/> *2	
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA		<input type="radio"/> *1	
Έλεγχος ηχείων		—	

## ■ VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

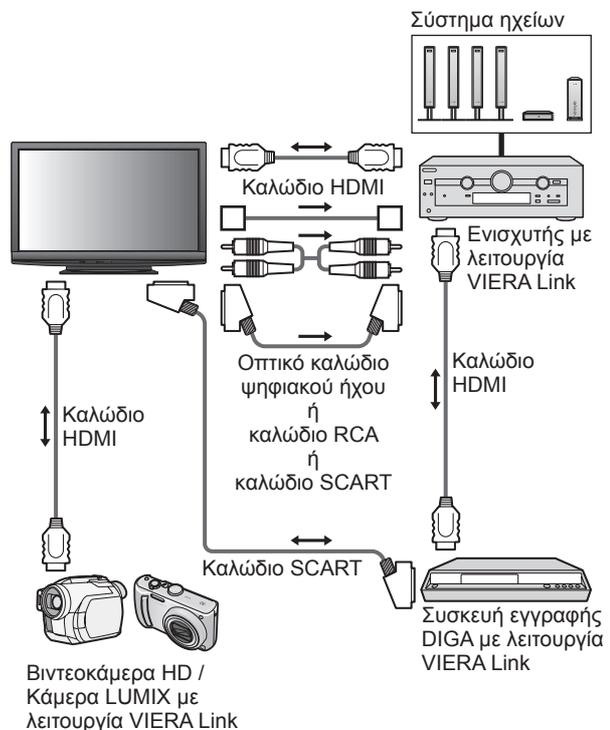
Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή αναπαραγωγής home cinema με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray με λειτουργία VIERA Link	Ενισχυτής με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη		—	—	—
Εύκολη αναπαραγωγή		○*5	○*5	—
Ενεργοπ. συσκευών		○	○	—
Απενεργοπ. συσκευών		○	○	○
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής		—	○*3	—
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό		○*1 *6	○*1 *6	○*1
Πρόγραμμα Pause Live TV		—	—	—
Απευθείας εγγραφή TV		—	—	—
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA		○*1	○*1	—
Έλεγχος ηχείων		○	○	○

### Σύνδεση

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



- Για να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή:



- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες AV1 ή AV2 της τηλεόρασης μέσω καλωδίου SCART.
- Χρησιμοποιήστε οποιοδήποτε από τα οπτικά καλώδια ψηφιακού ήχου, καλώδια RCA και καλώδια SCART για έξοδο ήχου από την τηλεόραση.

\*1: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 2 ή νεότερη".

\*2: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 3 ή νεότερη".

\*3: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 4".

\*4: Διατίθεται με τη συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει HDD.

\*5: κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου

\*6: εκτός από προβολή δίσκου

### Σημείωση

- Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC.

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

## Q-Link

### ■ Προετοιμασία

- Συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με τα ακόλουθα λογότυπα: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" ή "SMARTLINK"
- Σύνδεση Q-Link → σελ. 46
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Σύνδεση συσκευής εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Εγκατάσταση ακροδεκτών Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων → "Q-Link" (σελ. 28), "Έξοδος AV1 / AV2 out" (σελ. 28)
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα, χώρα / περιοχή → "Προεπιλεγμένη λήψη" (βλ. κατωτέρω)

### ■ Διαθέσιμες λειτουργίες

#### Προεπιλεγμένη λήψη

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

- Δεν είναι δυνατή η λήψη της ρύθμισης καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων → "Λήψη" (σελ. 28) ή "Αυτόματος Συντονισμός" (σελ. 31) ή "Αυτόματος Συντονισμός" - όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12)

#### Απευθείας εγγραφή από TV - Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφεται

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

- Διαθέσιμες συνθήκες:

Τρέχουσα λειτουργία	Χρήση δέκτη	Τρόπος εγγραφής
Αναλογική	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
	Συσκευή εγγραφής	Δέκτης συσκευής εγγραφής
DVB	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης TV
AV (παρακολούθηση δέκτη συσκευής εγγραφής)	Συσκευή εγγραφής	Δέκτης συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου συσκευής εγγραφής)	-	Εξωτερική είσοδος συσκευής εγγραφής
AV (παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)	-	Έξοδος οθόνης TV

- Όταν εκτελείται απευθείας εγγραφή από TV, η συσκευή εγγραφής ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
- Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.

#### ■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



#### Ενεργοπ. Συσκευών και Εύκολη αναπαραγωγή

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε **Ενεργοπ. Συσκευών "Ναι"** στο Μενού Ρυθμίσεων → "Ενεργοπ. Συσκευών" (σελ. 28)

Κατά την αναπαραγωγή από τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών, η τηλεόραση ενεργοποιείται και μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία της σχετικής εισόδου, ώστε να είναι εφικτή η παρακολούθηση του περιεχομένου. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

#### Απενεργοπ. συσκευών

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε **Απενεργοπ. συσκευών "Ναι"** στο Μενού Ρυθμίσεων → "Απενεργοπ. συσκευών" (σελ. 28)

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.)

- Αυτή η λειτουργία είναι εφικτή ακόμη και αν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη ή την αυτόματη λειτουργία αναμονής τροφοδοσίας.

- "DATA LOGIC" (εμπορικό σήμα της Metz Corporation)
- "Easy Link" (εμπορικό σήμα της Philips Corporation)
- "Megalogic" (εμπορικό σήμα της Grundig Corporation)
- "SMARTLINK" (εμπορικό σήμα της Sony Corporation)

#### Σημείωση

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

## VIERA Link “HDAVI Control™”\*

\*Επωφεληθείτε από την επιπλέον ενδοεπικοινωνία HDMI με τα προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία “HDAVI Control”.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 4”.

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. 46 και σελ. 47).

