

Αρ. μοντέλου TX-P42U20E TX-P46U20E TX-P50U20E

QB0E0940S

### Οδηγίες χρήσης Τηλεόραση plasma







Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από το χειρισμό αυτού του προϊόντος και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά. Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται για ενδεικτικούς λόγους μόνο. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕU/ΕΕΑ), εάν επιθυμείτε να επικοινωνήσε

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

Ελληνικά

### Απολαύστε ένα εκπληκτικό επίπεδο εμπειρίας πολυμέσων



### Ανακοίνωση σχετικά με τις λειτουργίες DVB

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

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

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

### Περιεχόμενα

### Φροντίστε να διαβάσετε

Προφυλάξεις ασφαλείας (Προειδο	οποίηση / Προσοχή) ···· 4
--------------------------------	---------------------------

• Σημειώσεις·····	5
• Συντήρηση	5

### Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης	м
•Αξεσουάρ / Επιλογές ·····6	K Κ Ó
•Αναγνώριση χειριστηρίων ······8	L V L
•Βασική σύνδεση······10	J X Q X
•Αυτόματος συντονισμός	ς εία
	ς Γ

### Απολαύστε την τηλεόρασή σας!

### Βασικές λειτουργίες

• Παρακολούθηση τηλεόρασης	14
<ul> <li>Χρήση Οδηγού Προγράμματος</li></ul>	18
• Προβολή Teletext	20
<ul> <li>Προβολή εξωτερικών εισόδων</li> </ul>	22
<ul> <li>Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS</li> </ul>	24
<ul> <li>Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού</li></ul>	25

### Εξελιγμένες λειτουργίες

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB) ···· 34
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική) … 36
Εγγραφή χρονοδιακόπτη
Κλείδωμα από παιδιά
Ονομασίες εισόδων42
Χρήση εισόδου κάρτας CI43
Επαναφορά ρυθμίσεων
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης 45
Χρήση Media Player·····46
Λειτουργίες σύνδεσης ····· 50 (Q-Link / VIERA Link)

### Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

Ιεχνικές πληροφορίες	50
Συχνές ερωτήσεις	64
Άδεια	66
Προδιαγραφές ·····	67





Αποκωδικοποιητής

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.

Εξελιγμένα

Βασικό

<u>ερωτήσεις, κ.</u>

# Προφυλάξεις ασφαλείας

### Προειδοποίηση

### Χειρισμός φις και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φις πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φις 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 φις 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 φις 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 ζημία στο καλώδιο τροφοδοσίας. (Ένα καλώδιο που έχει υποστεί ζημία 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.
  - Μαι αποφεύγετε το στριφιρό του καλωσιού, πην υπερβολική καμφή η το τεντωμά του
     Μην τραβάτε το καλώδιο. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, κρατήστε σταθερά το φις.
  - Μη χρησιμοποιείτε φις ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.



AC 220-240 V, 50 / 60 Hz

### Πηγή τροφοδοσίας

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

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

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

ελέγξει, ρυθμίσει ή επισκευάσει τη τηλεόραση.

### Μην εκθέτετε στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία

Για να αποφύγετε τη ζημιά, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα ή σε πυρκαϊά, 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

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

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

### Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στην τηλεόραση

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

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

### επιφάνειες

 Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

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

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

### Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τις κάρτες SD •Όπως και με οποιοδήποτε μικρό αντικείμενο, οι κάρτες SD

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

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

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

χρονικό διάστημα, να τη βγάζετε από την πρίζα Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο

ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα. Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

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

(cm)

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



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

χρησιμοποιείτε υποστήριγμα επιτείχιας στήριξης, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου που το συνοδεύει.

## Σημειώσει

### 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





### 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. 64)

### Συντήρησ

- Μη φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος Η κάλυψη των ανοιγμάτων αερίσμού με κουρτίνες, εφημερίδες, τραπεζομάντιλα κλπ. μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή τραυματισμό από ηλεκτρικό ρεύμα.
- ■Όταν δε χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο ένταση από τα ακουστικά Μπορεί να βλάψετε μόνιμα την ακοή σας.

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή

χτυπήσετε την οθόνη Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη που οδηγεί σε σοβαρό τραυματισμό.

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



### Αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

 Η τηλεόραση θα μπει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής στις ακόλουθες συνθήκες:

- δεν λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμιά λειτουργία
- στη λειτουργία της Αναλογικής τηλεόρασης για 30 λεπτά Έχει ρυθμιστεί ο "Χρονοδιακόπτης" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 17) δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τη περίοδο που
- επελέγη στη θέση "Αυτόματη Αναμονή" (σελ. 31) Αυτή η λειτουργία δεν επηρεάζει την Εγγραφή χρονοδιακόπτη.

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.)

Πρώτα, αφαιρέστε το φις από τη πρίζα.

### Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

### Τακτική φροντίδα:

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

Για δύσκολες βρωμιές:

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

### Προσοχή

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



# Αξεσουάρ / Επιλογές



Η εσφαλμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή υγρών στις μπαταρίες και διάβρωση, καταλήγοντας σε βλάβη του τηλεχειριστηρίου.

Σημειώστε τη σωστή πολικότητα (+ ή -)

Μήν αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (όπως αλκαλικές και μπαταρίες μαγγανίου).

Μην αποσυναρμολογείτε ή πραγματοποιείτε μετατροπές στο τηλεχειριστήριο.

να ανοίξετε

Άγκιστρο

Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.

 Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd). Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις ανοίγετε.

Προσοχή

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική ζέστη, 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 καταλήξει σε προσωπικό τραυματισμό.

### Προσοχή

#### Μη χρησιμοποιείτε άλλη τηλεόραση και οθόνες.

Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να προκύψει τραυματισμός.
 Μη χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης, εάν παρουσιάσει στρέβλωμα ή έχει υποστεί φυσική ζημία.

- Εάν χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης ενώ έχει υποστεί φυσική ζημία, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Απευθυνθείτε αμέσως στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic. Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά όλες τις βίδες.

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

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

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

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



## Αναγνώριση χειριστηρίων

### Τηλεχειριστήριο

Media Player (σελ. 46) • Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής Κάρτα SD (VIERA IMAGE VIEWER)	Επιλογή λειτουργίας εισόδου ●TV - μεταβαίνει σε λειτουργία DVB-C / DVB-T / Αναλονική (σελ. 14)
Διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό) • Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμογής τηλεόρασης	<ul> <li>ΑV - μεταβαίνει σε λειτουργία εισόδου</li> <li>ΑV από τη λίστα Επιλογή εισόδου</li> <li>(σελ. 22)</li> </ul>
Βασικό Μενού (σελ. 25) Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος και Ρυθμίσεις	Απευθείας εγγραφή από TV (σελ. 52 και σελ. 54) ●Εγγράφει το πρόγραμμα άμεσα σε Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με
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	Ουνοεσή Ο-Link ή νιεκά Link Β SD CARD - ΙΝΡυΤ Ν DIRECT TV Αν ΜΕΝU ASPECT Ν DIRECT TV REC Ν DIRECT ΤΥ DIRECT
Πληροφορίες Καναλιού / Προγράμματος (σελ. 15)	Εξύσος ●Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής
<ul> <li>Εμφανίζει πληροφορίες καναλίου και προγράμματος</li> <li>Μενού VIERA Link (σελ. 54) ———</li> <li>Πρόσβαση στο Μενού VIERA Link</li> </ul>	VIERA TOOLS (σελ. 24) Εμφανίζει κάποια εικονίδια ειδικών λειτουργιών και αποκτάται εύκολη πρόσβαση σε αυτά
ΟΚ ●Επιβεβαιώνει τις επιλογές	Οδηγός Προγράμματος (σελ. 18) ΦΕμφανίζει τον Οδηγό Προγράμματος
<ul> <li>Πιέστε μετά από την επιλογή της</li> <li>θέσης ενός καναλιού για να αλλάξετε</li> <li>πρόγραμμα γρήγορα</li> </ul>	Πλήκτρα δρομέων •Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις
<ul> <li>Εμφανίζει τη Λίστα Καναλίων</li> <li>Μενού επιλογών (σελ. 17)</li> </ul>	ΤΕΧΤ STTL INDEX HOLD Επιστροφή ΕΠιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα
<ul> <li>Εύκολη ρύθμιση για επιλογές</li> <li>προβολής και ήχου</li> </ul>	Πάγωμα Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας (σελ. 15)
Έγχρωμα πλήκτρα — • Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση	4 ghi 5 jkl 6 mno 2 ΟΣυγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext) (σελ. 20)
Teletext (σελ. 20) • Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext	Τρατεί δα ευρετήριο (σελ. 21) Ευρετήριο (σελ. 21) Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)
Υπότιτλοι (σελ. 16) ●Εμφανίζει υπότιτλους	Τελευταία προβολή (σελ. 17) Ηεταβαίνει στο κανάλι που είχε προηγούμενα προβληθεί ή στη λειτουργία εισόδου
Αριθμητικά πλήκτρα — • Αλλάζει σελίδες προγράμματος και teletext • Ρυθμίζει τους χαρακτήρες • Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονή, ενεργοποιεί την τηλεόραση. (Πατήστε για περίπου 1 δευτερόλεπτο)	Κανάλι πάνω / κάτω •Επιλέγει ένα κανάλι από τη σειρά
Σίγαση ήχου •Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου	Λειτουργίες συνδεδεμένου εξοπλισμού
Ένταση πάνω / κάτω ————	(σελ. 23 και σελ. 56)
	Panasonic TV

### Τηλεόραση



τηλεόραση έχει λάβει μια εντολή.