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 (Consumer Electronics Control), είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύξαμε και προσθέσαμε. Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας του εξοπλισμού άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει τη λειτουργία VIERA Link.
- Για πληροφορίες αναφορικά με σχετικό εξοπλισμό της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

### ■ Προετοιμασία

- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.
- Σύνδεση VIERA Link → σελ. 46 και σελ. 47
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI Δεν είναι δυνατή η χρήση καλωδίων μη συμβατών με HDMI.  
Συνιστάται το καλώδιο HDMI της Panasonic με κωδικό εξαρτήματος:
  - RP-CDHG10 (1,0 m)
  - RP-CDHG15 (1,5 m)
  - RP-CDHG20 (2,0 m)
  - RP-CDHG30 (3,0 m)
  - RP-CDHG50 (5,0 m)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Για βέλτιστη εγγραφή, ενδέχεται να απαιτούνται αλλαγές των ρυθμίσεων της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα, χώρα / περιοχή → “Προεπιλεγμένη λήψη” (βλ. κατωτέρω)
- Ρυθμίστε το VIERA Link στη θέση Ναι στο Μενού Ρυθμίσεων → “VIERA Link” (σελ. 28)
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης
  - **Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 (σελ. 22), 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 της ρύθμισης καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων → “Λήψη” (σελ. 28) ή “Αυτόματος Συντονισμός” (σελ. 31) ή “Αυτόματος Συντονισμός” - όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12)

#### Εύκολη αναπαραγωγή

Αυτόματη επιλογή εισόδου - Κατά τον χειρισμό του συνδεδεμένου εξοπλισμού, η μετάβαση στην κατάλληλη λειτουργία εισόδου εκτελείται αυτόματα. Όταν ο χειρισμός διακοπεί, η λειτουργία εισόδου επιστρέφει.

#### Ενεργοπ. Συσκευών

**Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε Ενεργοπ. Συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων → “Ενεργοπ. Συσκευών” (σελ. 28)**

Κατά την αναπαραγωγή από το συνδεδεμένο εξοπλισμό ή ενεργοποίηση απευθείας πλοήγησης / μενού λειτουργιών του εξοπλισμού, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα. (Μόνον όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.)

#### Απενεργοπ. συσκευών

**Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε Απενεργοπ. συσκευών “Ναι” στο Μενού Ρυθμίσεων → “Απενεργοπ. συσκευών” (σελ. 28)**

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή.

- Αυτή η λειτουργία είναι εφικτή ακόμη και αν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής μέσω της λειτουργίας χρονοδιακόπτη ή την αυτόματη λειτουργία αναμονής τροφοδοσίας.

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες

Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής **Σε κατάσταση Standby για εξοικονόμηση ενέργειας**

**Ρυθμίστε το “Σε κατάσταση Standby” σε “Ναι” στο μενού Ρυθμίσεις για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία**  
→ “Σε κατάσταση Standby για εξοικονόμηση ενέργειας” (σελ. 28)

Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού ελέγχεται σε υψηλότερο ή χαμηλότερο επίπεδο σε συγχρονισμό με την κατάσταση ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της τηλεόρασης για τη μείωση της κατανάλωσης.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή και η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού αυτομάτως ελαχιστοποιείται.

Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός βρίσκεται ακόμα σε κατάσταση αναμονής, αλλά η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται για να είναι πιο σύντομος ο χρόνος εκκίνησης.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός μπορεί να αλλάξει την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής και ρυθμιστεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση.
- Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί όταν το “Απενεργοπ. συσκευών” είναι ρυθμισμένο σε “Ναι”.

Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό **Έξυπνο Αυτόμ. Standby**

**Ρυθμίστε το Έξυπνο Αυτόμ. Standby “Ναι (Με υπενθύμιση)” ή “Ναι (Χωρίς υπενθύμιση)” στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή**

→ “Έξυπνο Αυτόμ. Standby” (σελ. 28)

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).

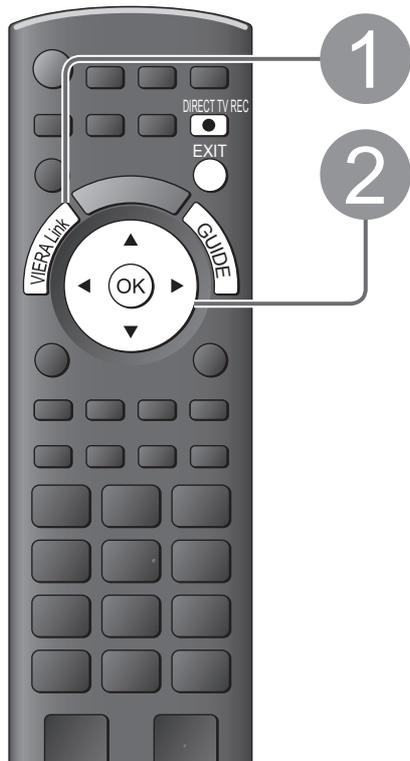
- Εάν επιλέξετε “Ναι (Με υπενθύμιση)”, το μήνυμα επί της οθόνης θα εμφανιστεί ως ειδοποίηση πριν από αυτή τη λειτουργία.
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν απαιτείται, ρυθμίστε σε “Όχι”.

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

Απευθείας εγγραφή από TV - Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε **Direct TV Rec**

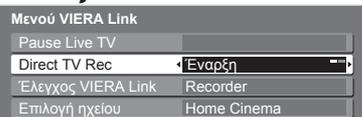
Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη συσκευή εγγραφής DIGA.

- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό  
→ Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link (σελ. 46 και σελ. 47), “Προετοιμασία” (σελ. 49)
- Απαιτείται σύνδεση SCART για να εγγράψετε το πρόγραμμα DVB-C.
- Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.



Ένδειξη “Μενού VIERA Link”

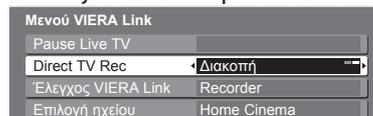
Επιλέξτε “Direct TV Rec” και αρχίστε την εγγραφή



- Μπορείτε επίσης να αρχίσετε απευθείας την εγγραφή →

■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Επιλέξτε “Διακοπή” στο “Direct TV Rec” και αποκτήστε πρόσβαση



- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή



## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

### Πρόγραμμα Pause Live TV **Pause Live TV**

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV και να συνεχίσετε αργότερα. Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο της συνδεδεμένης συσκευής εγγραφής DIGA.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει σκληρό δίσκο.
- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληροί δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  - ➔ Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link (σελ. 46 και σελ. 47), “Προετοιμασία” (σελ. 49)

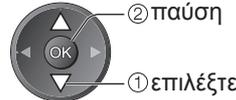
### Αποκτήστε πρόσβαση και διακόψτε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV



#### 1 Ένδειξη “Μενού VIERA Link”



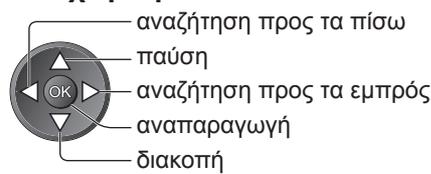
#### 2 Επιλέξτε “Pause Live TV” και διακόψτε προσωρινά τη λειτουργία



Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης.