### Χρήση των ενδείξεων επί της οθόνης

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες αυτής της τηλεόρασης από το μενού Ενδείξεις επί της οθόνης. **Πρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου** 



OK

<u>MENU</u>

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



**5**)

EXIT

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):

🗈 Μενού ήχου		1/2
Προεπιλογές Ήχου	Μουσική	, <b></b> ,
Μπάσα	i i	0
Πρίμα	i i	0
Ισορροπία Ηχείων	i i	0
Ένταση ακουστικών		11
	Όχι	
Διόρθωση έντασης	i i	0
Απόσταση ηχείου - τοίχου	Άνω των 30cm	
MPX	Stereo	
Επιλογή - Έξοδος - Αλλαγή - Επιστροφή	Σελίδα πάν Σελίδα κάτ	ω <b>^</b> ω <b>&gt;</b>



Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Αναγνώριση χειριστηρίων

# Βασική σύνδεση

Ο εξωτερικός εξοπλισμός και τα καλώδια που εμφανίζονται δεν παρέχονται με αυτήν την τηλεόραση. Παρακαλούμε φροντίστε για την αποσύνδεση της μονάδας από την πρίζα πριν από τη σύνδεση ή αποσύνδεση τυχόν καλωδίων.

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

### Παράδειγμα 1 Σύνδεση κεραίας

### Παράδειγμα 2 Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD ή Βίντεο

RF IN

### Μόνο τηλεόραση



### Σημείωση

- Συνδέστε σε AV1 / AV2 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 52).
   Για εξοπλισμό συμβατό με HDMI, δυνατότητα σύνδεσης με τερματικά HDMI (HDMI1 / HDMI2) χρησιμοποιώντας
- καλώδιο HDMI (σελ. 58).
- ●Σύνδεση Q-Link ➡ σελ. 50
- ●Σύνδεσή VIERA Link ➡ σελ. 50 και σελ. 51
- Παρακαλούμε διαβάσετε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.

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

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

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Βασική σύνδεση

# Αυτόματος συντονισμός

Αναζητήστε και αποθηκεύστε αυτόματα διάφορα κανάλια της τηλεόρασης.

Τα βήματα αυτά δεν είναι απαραίτητα, εάν οι ρυθμίσεις έχουν πραγματοποιηθεί από τον προμηθευτή σας.

 Παρακαλούμε να ολοκληρώσετε τις συνδέσεις (σελ. 10 και σελ. 11) και ρυθμίσεις (εάν απαιτείται) του συνδεδεμένου εξοπλισμού πριν από την έναρξη του Αυτόματου Συντονισμού. Για λεπτομέρειες των ρυθμίσεων του συνδεδεμένου εξοπλισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.





- Αν ο συντονισμός έχει αποτύχει ή για τον επανασυντονισμό όλων των καναλιών
- "Αυτόματος Συντονισμός" (σελ. 32 και σελ. 33)
- ●Για να προσθέσετε αργότερα το διαθέσιμο τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης ➡ "Προσθέστε σήμα TV" (σελ. 29)
- 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).

Οδηγός Ταχείας



(σελ. 12). Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

### Άλλες χρήσιμες λειτουργίες



# Παρακολούθηση τηλεόρασης

### Εμφάνιση υπότιτλων

### Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθενται)

 Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται) "Προτιμώμενοι Υπότιτλοι" (σελ. 30)



#### ( Σημείωση )

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

### Αναλογία

### Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων (μέγεθος εικόνας)



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. 60).

#### Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία

Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας ASPECT





②αποθήκευση

Λίστα επιλογής αναλογίας

Για να αλλάξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT

ASPECT (Πιέστε επανειλλημένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

Αυτόματα



Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη. Για λεπτομέρειες 🗼 σελ. 60

### 16:9



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

14:9

Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.

Πλήρης κάλυψη οθόνη



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



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.



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



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

### Μεγέθυνση 2



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



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

### Σημείωση

- Η αναλογία είναι ορισμένη στο "16:9" όταν οι "Προεπιλογές εικόνας" είναι ρυθμισμένες στη "Λειτουργία Game" στο Μενού εικόνας.
- Δεν διατίθεται στη λειτουργία teletext.
- ●Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται με μονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

### Εμφάνιση των επιλέξιμων ρυθμίσεων για το τρέχον πρόγραμμα

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



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

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

Δικάναλος Ήχος (λειτουργία DVB) Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη στερεοφωνική / μονοφωνική μετάδοση (αν υπάρχει)

Sub Channel (λειτουργία DVB) Σας επιτρέπει να επιλέξετε πρόγραμμα πολλαπλής τροφοδοσίας - κανάλι (εάν διατίθενται)

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

### Τελευταία προβολή

Εύκολη αλλαγή σε προηγουμένως προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου



#### Για να την αλλάξετε



Χαρακτήρες Teletext Καθορίζει τη γλώσσα teletext Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 30)

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

ΜΡΧ (Αναλογική λειτουργία\) Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει) Μενού ήχου (σελ. 27)

#### Διόρθωση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

 Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην παρούσα προβολή.

### (Σημείωση)

Η αλλαγή καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η Εγγραφή ή η Απευθείας Εγγραφή από TV βρίσκεται σε εξέλιξη. Η παρακολούθηση ενός καναλιού ή μιας λειτουργίας εισόδου διάρκειας μικρότερης των 10 δευτ. δεν θεωρείται ως προηγούμενη προβολή.

Χρονοδιακόπτης



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.







## Προβολή Teletext

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

### Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTEXT) ?

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

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

Το TOP είναι μια ιδιαίτερη βελτίωση της υπηρεσίας τυπικού teletext που έχει σαν αποτέλεσμα την απλούστερη αναζήτηση και την 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 🗭 📟 🔳 κόκκινο πράσινο

Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ 🗭 🗌 μπλε

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

### Τι είναι η λειτουργία Κατάλογος?

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

### ■Για να αλλάξετε λειτουργία → "Teletext" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 30)



#### **EYPETHPIO** Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου INDEX (i) Ανάκληση αγαπημένης σελίδας Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα Ανακαλέστε τη σελίδα που έχει αποθηκευτεί στο μπλε πλήκτρο (λειτουργία Κατάλογος). STTL Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι "P103". (→) 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) P100 Κατά την πιέστε Broadcast OK εμφάνιση παρατεταμένα \Πλήκτρο με το της σελίδας ανάλογο χρώμα 101 200 400 888 Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό. Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες Εισάγετε νέο αριθμό σελίδας 1 2abc 3def πιέστε Έγχρωμο παρατεταμένα 4ghi 5jk 6mm πλήκτρο που θέλετε να 7pqrs 8tuv 9wyz αλλάξετε 0 Προβολή υποσελίδας Προβολή υποσελίδας (Μόνο όταν το teletext περιλαμβάνει περισσότερες σελίδες από μία) <<01 02 03 04 05 - Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης Για να προβάλλετε συγκεκριμένη υποσελίδα Εισάγετε τον тооо6 MENU τετραψήφιο αριθμό Broadcast μπλε παράδειγμα: Ρ6 0 0 0 6 .... Υποσελίδες: Ο αριθμός υποσελίδων ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 79 σελίδες). Ενδέχεται η αναζήτηση να καθυστερήσει για λίγο, ενώ εσείς μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση. Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση Προβάλλετε την εικόνα τηλεόρασης ενώ αναζητάτε μια σελίδα teletext To teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες. Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα P108 Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί MENL κίτρινο κίτρινο (Δεν μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα.) Η σελίδα ειδήσεων παρέχει λειτουργία που υποδεικνύει την άφιξη πρόσφατων ειδήσεων ("Σύντομο δελτίο ειδήσεων").

# Προβολή εξωτερικών εισόδων

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

•Για να συνδέσετε τον εξοπλισμό → σελ. 10, 11 και σελ. 58

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



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.

Ċ	<b>Αναμονή</b> Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση
	<b>Αναπαραγωγή</b> Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD
	<b>Διακοπή</b> Διακόψτε τις λειτουργίες
<b>H</b>	<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
11/1>	<b>Παύση</b> Παύση / Συνέχιση DVD :Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα
PROGRAMME	<b>Κανάλι πάνω / κάτω</b> Επιλογή καναλιού
REC	<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. Εάν χειρίζεστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό σε VIERA Link (σελ. 56), επιλέξτε τον κωδικό "73".

Πιέστε παρατεταμένα κατά τη 💷 διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισάγετε τον κατάλληλο κωδικό, ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω

1 2... 3... 4... 5... 6... 7... 8... 9... 0

Είδος εξοπλισμού	Κωδικός
Συσκευή εγγραφής DVD, Συσκευή αναπαραγωγής DVD	70 (προεπιλογή)
Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray	71
Βίντεο	72
Ο εξοπλισμός με χρήση VIERA Link ➡ "Έλεγχος VIERA Linkl" (σελ. 56)	73

### Σημείωση

Επιβεβαιώστε εάν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά μετά από την αλλαγή του κωδικού.

 Σε περίπτωση αντικατάστασης των μπαταριών, μπορεί να πραγματοποιηθεί επαναφορά των κωδικών στις προεπιλεγμένες τιμές.

Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι εφικτές σε ορισμένα μοντέλα εξοπλισμού.

# Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS

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



Σημείωση

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

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

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



Βασικό

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

### ■Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
	Προεπιλογές εικόνας	Βασική λειτουργία εικόνας (Δυναμική / Κανονική / Cinema / True Cinema / Λειτουργία Game) Σε κάθε μια από τις λειτουργίες Προεπιλογές εικόνας και Είσοδος τα Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα, Απόχρωση, Ισορροπία Χρώματος, Ζωντανό Χρώμα, Λειτουργία Eco, P-NR και 3D-COMB μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν για να ταιριάζουν στην συγκεκριμένη σας απαίτηση • Καθορίστε για κάθε σήμα εισόδου. Δυναμική : Παρέχει βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας κατά την προβολή σε φωτεινό δωμάτιο. Κανονική : Συνιστάται για προβολή υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος δωματίου. Cinema : Για να παρακολουθείτε ταινίες σε ένα σκοτεινό δωμάτιο με βελτιωμένη επίδοση αντίθεσης, ασπρόμαυρη αναπαραγωγή χρώματος True Cinema : Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα της εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση. Λειτουργία Game : Σήμα γρήγορης ανταπόκρισης ειδικά για την παροχή κατάλληλων εικόνων για παιχνίδια • Δεν ισχύει για λειτουργία TV • Στο άνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορεί να εμφανιστεί μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά του οποίου χρησιμοποιείται η λειτουργία παιχνιδιού * Διάρκεια παιχνιδιού" (σελ. 30)
	Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα	Αυξάνει ή μειώνει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας
-	Απόχρωση	Με μια πηγή σήματος NTSC συνδεδεμένη στην τηλεόραση, η απόχρωση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει στο γούστο σας ●Για λήψη σήματος NTSC μόνο
Ξικόνα	Ισορροπία χρώματος	Σας επιτρέπει να καθορίσετε το συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας <b>(Ψυχρό / Κανονική / Θερμό)</b>
	Ζωντανό Χρώμα	Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά <b>(Όχι / Ναι)</b>
	Λειτουργία Εco	Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος <b>(Όχι / Ναι)</b>
	P-NR	Μείωση θορύβου εικόνας Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας <b>(Όχι / Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο)</b>
	3D-COMB	<ul> <li>Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές (Όχι / Ναι)</li> <li>Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουαρέ στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες.</li> <li>Ρυθμίστε σε "Ναι" για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων.</li> <li>Για λήψη σήματος PAL ή NTSC μόνο</li> <li>Δεν ισχύει για RGB, S-Video, Component, HDMI και κάρτα SD</li> </ul>
	Panel	<ul> <li>Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε "Όχι" (Όχι / Ναι)</li> <li>Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή.</li> <li>Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.</li> <li>Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.</li> </ul>
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να επαναφέρετε τις παρούσες Προεπιλογές εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
	Προεπιλογές Ήχου	<ul> <li>Επιλέγει τη βασική λειτουργία ήχου (Μουσική / Ομιλία / Ρύθμιση χρήστη)</li> <li>Η επιλεγμένη λειτουργία επηρεάζει όλα τα σήματα εισόδου.</li> <li>Μουσική : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ.</li> <li>Ομιλία : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε ειδήσεις, δράμα, κ.α.</li> <li>Στις λειτουργίες Μουσική και Ομιλία, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις "Μπάσα" και "Πρίμα", και αυτές οι ρυθμίσεις θα αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία.</li> <li>Ρύθμιση χρήστη: Ρυθμίζει τους ήχους με το χέρι, χρησιμοποιώντας το ισοσταθμιστή για να ταιριάξει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας.</li> <li>Για τη λειτουργία Ρύθμιση χρήστη, το "Ισοσταθμιστής" και ρυθμίσετ τη συχνότητα. → "Ισοσταθμιστής" (κάτω)</li> </ul>
	Μπάσα	Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου
	Πρίμα	Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου
	Ισοσταθμιστής	<ul> <li>Ρυθμίζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάξει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας</li> <li>Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το "Προεπιλογές Ήχου" έχει ρυθμιστεί στο "Ρύθμιση χρήστη".</li> <li>Επιλέξτε τη συχνότητα και αλλάξτε το επίπεδο της συχνότητας, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του δρομέα.</li> <li>Αν θέλετε να βελτιώσετε τα μπάσα, αυξήσετε το επίπεδο της χαμηλότερης συχνότητας. Αν θέλετε να ενισχύσετε τα πρίμα, αυξήσετε το επίπεδο της υψηλότερης συχνότητας.</li> <li>Για να επαναφέρετε το επίπεδο της κάθε συχνότητας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το "Επαναφορά προεπιλογών", χρησιμοποιώντας το κουμπί του δρομέα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ΟΚ.</li> </ul>
	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)</b> V-Audio : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου Ρυθμίζει τον ήχο χαμηλών συχνοτήτων <b>(Άνω των 30cm / Έως 30cm)</b>
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	<ul> <li>Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το "Άνω των 30cm".</li> <li>Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το "Έως 30cm".</li> </ul>
юХН	МРХ	Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει) •Κανονικά: Stereo •Αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος: Mono •Μ1 / Μ2: Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα •Αναλογική λειτουργία μόνο
S	Προτίμηση ήχου	<ul> <li>Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για τα κομμάτια Ήχου (Αυτόματα / MPEG)</li> <li>Αυτόματα : Επιλέγει αυτόματα τις ζώνες ήχου, εάν το πρόγραμμα διαθέτει περισσότερες ζώνες από δύο. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.</li> <li>MPEG : Δίδεται προτεραιότητα σε MPEG εφόσον το πρόγραμμα περιέχει ήχο MPEG.</li> <li>• Τα Dolby Digital Plus και Dolby Digital είναι μέθοδοι κωδικοποίησης ψηφιακών σημάτων που αναπτύχθηκαν από τη Dolby Laboratories. Εκτός από στερεοφωνικό ήχο (2 κανάλια), αυτά τα σήματα ενδέχεται να είναι πολυκάναλος ήχος.</li> <li>• Το HE-AAC είναι μια αντιληπτική μέθοδος κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται στη συμπίεση ψηφιακού ήχου για αποτελεσματική αποθήκευση και μετάδοση.</li> <li>• Το MPEG είναι μέθοδος συμπίεσης ήχου που συμπιέζει τον ήχο σε μικρότερο μέγεθος χωρίς.</li> <li>• Τα Dolby Digital Plus και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση).</li> <li>• Μόνον λειτουργία DVB</li> </ul>
	Επιλογή SPDIF	<ul> <li>SPDIF : Μια τυποποιημένη μορφή μεταφοράς αρχείου ήχου</li> <li>Επιλέξτε την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή</li> <li>DIGITAL AUDIO OUT (Αυτόματα / PCM)</li> <li>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.</li> <li>PCM : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.</li> <li>•Για τη λειτουργία DVB ή Λειτουργία Βίντεο (σελ. 48)</li> </ul>
	Στάθμη οπτικής εξόδ. MPEG	Ρυθμίζει το επίπεδο ήχου της εξόδου MPEG από το τερματικό DIGITAL AUDIO OUT όπως στην αρχική ρύθμιση <b>(0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB)</b> • Συνήθως, ο ήχος MPEG είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με άλλους τύπους κομματιών ήχου • Μόνο λειτουργία DVB
	Είσοδος ΗDMI1 / 2	Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου <b>(Ψηφιακή / Αναλογική)</b> (σελ. 63) Ψηφιακή : Σύνδεση καλωδίου HDMI Αναλογική : Σύνδεση καλωδίου προσαρμογέα HDMI-DVI ●Λειτουργία εισόδου HDMI μόνο
	Καθυστέρηση SPDIF	Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από το DIGITAL AUDIO OUT αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα ●Μόνο λειτουργία DVB
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το κουμπί ΟΚ για να επαναφέρετε την παρούσα Λειτουργία Ήχου, Ισορροπία Ηχείων, Ένταση των ακουστικών και Surround στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία της κάρτας SD. (σελ. 47 και σελ. 49)
 Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