- Μπορείτε επίσης να κάνετε παύση απευθείας με το VIERA TOOLS
  - ➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 41)
- Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε παύση.
- Εάν η εικόνα τηλεόρασης σε παύση σβήσει μετά από μερικά λεπτά
  - ➔  (η εικόνα σε παύση αποκαθίσταται)
- Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για το χειρισμό του χαρακτηριστικού Pause Live TV.

### ■ Για χειρισμό του Pause Live TV



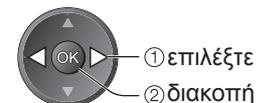
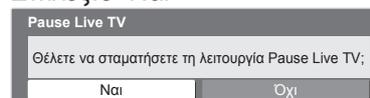
- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από το σκληρό δίσκο.

- Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευή εγγραφής. Σε αυτήν την περίπτωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του οδηγού λειτουργίας ή διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

### ■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία Ζωντανή TV

(διακόψτε την αναπαραγωγή του Pause Live TV / ακυρώστε την παύση)

Επιλέξτε “Ναι”



- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή ή ακυρώσετε την παύση, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από το σκληρό δίσκο.

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA

## Έλεγχος VIERA Link

Μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του συνδεδεμένου εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης (στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης).

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  - ➔ Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link (σελ. 46 και σελ. 47), "Προετοιμασία" (σελ. 49)
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

Αποκτήστε πρόσβαση και χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού



1

Ένδειξη "Μενού VIERA Link"

2

Επιλέξτε "Έλεγχος VIERA Link"



ΕΠΙΛΕΞΤΕ

3

Επιλέξτε τον εξοπλισμό στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση.



1 επιλέξτε

2 πρόσβαση

### ■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

Μπορείτε να συνδέσετε έως τρεις συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής ταυτόχρονα.



Συσκευή εγγραφής 1-3 / Συσκευή αναπαραγωγής 1-3

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.

Recorder / Player / Home Cinema / Βιντεοκάμερα / LUMIX / Άλλα

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση με το VIERA TOOLS
  - ➔ "Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 41)
- "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 αλλάζει αυτόματα)

4

Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού

Διαθέσιμα πλήκτρα τηλεχειριστηρίου VIERA:

(ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου εξοπλισμού)



1 Ρυθμίστε τη θέση σε "Τηλεόραση"

DVD/VCR TV



2 Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για να εμφανίσετε τον οδηγό λειτουργίας ➔ OPTION
- Εάν αποκτηθεί πρόσβαση στον εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου.

- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή

➔ κόκκινο πράσινο κίτρινο μπλε

### Σημείωση

- Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται ανάλογα με τον εξοπλισμό. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

## ■ Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

### Έλεγχος ηχείων **Επιλογή ηχείου**

Μπορείτε να ελέγξετε τα ηχεία home cinema με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης (στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης).

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  - ➔ Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link (σελ. 46 και σελ. 47), “Προετοιμασία” (σελ. 49)

#### Αποκτήστε πρόσβαση και ελέγξτε την ένταση των ηχείων



1

#### Ένδειξη “Μενού VIERA Link”



2

#### Επιλέξτε “Επιλογή ηχείου”



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 theatre που είναι συνδεδεμένα στον εξοπλισμό.

- Ένταση πάνω / κάτω

➔ (Η γραμμή ολίσθησης της έντασης ήχου εμφανίζεται κατά την προσαρμογή της έντασης ήχου του εξοπλισμού.)

- Σίγαση ➔

- Πραγματοποιείται σίγαση του ήχου των ηχείων της τηλεόρασης.
- Όταν ο εξοπλισμός απενεργοποιείται, τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

#### ■ Τηλεόραση

Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

#### Σημείωση

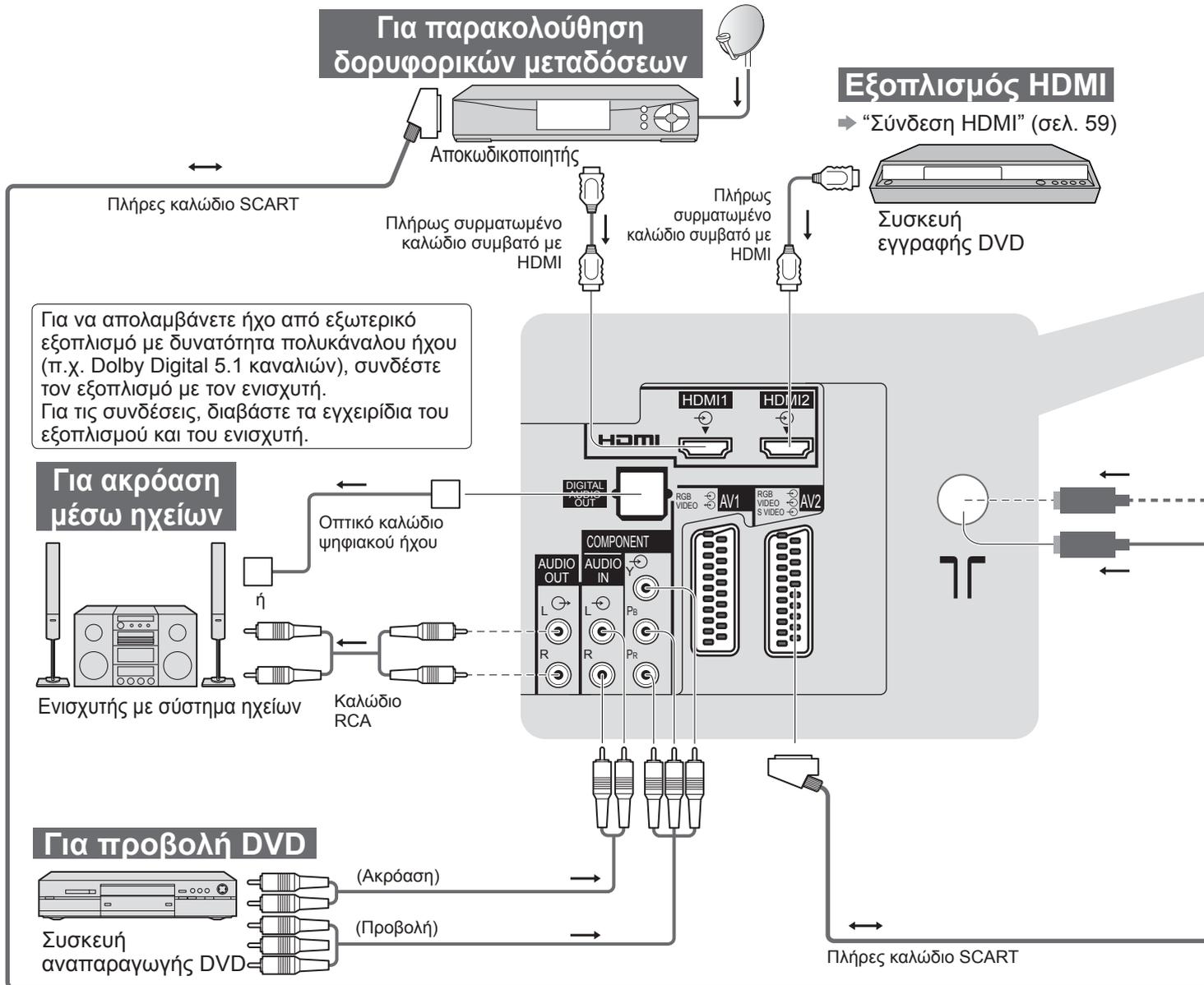
- Εάν επιθυμείτε να απολαύσετε πολυκάναλο ήχο (π.χ. Dolby Digital 5.1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου (σελ. 47), και ακολούθως επιλέξτε “Home Cinema”. Για να απολαύσετε ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA με δυνατότητα πολυκάναλου ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ενισχυτή (σελ. 47).