Βασικό

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

Μενού	ού Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
	Εγγραφή χρονοδιακόπτη Χρονοδιακόπτης		Ρυθμίσει το χρονομέτρη για την υπενθύμιση παρακολούθησης ή εγγραφής επικείμενων προγραμμάτων (σελ. 38) ●Μόνο λειτουργία DVB
			Ορίζει την ώρα στην οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής <b>(Όχι / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 λεπτά)</b>
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών	VIERA Link	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 53)
		Q-Link	Επιλέγει την υποδοχή ΑV που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την επικοινωνία δεδομένων μεταξύ της τηλεόρασης και μιας συμβατής συσκευής εγγραφής (AV1 / AV2) (σελ. 52) ●Επιλέξτε τη συνδεδεμένη υποδοχή με τη συσκευή εγγραφής ακόμη και αν δεν είναι συμβατός με Q-Link.
P		AV1 / AV2 out	Επιλέγει το σήμα προς μετάδοση από την τηλεόραση προς Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ●Μonitor: Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη ●Αδύνατη η εξαγωγή σημάτων Component και HDMI.
υθμίσεις		Ενεργοπ. Συσκευών	Καθορίζει τη χρήση της λειτουργίας Ενεργοπ. Συσκευών <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 52 και σελ. 53)
		Απενεργοπ. συσκευών	Καθορίζει τη χρήση Απενεργοποίηση λειτουργίας Link <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 52 και σελ. 53)
		Σε κατάσταση Standby	Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 54) ●Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι" και το "Απενεργοπ. συσκευών" είναι στη θέση "Ναι".
		Έξυπνο Αυτόμ. Standby	Εξαναγκάζει το συνδεδεμένο εξοπλισμό που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται να μεταβεί σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας <b>(Όχι / Με υπενθύμιση / Χωρίς υπενθύμιση)</b> (σελ. 54) ●Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν το "VIERA Link" είναι στη θέση "Ναι".
		Λήψη	Λαμβάνει ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση ●Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων καναλιών DVB-C.
	Κλ	είδωμα από παιδιά	Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο ΑV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 40)

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)	
	Μεν	Επεξεργασία Αγαπημένων	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 35)	
		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-C ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-C (σελ. 35)	
		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 32)	
	oú c	Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 35)	
	συντονι	Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 34)	
	ισμού Ι	Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-C <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 34)	
	OVB	Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 34)	
	ი	Εξασθενητής σήματος	Αυτόματα μειώνει το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 34)	
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. • Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13).	
P	Μενού συντο	Επεξεργασία Αγαπημένων	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 35)	
υθμί		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα κανάλια DVB-T ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 35)	
Ĩĝ		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 33)	
Š		Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 35)	
		Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας τις ρυθμίσεις σας (σελ. 34)	
	νισμο	Αγαπημένο δίκτυο	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)	
	ú DVB	Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα εμφανιστεί μήνυμα ειδοποίησης όταν βρεθεί νέο κανάλι DVB-T <b>(Όχι / Ναι)</b> (σελ. 34)	
	4	Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 34)	
		Προσθέστε σήμα ΤV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. • Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13).	
	Μενο	Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 37)	
	ύαν	Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 33)	
	αλογ	Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 37)	
	.συντονισμ.	Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. • Για το χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασίες "Αυτόματος Συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 12 και σελ. 13).	

Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία της κάρτας SD. (σελ. 47 και σελ. 49)
 Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

Μενού	ύ Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)			
		Γλώσσα Μενού	Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης			
	Γλώ	Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκάναλο ήχο DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)			
	σσα	Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων) ●Για να εμφανίσετε υπότιτλους ➡ σελ. 16			
		Προτιμόμενο Teletext	Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)			
	Ρυθμίσεις οθόνη	Τύπος προτιμ. Υποτίτλων	Επιλέγει τον τύπο υπότιτλων που προτιμάτε (Κανονικοί / Για προβληματική ακοή) •Το "Για προβληματική ακοή" παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υπότιτλων DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων). •Στο "Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2" στο "Γλώσσα" δίνεται προτεραιότητα.			
		Teletext	Λειτουργία εμφάνισης teletext <b>(TOP (FLOF) / Κατάλογος)</b> (σελ. 20)			
Ρυθμ		Χαρακτήρες Teletext	Επιλέγει γλώσσα teletext <b>(Δυτικές / Ανατολικές1 / Ανατολικές2)</b> •Δυτικές : Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ. •Ανατολικές1 : Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ. •Ανατολικές2 : Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.			
ίσεις		Πλαϊνό panel	Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλαϊνού πάνελ <b>(Όχι / Χαμηλή / Μεσαίο / Υψηλή)</b> ●Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι "Υψηλή" ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο "αποτύπωσης ίχνους εικόνας".			
		Αρχικ. Οδηγ. Προγ.	Επιλέγει τον προεπιλεγμένο τύπο Οδηγού Προγράμματος όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE <b>(Οδηγός Προγράμματος / Λίστα καναλιών)</b> Οδηγός Προγράμματος: Είναι διαθέσιμος ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG). ●Για να χρησιμοποιήσετε τον EPG ➡ σελ. 18 Λίστα καναλιών : Δεν είναι διαθέσιμος ο EPG και η λίστα καναλιών θα εμφανιστεί στη θέση του.			
		Ονομασίες εισόδων	Ονομάζει ή παραλείπει τον ακροδέκτη κάθε εισόδου (σελ. 42)			
		Διάρκεια ένδειξης	Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής της ένδειξης πληροφοριών (σελ. 15) στην οθόνη (Καμμία ένδειξη / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 δευτερόλεπτα)			
		Διάρκεια παιχνιδιού	Ρυθμίστε το σε "Ναι" για να εμφανίζεται η συνολική διάρκεια του χρόνου που βρίσκεστε σε λειτουργία Game κάθε 30 λεπτά <b>(Όχι / Ναι)</b> ●Αυτή η λειτουργία διατίθεται όταν είναι επιλεγμένο "Λειτουργία Game" σε "Προεπιλογές εικόνας" (σελ. 26).			
		Λειτουργία Ραδιοφώνου	Ορίζει το χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός <b>(Όχι / 5 / 10 / 15 / 20 δευτερόλεπτα)</b> •Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή. •Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. •Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.			
	Είσοδος Κάρτας Cl		Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση συνδρομητικής TV (σελ. 43)			

30

Μενού	ύ Στοιχείο		τοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
	Μεν	Επαν ρυθμί	αφορά σεων	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 44)
	νού συ	Ενημέρωση Συστήματος		Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 45)
	στήμο	Άδεια	λογισμικού	Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού
	τος	Πληρ συστι	οφορ. ήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης
		Σύστημα χρώματος ΑV		Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία ΑV <b>(Αυτόματα / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)</b>
		GU	Ενημέρωση	Εκτελεί ενημέρωση του χρονοδιαγράμματος GUIDE Plus+ και των πληροφοριών διαφήμισης για το σύστημα GUIDE Plus+ (σελ. 19)
		υθμίσειο DE Plu	Ταχυδρομικός Κώδικας	Καθορίζει τον ταχυδρομικό σας κώδικα για χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ (σελ. 19)
		+	Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος του GUIDE Plus+
Ρυθμίσε	×	Αυτόματη Αναμονή		Ορίζει την ώρα κατά την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη κατάσταση Αναμονής όταν δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τα επιλεγμένα χρονικά διαστήματα (Όχι / 2 / 4 ώρες) •Η αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν επηρεάζει αυτή τη λειτουργία. •Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγή με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και θα επαναφερθεί η καταμέτρηση του χρόνου. •Το μήνυμα γνωστοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στη λειτουργία Αναμονής.
	λες ρυ	Εξοικον. ενέργειας		Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας <b>(Όχι / Ναι)</b>
	δηίαεις	Overscan 16:9		Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα <b>(Όχι / Ναι)</b> Ναι : Μεγέθυνση της εικόνας ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας. Όχι : Εμφάνιση της εικόνας στο αρχικό της μέγεθος. ●Ρυθμίστε σε "Ναι", εάν παράγεται θόρυβος στο άκρο της οθόνης. ●Η λειτουργία αυτή διατίθεται όταν η αναλογία ρυθμίζεται σε Αυτόματα (σήμα 16:9 μόνο) ή 16:9. ●Η λειτουργία αυτή μπορεί να καταχωρηθεί στη μνήμη ξεχωριστά για τα σήματα SD (τυπική ανάλυση) και HD (υψηλή ανάλυση).
		Ζώνη ώρας		Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας ●Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT. ●Ρυθμίστε σε "Αυτόματα" για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας.
		Ρυθμο	ός Ανανέωσης	Αλλάζει την επεξεργασία εικόνας της οθόνης (ανάλογα με το σήμα εισόδου) <b>(50Hz / 100Hz)</b> ●Κανονικά, ρυθμίστε σε "100Hz"
		Ρύθμι DVI	ση Εισόδου	Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI <b>(Κανονική / Πλήρες)</b> •Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου DVI από τον εξωτερικό εξοπλισμό, ιδίως από τον υπολογιστή, το επίπεδο του μαύρου μπορεί να μην είναι κατάλληλο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε "Πλήρες". •Το επίπεδο του μαύρου για το σήμα εισόδου HDMI θα προσαρμοστεί αυτόματα.

Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία της κάρτας SD. (σελ. 47 και σελ. 49)
 Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

# Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

### Κανάλια DVB-C

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

Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-C έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
 Πραγματοποιείται νέος συντονισμός μόνο για κανάλια DVB-C.

- Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται. Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 40 και σελ. 41), πρέπει να τον εισάγετε.



Σημείωση

 Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός "Χειροκ. Συντονισμός" (σελ. 35)

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

Αποθήκευση

### **DVB-T ή Α**ναλογικά κανάλια

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

- Ο Αυτόματος Συντονισμός DVB-Τ διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών DVB-Τ έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- ●Πραγματοποιείται νέος σύντονισμός μόνο για κανάλια DVB-T σε λειτουργία DVB-T.
  ●Πραγματοποιείται εκ νέου συντονισμός μόνον των Αναλογικών καναλιών στην Αναλογική λειτουργία.
- Τραγματοποιετιαι εκ νεου συντονισμός μόνον των Αναλογικών
   Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Εάν έχετε καθορίσει αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (σελ. 40 και σελ. 41), πρέπει να τον εισάγετε.



θέση καναλιού "1".

συντονισμός ➡ "Χειροκ. Συντονισμός" (σελ. 35 και σελ. 37) Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

Εξελιγμένα

### Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

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



ιίστα αγαπημένων καναλιών DVB Επεξεργασία Αγαπημένων Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διαφόρους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4: Λίστα αγαπημένων 1 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 Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική Αλλαγή λίστας αγαπημ σειρά 🔶 📃 BBC THRE 14 E4 70 CBBC Ch επιλέξτε Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων → πράσεια πράσεια 105 BBCi Για να αλλάξετε την κατηγορία → ② Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες αγή λίστας αγαπη καναλιών στη λίστα 4 E4 0 CBBC Channe κίτοινο
 Σχηματίστε την ομάδα Προστέθηκε ένα 72 Cartoon Nw κανάλι Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων Για να διαγράψετε το κανάλι Επιλέξτε το πεδίο του Αγαπημένα προς επεξεργασία και: Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια • Αποθήκευση Ρυθμίζει τους χαρακτήρες έναν-έναν Για να RFTURN Εισαγωγή κειμένου ①επιλέξτε κόκκινο ονομάσετε τα Όνομα Αγαπημένα <sub>②</sub>ρυθμίστε (μέγιστο: δέκα χαρακτήρες) Μπορείτε να ρυθμίσετε χαρακτήρες με τα αριθμητικά πλήκτρα. "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 62) 1 2ac 3ad Επιβεβαιώστε πράσινο Για να μετακινήσετε το κανάλι Επιλέξτε τη νέα θέση 4gti 5jti 6mo πράσινο 7pqrs 811/ 9myc ③ Αποθήκευση ⇒ (ок 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 ②αποκάλυψη / αποκάλυψη
 Για αποκάλυψη όλων απόκρυψη : απόκρυψη των καναλιών ①επιλέξτε (παράλειψη) κίτρινο Για να επεξεργαστείτε κανάλια Θέση καναλιού Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών. 1 ZDF Coronation Street 5 Όλα τα κανάλια DVB-Τ Αλλαγή κατηγορίας ∢ Τώρα Για πληρ. πιέστε Για να αλλάξετε την κατηγορία κόκκινο 1 2abc 3def Αποθήκευση Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού Εισάγει το νέο αριθμό θέσης • **4**ghi **5**jkl **6**mo (εάν διατίθενται) πράσινο 7pqrs 8tuv 9nuz πράσινο 0 Αποθήκευση Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού (εάν διατίθενται)
 Ξ<sub>πράσινο</sub> = Επιλέξτε τη νέα θέση πράσινο Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά

### Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα Χειροκ. Συντονισμός

Συνήθως χρησιμοποιείτε "Αυτόματος Συντονισμός" ή η "Ενημέρωση λίστας καναλιών" για να πραγματοποιηθεί νέος συντονισμός καναλιών DVB. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ή για τη ρύθμιση της διεύθυνσης της κεραίας. Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη Λίστα καναλιών. DVB-C DVB-T: Εισάγετε τη Αναζήτηση συχνότητα ①επιλογή καναλιού 1 2abc 3def -②ρύθμιση συχνότητας 4 oh 5 ist 6 mo ③αναζήτηση 7pqrs 8tuv 9111/2 0 ●Κανονικά ρυθμίστε το Symbol Rate και την ΙD υπηρεσίας στο "Αυτόματα". ●Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο "Ποιότητα σήματος" είναι το μέγιστο.





# Εγγραφή χρονοδιακόπτη

### Εγγραφή χρονοδιακόπτη από το Μενού

Το μενού Εγγραφής χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που επιθυμείτε να εγγράψετε ή να σας γίνει υπενθύμιση για να τα παρακολουθήσετε. Στη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί αυτόματα με το σωστό κανάλι ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονής. Ο Οδηγός Προγράμματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί να να ρυθμίσει την Εγγραφή χρονοδιακόπτη (σελ. 19). ●Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.

- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη λειτουργεί αξιόπιστα μόνο εάν αποκτηθούν τα σωστά δεδομένα του χρόνου μέσω του σήματος από τον φορέα μετάδοσης ή τον παροχέα υπηρεσιών.
- Για εγγραφή με την χρήση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση πρέπει είτε να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής. Για να εμφανιστούν οι υπενθυμίσεις, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί κανένα άλλο κανάλι κατά την διάρκεια της Εξωτερ. Rec της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη.
- Μπορεί να μην είναι εφικτή η εγγραφή ενός κρυπτογραφημένου προγράμματος (το οποίο διαθέτει προστασία έναντι της εγγραφής).
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση.
- Εάν συνδεθεί με την τηλεόραση μια συσκευή εγγραφής συμβατή με το Q-Link, VIERA Link ή με παρόμοιες τεχνολογίες (σελ. 52 και σελ. 53) και ολοκληρωθούν οι "Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών" (σελ. 28), δεν απαιτείται η ούθμιση της συσκευής εγγραφής Διαβάστε επίσης το εγγειρίδιο της συσκευώς εγγραφής
- απαιτείται η ρύθμιση της συσκευής εγγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής. • Εάν η συσκευή εγγραφής δεν είναι συμβατή με το Q-Link, VIERA Link ή με παρόμοιες τεχνολογίες, ρυθμίστε το "Q-Link" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 28) στο συνδεδεμένο τερματικό (AV1 ή AV2), και εκτελέστε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη
- στη συσκευή εγγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής. ●Οι εγγραφές γίνονται πάντοτε σε σύνθετο βίντεο κανονικής ευκρίνειας μέσω SCART, ακόμη και όταν το αρχικό πρόγραμμα είναι υψηλής ευκρίνειας.
- 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.
- Για τη διαγραφή του μηνύματος και την έναρξη του προγραμματισμού οκ
- Για την ακύρωση της εγγραφής 🔶



38



### Σημείωση

Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη (πορτοκαλί). Εάν δεν είναι, οι εγγραφές δεν είναι ενεργές ή δεν είναι αποθηκευμένες.

- Το "!" αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη των οποιονδήποτε γεγονότων της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη. Η "Εξωτερ.
   Rec" έχει προτεραιότητα σε σχέση με την "Υπενθύμιση". Σχετικά με την αλληλοεπικάλυψη δυο ή περισσότερων "Εξωτερ. Rec", το πρώτο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί όπως είχε προγραμματιστεί.
- Η Εξωτερ. Rec της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα μεταβεί αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι 10 δευτερόλεπτα πριν από το χρόνο έναρξης.
- Για να σταματήσει το γεγονός εγγραφής χρονοδιακόπτη πριν από τον χρόνο έναρξης, μπορεί να είναι απαραίτητο να σταματήσετε χειροκίνητα την συσκευή εγγραφής.
- •Η Εξωτερ. Rec της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη θα εκτελεστεί ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται στην θέση εγγραφής Pause Live TV (σελ. 55). Στην περίπτωση αυτή, η εγγραφή Pause Live TV θα ακυρωθεί.

# Κλείδωμα από παιδιά

Μπορείτε να κλειδώσετε συγκεκριμένα κανάλια / ακροδέκτες εισόδου AV και να ελέγχετε ποιος τα παρακολουθεί. Όταν επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι / είσοδος, εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο μπορείτε να διαβάσετε εισάγοντας τον αριθμό PIN.





●Επιλέγοντας "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελ. 44) διαγράφετε τον αριθμό ΡΙΝ και όλες τις ρυθμίσεις.

Κλείδωμα από παιδιά

Εξελιγμένα

# 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





# Χρήση εισόδου κάρτας Cl

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

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

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 ΤΥ δεν εμφανίστεί, εκτελέστε τα εξής.
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στο φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.





Πλάι της τηλεόρασης

# Επαναφορά ρυθμίσεων

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



# 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 δίαθέσιμη ενημέρωση, εμφανίζεται ενημερωτική ένδειξη, όταν η υπηρεσία διαθέτει τις ενημερωτικές πληροφορίες.

•Για λήψη ⇒ Οκ

Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη +

Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.