#### 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 “HDMI Control 4” είναι το πλέον νεότερο πρότυπο (ισχύει από το Δεκέμβριο 2008) για εξοπλισμό συμβατό με HDMI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDMI.
- Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDMI Control αυτής της τηλεόρασης, ➔ “Πληροφορ. συστήματος” (σελ. 29)

# 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. 63).

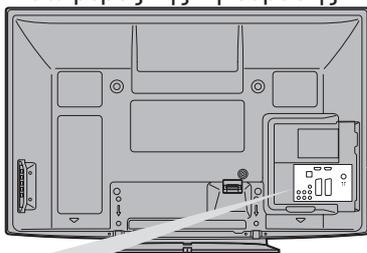


## ■ Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

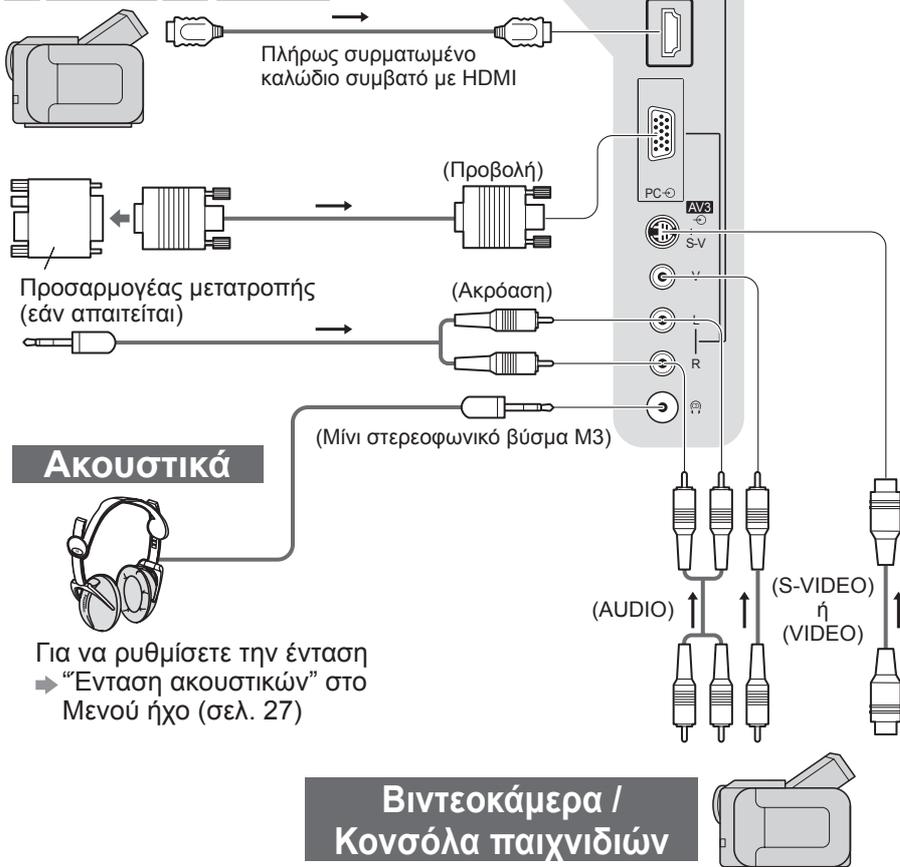
Ακροδέκτης	AV1	AV2	AV3 (Πλαινό πάνελ της τηλεόρασης)	   
				
Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)				
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	○	○		
Για προβολή DVD (συσκευή αναπαραγωγής DVD)	○	○	○	
Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)	○	○	○	
Για παρακολούθηση δορυφορικών μεταδόσεων (Αποκωδικοποιητής)	○	○	○	
Για να παίζετε παιχνίδια (Κονσόλες παιχνιδιών)	○	○	○	
Για χρήση ενισχυτή με σύστημα ηχείων				
Q-Link	○	○		
VIERA Link	○ (με HDMI)	○ (με HDMI)		
Απευθείας εγγραφή TV	○	○		

○: Συνιστώμενη σύνδεση

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



**Βιντεοκάμερα / Εξοπλισμός HDMI**



Επίγεια κεραία

**Προσωπικός υπολογιστής**

Υπολογιστής



Καλώδιο RF

**Για εγγραφή / αναπαραγωγή**



Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο

● Εξωτερικές συσκευές

Εξελιγμένα

COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI		
			1	2	3
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Τεχνικές πληροφορίες

## Αυτόματη προσαρμογή

Το βέλτιστο μέγεθος και η αναλογία διαστάσεων μπορούν να επιλεγούν αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε ωραιότερες εικόνες. (σελ. 16)

### ■ Σήμα ελέγχου αναλογίας

Θα εμφανιστεί η ένδειξη "WIDE" στο άνω αριστερό τμήμα της οθόνης, εάν εντοπιστεί σήμα ευρείας οθόνης (WSS) ή σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI.

Η αναλογία πλευρών αλλάζει στην κατάλληλη αναλογία ευρείας οθόνης 16:9 ή 14:9.

Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία αναλογίας πλευρών.