FXIT



Εξελιγμένα

### **Χρήση Media Player** Προβολή από την Κάρτα SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Λειτουργία Φωτογραφίας: Μπορούν να προβληθούν στατικές φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Λειτουργία Βίντεο : Μπορούν να αναπαραχθούν οι κινητές εικόνες που εγράφησαν με ψηφιακές βιντεοκάμερες. •Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AV2, AUDIO OUT και DIGITAL AUDIO OUT. Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Το AV1 και AV2 μπορούν να εξάγουν ηχητικό σήμα

εφόσον το "AV1 / AV2 out" είναι ρυθμισμένο στην "Monitor" στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 28). •Η "Ημερομηνία" δείχνει την ημερομηνία στην οποία έγινε η εγγραφή από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή

 Η Ημερομηνία δείχνει την ημερομηνία στην οποία έγινε η εγγραφή από την ψηφιακή φωτογραφική μήχανη από την ψηφιακή βιντεοκάμερα. Δείχνεται το αρχείο χωρίς την ημερομηνία εγγραφής "\*\*/\*\*/\*\*\*\*".



Διαδοχικής

προβολής

κόκκινο

του οδηγού λειτουργίας

Για επιστροφή στο εικονίδιο →

(επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο) 🕈 Οκ

Για παύση

επιλέξτε το αρχείο από

εικονίδιο των φωτογραφιών

επιλέξτε

RETURN

Ρύθμιση φωτογραφιών					
Ορίστε τις ρυθμίσεις Προβολή Ετ του μενού ΜΕΝυ	ς για τη λειτουργία της Φωτογραφίας. πιλέξτε "Ρύθμιση φωτογραφιών" // Γ/Λ Βασικό Μενού ~ Εικόνα » Ήχος Ρύθμιση φωτογραφιών Ρύθμιση φωτογραφιών Ρύθμιση Βίντεο Άλλα στοιχεία → σελ. 26, 27 και σελ. 49				
Μενού Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Διατάξεις (εναλλακτικά)				
Συνοδευτική μουσική	Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά την λειτουργία της Φωτογραφίας <b>(Όχι / Τύπος1 / Τύπος2 / Τύπος3)</b> ● Οι Τύπος1, Τύπος2 και Τύπος3 είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση.				
Τρόπος προεπισκόπησης	Επιλέγει την ένδειξη του τρόπου προεπισκόπησης της διαδοχικής προβολής <b>(Όχι / Πολλαπλό / Κολάζ)</b> Πολλαπλό : προβολή 9 διαιρέσεων με σχέδιο παρόμοιο με πλακάκι Κολάζ : Μια φωτογραφία εμφανίζεται σε τυχαία θέση και τυχαία κλίμακα.				
Ρ΄ Εφφέ ΤΟ Χρώματος	Επιλέγει τα χρωματικά εφφέ των φωτογραφιών στην Ανά μία φωτο και στη Διαδοχική προβολή <b>(Όχι / Σέπια / Κλίμακα του γκρι)</b>				
ιση φωτογραφιών	Επιλέγει το εφφέ transition για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή (Όχι / Σταδιακό σβήσιμο / Slide / Μείξη με επόμενη / Κίνηση / Τυχαίο εφφέ) Σταδιακό σβήσιμο : Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. Slide : Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. Μείξη με επόμενη : Η φωτογραφία αντικαθίσταται από μια απροσδιόριστη μονάδα. Κίνηση : Η φωτογραφία αντικαθίστανται από μια εικόνα που είναι μεγαλύτερη, μικρότερη, κινούμενη πάνω ή κινούμενη κάτω. Τυχαίο εφφέ : Το κάθε transition επιλέγεται τυχαία. • Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν ο "Τρόπος προεπισκόπησης" έχει ρυθμιστεί στο "Όχι".				
Λειτουργία οθόνης	Επιλέγει τη μεγεθυσμένη ή την κανονική προβολή στην Ανά μία φωτο και στη Διαδοχική προβολή <b>(Κανονική / Μεγέθυνση)</b> ● Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μην μεγεθυνθεί.				
Μεσοδιάστημα	Επιλέγει τα μεσοδιαστήματα της διαδοχικής προβολής (Γρήγορο / Κανονική / Αργό)				
Επανάληψη	Επανάληψη Διαδοχικής προβολής <b>(Όχι / Ναι)</b>				
Αλλάξτε στη Λειτουργία Βίντεο					

Μπορείτε να μεταβείτε στη Λειτουργία Βίντεο του Media Player από το εικονίδιο. Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, Επιλέξτε "Εικόνα"

εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων

μπλε



**∢**(ок)⊳ ①επιλέξτε -②πρόσβαση Για λεπτομέρειες σχετικά με τους χειρισμούς για τη Λειτουργία Βίντεο "Λειτουργία βίντεο" (σελ. 48)



### **Χρήση Media Player** Προβολή από την Κάρτα SD (VIERA IMAGE VIEWER)



Για επιστροφή στο εικονίδιο + 5

### Ρυθμίσεις Ήχου



### ( Σημείωση )

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

### 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. 52) 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. 53 - 57)

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

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5". Αλλά οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την έκδοση HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού για επιβεβαίωση της έκδοσης.
 Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC.

### Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link

### ■Q-Link (Σύνδεση SCART μόνο)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με	Σύνδεση
Λειτουργίες	λειτουργία Q-Link	
Προεπιλεγμένη λήψη	0	Καλώδιο SCART
Εύκολη αναπαραγωγή	0	
Ενεργοπ. Συσκευών	0	<ul> <li>Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.</li> </ul>
Απενεργοπ. συσκευών	0	Συνοεστε τη Συσκευη εγγραφης DVD / Βιντεο που υποστροίζει Ο-Lipk στους ακοοδέκτες τρς τρλεόρασος ΑV1
Απευθείας εγγραφή TV	0	ή AV2 μέσω ενός πλήρως συρματωμένου καλωδίου SCART.

### ■VIERA Link (Σύνδεση HDMI μόνο)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός Λειτουργίες	Συσκευή εγγραφής DIGA με λειτουργία VIERA Link	Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-ray Disc με λειτουργία VIERA Link	Βιντεοκάμερα HD / Κάμερα LUMIX με λειτουργία VIERA Link
Προεπιλεγμένη λήψη	○*2	-	—
Εύκολη αναπαραγωγή	0	0	0
Ενεργοπ. Συσκευών	0	0	0
Απενεργοπ. συσκευών	0	0	0
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	○*3	○*3	_
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3	○*3	_
Πρόγραμμα Pause Live TV	⊖*2	-	-
Απευθείας εγγραφή TV	○*2	-	_
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	○*1	○*1
Έλεγχος ηχείων	_	-	_

#### Σύνδεση





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

Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI.

 Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1 ή HDMI2 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX
 της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

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

Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής	Σύνδεση
Λειτουργίες	VIERA Link	
Προεπιλεγμένη λήψη	0	Καλώδιο ΗDMΙ
Εύκολη αναπαραγωγή	0	Συσκευή εγγοαφής
Ενεργοπ. Συσκευών	0	$\Box = \Box =$
Απενεργοπ. συσκευών	0	Καλώδιο SCART VIERA Link
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση	*3	Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο
ενέργειας σε κατάσταση αναμονής		συμβατό με HDMI.
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	⊖*3	Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακοοδέκτες HDMI1 ή HDMI2 της τηλεόρασης
	*²	μέσω ενός καλωδίου ΗDMI
Απεμβείας ενιγοαφή ΤΥ		Σορσιμοποιήστε πλήρως σμοματωμένο καλώδιο SCART
Απευθείας εγγραφή τν	U	Σινδέστε τον εξοπλισμό που μποστροίζει VIERA
εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	Link στους ακροδέκτες ΑV1 ή ΑV2 της τηλεόρασης
Έλεγχος ηχείων	_	μέσω καλωδίου SCART.

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

Συνδεδεμένος εξοπλισμός Λειτουργίες	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	0	0	-		
Απενεργοπ. συσκευών	0	0	0		
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	-	○*3	-		
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3 *6	⊖ <mark>*</mark> 3 *6	⊖*3		
Πρόγραμμα Pause Live TV	_	_	_		
Απευθείας εγγραφή TV	-	-	_		
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	○*1	-		
Έλεγχος ηχείων	0	0	0		

#### Σύνδεση



- \*1: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 2 ή νεότερη".
- \*2: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 3 ή νεότερη".
- \*3: Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 4 ή νεότερη".
- \*4: Διατίθεται με τη συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει HDD.
- \*5: κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου
- \*6: εκτός από προβολή δίσκου
- \*7: Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο ήχου (Οπτικό ψηφιακό καλώδιο ήχου, καλώδιο RCA ή καλώδιο SCART). Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή με το τερματικό της τηλεόρασης HDMI2 μέσω ενός καλωδίου HDMI.

### ■ Έλεγχος VIERA Link συμβατής συσκευής (Έλεγχος VIERA Link → σελ. 56)

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει το μέγιστο αριθμό των συμβατών συσκευών που μπορεί να ελεγχθεί από την λειτουργία Έλεγχος VIERA Link. Αυτός περιλαμβάνει τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που έχουν ήδη συνδεθεί με την τηλεόραση. Για παράδειγμα, Μηχάνημα Εγγραφής DIGA συνδεδεμένο με Ενισχυτή που συνδέεται με την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI.

	,
Τύπος του εξοπλισμού	Μέγιστος αριθμός
Συσκευή εγγραφής (Συσκευή Εγγραφής DIGA, κ.λπ.)	3
Player (Συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, βιντεοκάμερα HD, LUMIX Φωτογραφική μηχανή, Φωτογραφική, Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu- ray Disc, κλπ.)	3
Σύστημα ήχου (Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu- ray Disc, Ενισχυτής, κλπ.)	1
Δέκτης (Αποκωδικοποιητής, κλπ.)	4

5

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Li

### 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. 50

- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
   Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
   Εγκατάσταση ακροδεκτών Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων → "Q-Link" (σελ. 28), "AV1 / AV2 out" (σελ. 28)
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κανάλι, γλώσσα, χώρά / περιοχή
   "Προεπιλεγμένη λήψη" (βλ. κατωτέρω)

### Διαθέσιμες λειτουργίες

### Προεπιλεγμένη λήψη

Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής στη συσκευή εγγραφής. Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων καναλιών DVB-C.

•Για λήψη ρυθμίσεων • "Λήψη" (σελ. 28) ή "Αυτόματος Συντονισμός" (σελ. 33) ή "Αυτόματος συντονισμός" - όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12 και σελ. 13)

Απευθείας εγγραφή από TV - Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε

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

		Διαθεσιμες συνθηκες:		
		Τρέχουσα λειτουργία	Χρήση δέκτη	Τρόπος εγγραφής
			Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης ΤV
DIRECT TV REC	DIRECT TV REC	Αναλογική	Συσκευή	Δέκτης συσκευής
			εγγραφής	εγγραφής
		DVB	Τηλεόραση	Έξοδος οθόνης ΤV
		AV	Συσκευή	Δέκτης συσκευής
e l		(παρακολούθηση δέκτη συσκευής εγγραφής)	εγγραφής	εγγραφής
		AV	_	Εξωτερική είσοδος
		(παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου συσκευής εγγραφής)	_	συσκευής εγγραφής
		AV	_	Έξοδος οθόνης
		(παρακολούθηση εξωτερικής εισόδου τηλεόρασης)		TV
	•	Όταν εκτελείται απευθείας εγγραφή από TV, η ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λε Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοτ διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγ Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέ εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.	συσκευή εγ ιτουργία ανα τοίησης της γραφή από σιμη, ενώ η	γραφής αμονής. τηλεόρασης είναι το δικό της δέκτη. συσκευή εγγραφή
		Ι <b>Για να διακόψετε την εγγραφή</b> Ξεκλειδώστε το δέκτη_		
		EVIT		



### 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.) Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία αυτόματης αναμονής ισχύος.

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

### ( **Σημείωση** \_

### VIERA Link "HDAVI Control™"∗

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

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".

Οι συνδέσεις με τον εξοπλισμό (συσκευή εγγραφής DIGA, βιντεοκάμερα HD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, ενισχυτής, κ.λπ.) μέσω καλωδίων HDMI και SCART επιτρέπουν τη διασύνδεση αυτόματα (σελ. 50 και σελ. 51).

Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ένσωματώνουν "HDAVI Control" και "VIERA Link". Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού.

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

#### Προετοιμασία

- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.
- Σύνδεση VIERA Link → σελ. 50 και σελ. 51
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο συμβατό με HDMI Δεν είναι δυνατή η χρήση καλωδίων μη συμβατών με HDMI.

Συνιστάται το καλώδιο HDMI της Panasonic με κωδικό εξαρτήματος:

- RP-CDHS15 (1,5 m) • RP-CDHS30 (3,0 m) • RP-CDHS50 (5,0 m)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως συρματωμένο καλώδιο SCART.
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Για βέλτιστη εγγραφή, ενδέχεται να απαιτούνται αλλαγές των ρυθμίσεων της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Πραγματόποιήστε 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 ή HDMI2 (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 των ρυθμίσεων καναλιών DVB-C.

- όταν χρησιμοποιείται η τηλεόραση για πρώτη φορά (σελ. 12 και σελ. 13)

### Εύκολη αναπαραγωγή

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

### Ενεργοπ. Συσκευών

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία επιλέξτε Ενεργοπ. Συσκευών "Ναι" στο Μενού Ρυθμίσεων → "Ενεργοπ. Συσκευών" (σελ. 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. Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-L

### Διαθέσιμες λειτουργίες

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

Ρυθμίστε το "Σε κατάσταση Standby" σε "Ναι" στο μενού Ρυθμίσεις για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία "Σε κατάσταση Standby" (σελ. 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 έξοπλισμού 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 Εξυπνο Αυτόμ. Standby

#### Ρυθμίστε το Έξυπνο Αυτόμ. Standby "Με υπενθύμιση" ή "Χωρίς υπενθύμιση" στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή

"Εξυπνο 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 "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)

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

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 ν ακροδέκτη 4DMI 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. 50 και σελ. 51), "Προετοιμασία" (σελ. 53)

- Εάν επιθυμείτε να καταγράφεί το πρόγραμμα που δεν υποστηρίζεται από το Συσκευή Εγγραφής DIGA, απαιτείται η σύνδεση SCART και το πρόγραμμα καταγράφεται από την λειτουργία Q-Link (σελ. 52).
- Ανάλογα με το πρόγραμμα, μπορεί να απαιτείται για την εγγραφή η σύνδεση SCART.
- ●Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.
- Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.



### ■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. 50 και σελ. 51), "Προετοιμασία" (σελ. 53) Αποκτήστε πρόσβαση και διακόψτε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV Ένδειξη "Μενού VIERA Link" (TV) Επιλέξτε "Pause Live TV" και διακόψτε προσωρινά τη λειτουργία ②παύση Μενού VIERA Link Pause Live TV Έναρξη Εναρξη Recorde (ok) ①επιλέξτε Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης. Μπορείτε επίσης να κάνετε παύση απευθείας με το VIERA TOOLS "Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 24) 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 αναζήτηση προς τα πίσω Οι λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη παύση συσκευή εγγραφής. Σε αυτήν αναζήτηση προς τα εμπρός την περίπτωση, ακολουθήστε τις αναπαραγωγή οδηγίες του οδηγού λειτουργίας διακοπή ή διαβάστε το εγχειρίδιο της Εάν διακόψετε την συσκευής εγγραφής. αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα Panasonic διαγράφεται από το σκληρό δίσκο. ΤV Για να επιστρέψετε στη λειτουργία Ζωντανή TV (διακόψτε την αναπαραγωγή του Pause Live TV / ακυρώστε την παύση) Επιλέξτε "Ναι" Pause Live TV 🕈 TV 🕈 Θέλετε να σταματήσετε τη λειτουργία Pause Live TV < (ок) ▷ ①επιλέξτε ②διακοπή Ναι Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή ή ακυρώσετε την παύση, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα διαγράφεται από το σκληρό δίσκο.

### 55

Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link)

Εξελιγμένα

# Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link VIERA Link)

■Διαθέσιμες λειτουργίες (Χρήση του Μενού VIERA Link)