Ακροδέκτης εισόδου	Μορφή σήματος εισόδου	Σήμα ελέγχου αναλογίας	
		Σήμα ευρείας οθόνης (WSS)	Σήμα ελέγχου σε ακροδέκτη SCART (ακίδα 8) / HDMI
RF Καλώδιο	DVB-T	<input type="radio"/>	/
	PAL B, G, H, I	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G	<input type="radio"/>	
	SECAM L, L'	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	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	–	
	DVB-C	<input type="radio"/>	
AV1 (Composite) AV2 (Composite ή S-Video) AV3	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i	–	/
	525 (480) / 60p	–	
	625 (576) / 50i	<input type="radio"/>	
	625 (576) / 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p	–	
	750 (720) / 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i	–	
	1.125 (1.080) / 50i	–	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	525 (480) / 60i	–	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 24p	–	<input type="radio"/>

### ■ Αυτόματη λειτουργία

Η αυτόματη λειτουργία καθορίζει τη βέλτιστη αναλογία πλευρών ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω μιας διαδικασίας τεσσάρων βημάτων (σήμα αναγνώρισης ευρείας οθόνης, σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI, ανίχνευση Letterbox ή στοίχιση για να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης) ώστε να γίνει ο καθορισμός.

Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά, ανάλογα με το πόσο σκοτεινή είναι η εικόνα.

Ανίχνευση γραμματοκιβωτίου: Εάν εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης, η αυτόματη λειτουργία επιλέγει τις βέλτιστες αναλογίες και μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. Εάν δεν ανιχνευτούν σήματα αναλογίας πλευρών, η αυτόματη λειτουργία ενισχύει την εικόνα για βέλτιστη απόλαυση κατά την προβολή.

### Σημείωση

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

## Κάρτα SD

### ■ Προσοχή στο χειρισμό της κάρτας SD

- 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.)

### ■ Μορφή δεδομένων για πλοήγηση στην κάρτα

- Φωτογραφίες: Ακίνητες εικόνες που καταγράφηκαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές που είναι συμβατές με τα πρότυπα DCF\* και EXIF των αρχείων JPEG  
Μορφή δεδομένων - Βασικά JPEG (Υπο-δειγματισμός 4:4:4, 4:2:2 ή 4:2:0)  
Μέγ. αριθμός αρχείων - 9.999  
Ανάλυση εικόνας - 160 X 120 έως 10.000.000
- Ταινία: Τυπική έκδοση SD-Video 1,2 Τα αρχεία που είναι συμβατά με MPEG-2 (μορφή PS) και το πρότυπο AVCHD με μορφή ήχου MPEG-1/Layer-2 ή Dolby Digital  
(Δεδομένα τροποποιημένα με PC ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.)
- Τύπος συμβατής κάρτας (μέγιστη χωρητικότητα): Κάρτα SDHC (32 GB), κάρτα SD (2 GB), κάρτα miniSD (2 GB) (απαιτείται προσαρμογέας miniSD)
- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα miniSD, φροντίστε για την εισαγωγή / αφαίρεσή της μαζί με τον προσαρμογέα.
- Ελέγξτε τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας στον ιστότοπο με τη διεύθυνση που ακολουθεί. (Αγγλικά μόνο)  
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

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

### Σημείωση

- Διαμορφώστε την κάρτα με τη συσκευή εγγραφής.
- Ενδέχεται η εικόνα να μην εμφανίζεται σωστά σε αυτή τη συσκευή TV ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης συσκευής εγγραφής.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο, όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι.
- Αυτή η λειτουργία δεν έχει δυνατότητα εμφάνισης JPEG ταινίας και ακίνητης εικόνας χωρίς διαμόρφωση DCF (δηλαδή TIFF, BMP).
- Δεδομένα τροποποιημένα με PC ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Φωτογραφίες που έχουν εισαχθεί από PC πρέπει να είναι συμβατές με EXIF (Exchangeable Image File) 2,0, 2,1 και 2,2.
- Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Όλα τα δεδομένα με επέκταση ".JPG" στην κάρτα θα διαβάζονται στο Λειτουργ. προβ. φωτογρ.
- Τα ονόματα φακέλων και αρχείων ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την ψηφιακή κάμερα που χρησιμοποιήθηκε.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες με δύο byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς.
- Η κάρτα ενδέχεται να μην είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί με αυτή την τηλεόραση, εάν αλλάξετε τα ονόματα των φακέλων ή των αρχείων.

### ■ Μηνύματα επί της οθόνης

Μήνυμα	Σημασία / Μέτρα
Αδυναμία ανάγνωσης αρχείου	▶ ● Το αρχείο έχει υποστεί φθορά ή δεν είναι δυνατόν να αναγνωσθεί. ● Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει τη συγκεκριμένη μορφή. (Για τις ισχύουσες μορφές και δεδομένα, ανατρέξτε ανωτέρω.)
Δεν έχει εισαχθεί κάρτα SD	▶ ● Επιβεβαιώστε ότι η κάρτα SD έχει εισαχθεί σωστά.
Δεν βρέθηκαν έγκυρα αρχεία	▶ ● Δεν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα.
Βρέθηκαν περισσότερες από 9999 φωτογρ. (το μέγιστο είναι 9999 φωτογρ.)	▶ ● Ο μέγιστος έγκυρος αριθμός φωτογραφιών είναι 9.999.
Επιβεβαιώστε ότι η κάρτα SD είναι OK	▶ ● Η κάρτα SD που έχετε εισάγει παρουσιάζει πρόβλημα.
Η λειτουργία δεν είναι δυνατή.	▶ ● Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.

# Τεχνικές πληροφορίες

## Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

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

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

- 1 2 3 • Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για ένα δευτερόλεπτο.
- 4 5 6 • Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χαρακτήρα εάν πιέσετε το πλήκτρο OK ή άλλα αριθμητικά πλήκτρα εντός ενός δευτερολέπτου.
- 7 8 9
- 0



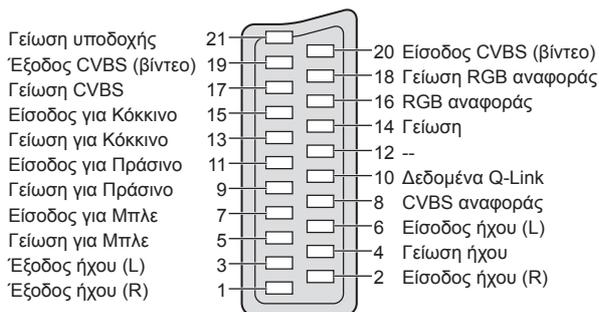
Πίνακας χαρακτήρων:

Φορές που ΠΙΨΕΤΕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
<b>2</b>	2	α	β	γ	Α	Β	Γ				
<b>3</b>	3	δ	ε	ζ	Δ	Ε	Ζ				
<b>4</b>	4	η	θ	ι	Η	Θ	Ι				
<b>5</b>	5	κ	λ	μ	Κ	Λ	Μ				
<b>6</b>	6	ν	ξ	ο	Ν	Ξ	Ο				
<b>7</b>	7	π	ρ	σ	Π	Ρ	Σ				
<b>8</b>	8	τ	υ	φ	Τ	Υ	Φ				
<b>9</b>	9	χ	ψ	ω	Χ	Ψ	Ω				
<b>0</b>	Διάστημα	0									

## Πληροφορίες ακροδεκτών SCART, S-VIDEO και HDMI

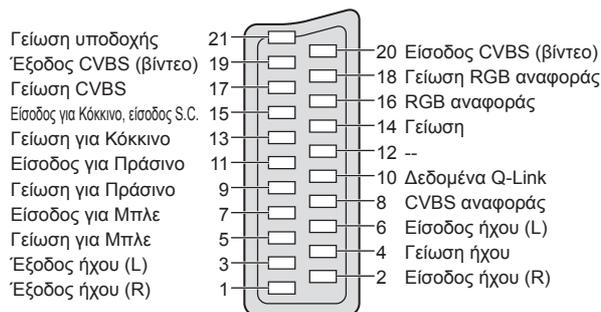
### ■ AV1 ακροδέκτης SCART (RGB, VIDEO, Q-Link)

Στις κατάλληλες εισόδους για AV1 περιλαμβάνεται RGB (Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε).

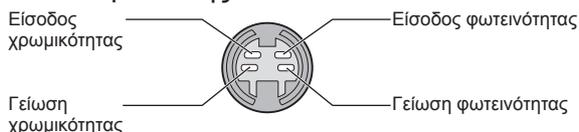


### ■ AV2 ακροδέκτης SCART (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

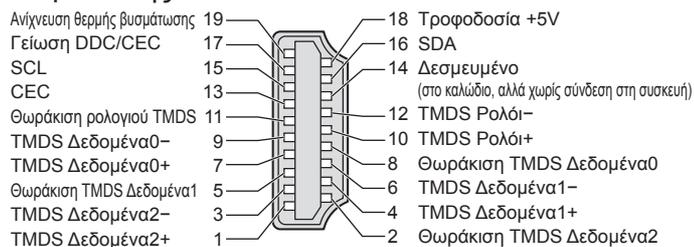
AV2 – Οι ακίδες 15 και 20 εξαρτώνται από τη μεταγωγή AV2 S-VHS / VIDEO



### ■ AV3 ακροδέκτης S-VIDEO 4 ακίδων



### ■ Ακροδέκτης HDMI



## Σύνδεση HDMI

Το HDMI (high-definition multimedia interface) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διεπαφή AV για καταναλωτές, η οποία συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.

Το HDMI (high-definition multimedia interface) σας επιτρέπει να απολαύσετε ψηφιακές εικόνες υψηλής ανάλυσης και ήχο υψηλής ποιότητας συνδέοντας την τηλεόραση και τον εξοπλισμό.

Μπορείτε να συνδέσετε εξοπλισμό συμβατό με HDMI (\*1) που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου HDMI ή DVI, όπως ένας αποκωδικοποιητής ή μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου συμβατού με HDMI (πλήρως συρματωμένου).

Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα “Εξωτερικές συσκευές” (σελ. 54).

### ■ Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου : Linear PCM 2καν. (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Είσοδος σήματος βίντεο : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i and 1080p
  - ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 60)
  - Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος PC : ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 60)
- Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του προσωπικού υπολογιστή.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : ➔ “VIERA Link” (σελ. 49)
- x.v.Colour™

### ■ Σύνεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει έξοδο DVI μόνο, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI1 / 3 μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI (\*2).

Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου (HDMI1: χρησιμοποιήστε τερματικά COMPONENT-AUDIO / HDMI3: χρησιμοποιήστε τερματικά ήχου AV3).

#### Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο “Είσοδος HDMI1 / 3” στο μενού ήχου. (σελ. 27)
- Ο ακροδέκτης HDMI2 προορίζεται μόνο για ψηφιακό σήμα ήχου.
- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε αναλογία πλευρών “16:9”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι “τύπου A”.
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου “COMPONENT”, “S-VIDEO” ή “VIDEO” ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.
- Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει την τεχνολογία HDMI™ (έκδοση 1,3 με x.v.Colour™).

(\*1): Το λογότυπο HDMI εμφανίζεται στον εξοπλισμό που είναι συμβατός με HDMI.

(\*2): Ζητήστε πληροφορίες στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.

## Σύνδεση PC

Μπορείτε να συνδέσετε ένα PC σε αυτή την τηλεόραση, ώστε να είναι εφικτή η εμφάνιση της οθόνης και η αναπαραγωγή του ήχου του PC από την τηλεόραση.

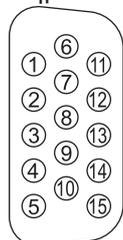
- Σήματα PC που μπορείτε να συνδέσετε στην είσοδο: Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης 31 έως 69 kHz, συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης 59 έως 86 Hz (περισσότερες από 1.024 γραμμές σήματος θα μπορούσαν να προκαλέσουν εσφαλμένη εμφάνιση της εικόνας).
- Δεν απαιτείται προσαρμογέας PC για το συνδετήρα D-sub 15 ακίδων που είναι συμβατός με DOS/V.

#### Σημείωση

- Δεν είναι εφικτή η σύνδεση ορισμένων μοντέλων PC στη συγκεκριμένη τηλεόραση.
- Όταν χρησιμοποιείτε PC, ρυθμίστε την ποιότητα χρώματος της οθόνης του PC στο μέγιστο.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα σήματα υπολογιστή
  - ➔ “Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή” (σελ. 60)
- Μέγιστη ανάλυση οθόνης

Αναλογία	4:3	1.440 × 1.080 pixel
	16:9	1.920 × 1.080 pixel

- Σήμα συνδετήρα D-sub 15 ακίδων



Αρ. ακίδα	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδα	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδα	Ονομασία σήματος
①	R	⑥	ΓΗ (Γείωση)	⑪	ΧΣ (χωρίς σύνδεση)
②	G	⑦	ΓΗ (Γείωση)	⑫	ΧΣ (χωρίς σύνδεση)
③	B	⑧	ΓΗ (Γείωση)	⑬	HD
④	ΧΣ (χωρίς σύνδεση)	⑨	ΧΣ (χωρίς σύνδεση)	⑭	VD
⑤	ΓΗ (Γείωση)	⑩	ΓΗ (Γείωση)	⑮	ΧΣ (χωρίς σύνδεση)

# Τεχνικές πληροφορίες

Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

## COMPONENT (Υ, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>), HDMI

\* Ένδειξη: Κατάλληλο σήμα εισόδου

Όνομασία σήματος	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1.125 (1.080) / 60i	*	*
1.125 (1.080) / 50i	*	*
1.125 (1.080) / 60p	*	*
1.125 (1.080) / 50p	*	*
1.125 (1.080) / 24p		*

**PC (από D-sub 15 ακίδων)** Το κατάλληλο σήμα εισόδου για PC είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό VESA.

Όνομασία σήματος	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)
640 X 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 X 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 X 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 X 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 X 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 X 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 X 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 X 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 X 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 X 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 X 768 @85 Hz	68,68	85,00
1.280 X 768 @60 Hz	47,70	60,00
1.280 X 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 X 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 X 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 X 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 X 870)	68,68	75,06

**PC (από ακροδέκτη HDMI)** Το κατάλληλο σήμα εισόδου για PC είναι βασικά συμβατό με τυπικό χρονισμό 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

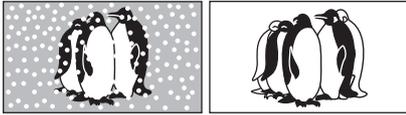
### Σημείωση

- 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 σμικρύνεται προς εμφάνιση, έτσι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση μικρών λεπτομερειών με επαρκή ευκρίνεια.

# Συχνές ερωτήσεις

Πριν ζητήσετε σέρβις ή βοήθεια, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις απλές οδηγίες που θα σας διευκολύνουν στην επίλυση του προβλήματος. Στην περίπτωση που το πρόβλημα παραμένει, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για βοήθεια.

## Λευκές κηλίδες ή σκιάσεις (θόρυβος)



- Ελέγξτε θέση, κατεύθυνση και σύνδεση της κεραίας.

## Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος

- Η τηλεόραση βρίσκεται σε "Λειτουργία AV"?
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου AV.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.
- Έχει ενεργοποιηθεί η τηλεόραση;
- Ελέγξτε το Μενού εικόνας (σελ. 26) και την ένταση.
- Ελέγξτε εάν όλα τα απαιτούμενα καλώδια και οι συνδέσεις SCART 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. 56)
- Πιέστε το πλήκτρο ASPECT εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών (σελ. 16).

## S-Video / ασπρόμαυρη εικόνα

- Ελέγξτε εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού αντιστοιχεί με την είσοδο της τηλεόρασης. Εάν η έξοδος του εξωτερικού εξοπλισμού είναι ρυθμισμένη σε S-Video, η τηλεόραση πρέπει επίσης να ρυθμιστεί σε S-Video (σελ. 22).

## Δεν εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγός Προγράμματος.

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας ώστε να είναι στραμμένη προς άλλο πομπό που είναι εγκατεστημένος πιο δίπλα.
- Ελέγξτε την αναλογική μετάδοση. Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή, ελέγξτε την κεραία και συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.



## Υπόλοιπα αριθμών καναλιών, λειτουργίας εισόδου, κλπ. στην οθόνη της TV -δηλ. EC/AV1

- Πιέστε το *ί* πλήκτρο για να τα καθαρίσετε. Πιέστε ξανά για να εμφανιστούν εκ νέου.

## Η λειτουργία Q-Link δεν λειτουργεί

- Παρακαλούμε ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση SCART. Επίσης, επιλέξτε "AV1 / AV2 out" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 28).

## Η λειτουργία "VIERA Link" δεν λειτουργεί και εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος

- Ελέγξτε τη σύνδεση. (σελ. 46 και σελ. 47)
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. (σελ. 49)

## Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη

- Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα ρίξει που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

## 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
  - Μικρογραφία, λίστα ή ακίνητη εικόνα σε λειτουργία κάρτας SD

# Συχνές ερωτήσεις

	Πρόβλημα	Ενέργεια
Ισθνή	Ασαφής εικόνα με θόρυβο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε το "P-NR" στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). (σελ. 26)</li> <li>• Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).</li> </ul>
	Αδύνατη η εμφάνιση εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε ρυθμίσει το "Χρώμα" ή την "Αντίθεση" στο Μενού εικόνας στο ελάχιστο? (σελ. 26)</li> </ul>
	Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. (σελ. 30 και σελ. 31)</li> </ul>
	Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.</li> <li>• Εάν το πρόβλημα επιμένει, διεξάγετε "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελ. 38).</li> </ul>
Ήχος	Δεν παράγεται ήχος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι η "Σίγαση ήχου" ενεργοποιημένη? (σελ. 9)</li> <li>• Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο?</li> </ul>
	Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται.</li> <li>• Ρυθμίστε το "MPX" (σελ. 27) στο Μενού ήχου σε "Όχι". (Αναλογική λειτουργία μόνο)</li> </ul>
Ψηφιακό κανάλι	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	
	Παρεμβολές ή πάγωμα / εξαφάνιση εικόνας σε λειτουργία DVB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δείτε "Κατάσταση σήματος" (σελ. 32). Εάν η "Κατάσταση σήματος" ή η "Ισχύς σήματος" εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα, το σήμα είναι ασθενές.</li> <li>• Ελέγξτε την κεραία ή το καλώδιο. Εάν το πρόβλημα παραμένει, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.</li> <li>• Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), και ιδιαίτερα σε περιοχές με χαμηλή λήψη. Ακόμα και κατά τη διάρκεια καλού καιρού, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει χαμηλή λήψη σε κάποια κανάλια.</li> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.</li> </ul>
	Δεν είναι δυνατός ο συντονισμός ορισμένων καναλιών	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε την κεραία ή το καλώδιο.</li> <li>• Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.</li> </ul>
HDMI	Ασυνήθιστος ήχος	<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 / 3" στο Μενού ήχου. (σελ. 27)</li> <li>• Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. (σελ. 59)</li> </ul>
	Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. (σελ. 54)</li> <li>• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά.</li> <li>• Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. (σελ. 60)</li> <li>• Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861B.</li> </ul>
Λοιπά	Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.</li> </ul>
	Η τηλεόραση μεταβαίνει σε "Λειτουργία αναμονής"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία Χρονοδιακόπτη είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>• Η τηλεόραση τίθεται σε "Λειτουργία Αναμονής" περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.</li> </ul>
	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά? (σελ. 6)</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 γωνίας 30 μοιρών σε σχέση με την πρόσοψη της τηλεόρασης).</li> <li>• Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από ηλιοβολή ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτό να μην αντανακλά στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.</li> </ul>
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.</li> <li>• Εάν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης.</li> </ul>

# Προδιαγραφές

	TX-P42G10E	TX-P46G10E	TX-P50G10E		
Πηγή τροφοδοσίας	AC 220-240 V, 50 / 60 Hz				
Κατανάλωση ρεύματος	340 W	400 W	425 W		
Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής	0,4 W (Χωρίς εγγραφή από την έξοδο της οθόνης) 17 W (Με εγγραφή από την έξοδο της οθόνης)				
Οθόνι	Αναλογία διαστάσεων 16:9				
	Ορατό μέγεθος εικόνας	106 cm (διαγώνια) 921 mm (Π) × 518 mm (Υ)	117 cm (διαγώνια) 1.019 mm (Π) × 573 mm (Υ)	127 cm (διαγώνια) 1.105 mm (Π) × 622 mm (Υ)	
	Αριθμός pixel	2.073.600 (1.920 (Π) × 1.080 (Υ)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]			
Ήχος	Ηχεία 160 mm × 40 mm × 2 τεμ., 6 Ω				
	Έξοδος ήχου 20 W (10 W + 10 W), 10% THD				
	Ακουστικά M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1				
Σήματα PC	VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA ..... (συμπιεσμένα) συμπιεσμένα 31 - 69 kHz Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης 59 - 86 Hz				
Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης	<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b> VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ΙΤΑΛΙΑ) VHF A - H (ΙΤΑΛΙΑ) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική) <b>PAL D, K, SECAM D, K</b> VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 <b>PAL 525/60</b> Αναπαραγωγή ταινίας NTSC από ορισμένες συσκευές εγγραφής βίντεο PAL (Βίντεο) <b>DVB-T</b> Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες <b>DVB-C</b> Ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες <b>M.NTSC</b> Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M. NTSC (Βίντεο) <b>NTSC (είσοδος AV μόνο)</b> Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο) ● Τα σήματα TV ενδέχεται να μη λαμβάνονται σε ορισμένες περιοχές.				
Είσοδος κεραίας	VHF / UHF				
Συνθήκες λειτουργίας	<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>AV2 (ακροδέκτης SCART)</b>	Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, είσοδος S-Video, Q-Link)			
	<b>AV3</b>	<b>VIDEO</b>	Τύπου RCA PIN × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		<b>S-VIDEO</b>	Μίνι DIN 4 ακίδων	Y: 1,0 V[p-p] (75 Ω)	C: 0,286 V[p-p] (75 Ω)
		<b>AUDIO L - R</b>	Τύπου RCA PIN × 2	0,5 V[rms]	
	<b>COMPONENT</b>	<b>VIDEO</b>	<b>Y</b>	1,0 V[p-p] (συμπεριλαμβανομένου συγχρονισμού)	
		<b>AUDIO L - R</b>	<b>P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub></b>	±0,35 V[p-p]	
	<b>Άλλα</b>	<b>HDMI 1 / 2 / 3</b>	Συνδετήρες TYPE A	HDMI™ (έκδοση 1,3a με x.v.Colour™) ● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 4".	
		<b>Προσωπικός υπολογιστής</b>	D-SUB ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ 15 ΑΚΙΔΩΝ	R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω)	1.218 mm × 769 mm × 106 mm (Τηλεόραση μόνο)
		<b>Υποδοχή κάρτας</b>	Υποδοχή κάρτας SD × 1	HD, VD/TTL Επίπεδο 2,0 – 5,0 V[p-p] (υψηλή εμπέδηση)	
<b>Έξοδος</b>	<b>AUDIO L - R</b>	Τύπου RCA PIN × 2	0,5 V[rms] (υψηλή εμπέδηση)		
	<b>DIGITAL AUDIO OUT</b>	PCM / Dolby Digital / DTS, Οπτικές ίνες			
<b>Διαστάσεις ( Π × Υ × Β )</b>	1.029 mm × 704 mm × 334 mm (Με βάση)	1.132 mm × 767 mm × 401 mm (Με βάση)	1.218 mm × 814 mm × 401 mm (Με βάση)		
	1.029 mm × 661 mm × 106 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.132 mm × 722 mm × 106 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.218 mm × 769 mm × 106 mm (Τηλεόραση μόνο)		
<b>Βάρος</b>	28,0 kg καθαρό (Με βάση)	32,0 kg καθαρό (Με βάση)	35,0 kg καθαρό (Με βάση)		
	25,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	29,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	32,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)		

## Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις είναι κατά προσέγγιση.
- Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα πρότυπα ΗΜΣ που αναγράφονται κατωτέρω.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.
- Βάση στήριξης: ST-42CS3WG / ST-50CS3WG (Για έγκριση ασφάλειας)

Αυτό το προϊόν χορηγείται κατόπιν αδείας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση καταναλωτή προς (i) κωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC ("AVC Video") ή/και (ii) αποκωδικοποίηση AVC Video που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή 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>.



Εμπορικό σήμα της DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 έως 1996)  
 TX-P42G10E Δήλωση περί Συμμόρφωσης Αρ. 6497, 13 Ιανουάριος 2009  
 TX-P46G10E Δήλωση περί Συμμόρφωσης Αρ. 6496, 13 Ιανουάριος 2009  
 TX-P50G10E Δήλωση περί Συμμόρφωσης Αρ. 6495, 13 Ιανουάριος 2009

## 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 αναμιγνύονται 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/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.



Μέσω της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στο να διασθούν πολύτιμοι πόροι και προλαμβάνετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον οι οποίες σε άλλη περίπτωση θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη διαχείριση αποβλήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την συλλογή και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και μπαταριών παρακαλούμε να απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, στην γενική υπηρεσία αποβλήτων ή στο κατάστημα πώλησης από όπου αγοράσατε τα συγκεκριμένα είδη.

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

# Άδεια

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

- Το DVB είναι εμπορικό σήμα της DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 έως 1996).
- Το VGA είναι εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.
- Το Macintosh είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc., USA.
- Το S-VGA είναι σήμα κατατεθέν της Video Electronics Standard Association.
- Το λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα.
- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.
- 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.
- Το Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας σύμφωνα με το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας ΗΠΑ #: 5,451,942 & άλλα Αμερικανικά και παγκόσμια διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί & εκκρεμούν. Τα DTS και DTS Digital Out είναι σήματα κατατεθέντα και τα λογότυπα όπως και το Σύμβολο DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Gemstar-TV Guide International, Inc. 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.

Η GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. 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 GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. 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/>



## 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://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009

Εκτυπώθηκε στη Δημοκρατία της Τσεχίας