56

### 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

 <sup>\*</sup> Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 50 και σελ. 51), "Προετοιμασία" (σελ. 53)
 •Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού. Αποκτήστε πρόσβαση και χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού Ένδειξη "Μενού VIERA Link" Επιλέξτε "Έλεγχος VIERA Link" ενού VIERA Link Έλεγχος VIERA Link Recorder επιλέξτε (ok) Επιλέξτε τον εξοπλισμό στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση. <u>Μενού VIERA Link</u> (ok) > - ①επιλέξτε Έλεγχος VIERA Link Recorde – ②πρόσβαση Recorder / Player / Home Cinema / Βιντεοκάμερα / LUMIX / Φωτογραφική μηχανή / Άλλα Εάν είναι συνδεδεμένες Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση με το VIERA TOOLS πολλαπλές συσκευές "Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 24) εγγραφής και αναπαραγωγής Το στοιχείο που εμφανίζεται μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές. voú VIERA Link Εναρξη "Home Cinema" σημαίνει συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή συσκευή εγγραφής home cinema. Έλεγχος VIERA Link Recorder2 "Άλλα" σημαίνει αποκωδικοποιητής δέκτη. Recorder1-3 / Player1-3 Ο αριθμός δίνεται από το μικρότερο Το μενού του εξοπλισμού στον οποίο αποκτήσατε πρόσβαση αριθμό του ακροδέκτη ΗDMI της (Η λειτουργία εισόδου αλλάζει αυτόματα) τηλεόρασης στον οποίο είναι Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού συνδεδεμένος ο ίδιος τύπος Διαθέσιμα πλήκτρα τηλεχειριστηρίου VIERA: εξοπλισμού. Για παράδειγμα, έστω δύο συσκευές εγγραφής στα (ανάλογα με τον τύπο του συνδεδεμένου εξοπλισμού) HDMI1 και HDMI2, η συσκευή Ρυθμίστε τον κωδικό του εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με το HDMI1 εμφανίζεται ως τηλεχειριστηρίου σε "73". ໍ່Recorder1" και η συσκευή "Τρόπος αλλαγής του κωδικό για τον τύπο XIT εγγραφής που συνδέεται με το του εξοπλισμού" (σελ. 23) HDMI2 εμφανίζεται ως "Recorder2". ② Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας ∢ (ок) • OPTION Εάν αποκτάτε πρόσβαση v 9 Για να εμφανίσετε τον οδηγό λειτουργίας σε εξοπλισμό χωρίς Εάν αποκτηθεί πρόσβαση στον εξοπλισμό VIERA Link άλλων κατασκευαστών, ενδέχεται να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων / επιλογής περιεχομένου. 1 2<sub>abc</sub> 3<sub>def</sub> voú VIERA Link 4ghi 5jk 6mm Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην Recorder Έλεγχος VIERA Link 7pqrs 8tuv 9wyz έγχρωμη γραμμή κόκκινο πράσινο κίτρινο μπλε • Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου ٨ εξοπλισμού. ( Σημείωση ) v Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μη διατίθενται του εξοπλισμού. Αλλά δεν μπορείτε να PROGRAMME ανάλογα με τον εξοπλισμό. Σε αυτή την το χειριστείτε. Χρησιμοποιήστε το δικό περίπτωση, χρησιμοποιήστε το δικό τους τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε ■ II/▶ τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό. 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. 50 και σελ. 51), "Προετοιμασία" (σελ. 53) Αποκτήστε πρόσβαση και ελέγξτε την ένταση των ηχείων Ένδειξη "Μενού VIERA Link" Επιλέξτε "Επιλογή ηχείου" oú VIERA Link επιλέξτε Επιλογή ηχείου Home Ci (ok) 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 蚁 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 Panasonic παραμένουν ενεργά. ΤV ■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. 51), και ακολούθως επιλέξτε "Home Cinema". Αν ο Ενισχυτής σας διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", μπορείτε να συνδέσετε μόνο με το καλώδιο HDMI. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τον Ενισχυτή σας στο τερματικό HDMI2 της τηλεόρασης. Για να απολαύσετε ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA με δυνατότητα πολυκάναλου ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ενισχυτή (σελ. 51).

### Σημείωση

Αυτά τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.

- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη εικόνα ή ήχος για μερικά δευτερόλεπτα όταν εκτελείται μετάβαση σε διαφορετική λειτουργία εισόδου.
- Ενδέχεται να διατίθεται εύκολη αναπαραγωγή εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema, τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή τον ενισχυτή. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Το "HDAVI Control 5" είναι το πλέον νεότερο πρότυπο (ισχύει από το Δεκέμβριο 2009) για εξοπλισμό συμβατό με HDAVI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDAVI.
- ●Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDAVI Control αυτής της τηλεόρασης. → "Πληροφορ. συστήματος" (σελ. 31)

Λειτουργίες σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link)

Εξελιγμένα

# 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. 67).



■Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη					
Ακροδέκτης	AV1	AV2	AV3		
Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)					
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	0	0			
Για προβολή DVD (συσκευή αναπαραγωγής DVD)	0	0	$\bigcirc$		
Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)	0	0	$\bigcirc$		
Για προβολή προγραμμάτων καλωδιακής (Αποκωδικοποιητής)	0	0	0		
Για το παίξιμο παιχνιδιών (Κονσόλα παιχνιδιών)	0	0	0		
Για χρήση της συσκευής Ενισχυτής με σύστημα ηχείων					
Q-Link	0	0			
VIERA Link	Ο (με HDMI)	Ο (με HDMI)			
Απευθείας εγγραφή ΤV	Ó	Ô			

: Συνιστώμενη σύνδεση

\*1 : ισχύει εάν ο ενισχυτή σας διαθέτει τη λειτουργία ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου)



	R		1	2	
0			0	0	
			0	0	
			0		
			0	0	
	0	0		O*1	
			$\bigcirc$	0	
			0	0	

# 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 "Ευρεία" στο άνω αριστερό τμήμα της οθόνης, εάν εντοπιστεί σήμα ευρείας οθόνης (WSS) ή σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI.

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

Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία αναλογίας πλευρών.

	Μοργρά σήματος	Σήμα ελέγχου αναλογίας				
Ακροδέκτης εισόδου	εισόδου	Σήμα ευρείας οθόνης (WSS)	Σήμα ελέγχου σε ακροδέκτη SCART (ακίδα 8) / HDMI			
	DVB-C	0				
	DVB-T	0	1 🔪			
	PAL B, G, H, I	0				
	PAL D, K	0	1			
	SECAM B, G	0				
Καλύδιο	SECAM L, L'	0	1			
καλωσίο	SECAM D, K	0				
RF	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	-	1			
	PAL	0	0			
AV1 (Composite)	SECAM	0	0			
AV2 (Composite ή S-Video)	PAL 525/60	_	0			
AV3	M.NTSC	-	0			
	NTSC	_	0			
	525 (480) / 60i	-				
	525 (480) / 60p	-				
	625 (576) / 50i	0				
COMPONENT	625 (576) / 50p	0				
COMPONENT	750 (720) / 60p	-				
	750 (720) / 50p	_				
	1.125 (1.080) / 60i	_				
	1.125 (1.080) / 50i	_				
	525 (480) / 60i	_	0			
	525 (480) / 60p	_	0			
	625 (576) / 50i	_	0			
	625 (576) / 50p	_	0			
	750 (720) / 60p	_	0			
	750 (720) / 50p	-	0			
	1.125 (1.080) / 60i	_	0			
	1.125 (1.080) / 50i	_	0			
	1.125 (1.080) / 60p	_	0			
	1.125 (1.080) / 50p	_	0			
	1.125 (1.080) / 24p	-	0			

### 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 αναπαραγώγή σε συσκευή βίντεο ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί σε ευρεία οθόνη, ρυθμίστε τη λειτουργία ιχνηλάτησης (tracking) της συσκευής βίντεο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο του βίντεο.

### Κάρτα SD

Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SD η οποία ανταποκρίνεται στα πρότυπα SD. Εάν όχι, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.



### ■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 DCE\* και EXIE των αρχείων JDEC
  - τα πρότυπα DCF\* και EXIF των αρχείων JPEG
  - Μορφή δεδομένων Βασικά JPEG (Υπο-δειγματισμός 4:4:4, 4:2:2 ή 4:2:0)
  - Ανάλυση εικόνας 8 × 8 έως 30.719 × 17.279 εικονοστοιχεία
- 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
  - (Συμβατά είναι και αρχεία που έχουν εγγραφεί με κάθετη συχνότητα 50 Hz. Δεδομένα τροποποιημένα με PC ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.)
- •Μορφή κάρτας: Κάρτα SDXC exFAT

Κάρτα SDHC / Κάρτα SD - FAT16 ή FAT32

- Τύπος συμβατής κάρτας (μέγιστη χωρητικότητα): Κάρτα SDXC (64 GB), κάρτα SDHC (32 GB),
  - κάρτα SD (2 GB), κάρτα miniSD (2 GB) (απαιτείται
    - προσαρμογέας miniSD)
- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα miniSD, φροντίστε για την εισαγωγή / αφαίρεσή της μαζί με τον προσαρμογέα.
- Ελέγξτε τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας στον ιστότοπο με τη διεύθυνση
- που ακολουθεί. (Αγγλικά μόνο)

http://panasonic.jp/support/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 σώστά 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 ή λειτουργία δεν έχει δυνατότητα εμφάνισης JPEG ταινίας και ακίνητης εικόνας χωρίς διαμόρφωση JPEG (δηλαδή TIFF, BMP).
- Δεδομένα τροποποιημένα με PC ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- ●Φωτογραφίες που έχουν εισαχθεί από ΡC πρέπει να είναι συμβατές με ΕΧΙΕ (Αρχείο Πληροφοριών Εικόνας) 2.0, 2.1 και 2.2. ●Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Ο φάκελος και τα ονόματα των αρχείων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιείται.
- Μη χρησιμοποιείτε χαρακτήρες με δύο byte ή άλλους ειδικούς κωδικούς.
- Η 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	<ul> <li>Το αρχείο έχει υποστεί φθορά ή δεν είναι δυνατόν να αναγνωσθεί.</li> <li>Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει τη συγκεκριμένη μορφή. (Για τις ισχύουσες μορφές και δεδομένα, ανατρέξτε ανωτέρω.)</li> </ul>
Δεν έχει εισαχθεί κάρτα SD	●Επιβεβαιώστε ότι η κάρτα SD έχει εισαχθεί σωστά.
Δεν βρέθηκαν έγκυρα αρχεία	●Δεν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα.
Επιβεβαιώστε ότι η κάρτα SD είναι ΟΚ	●Η κάρτα SD που έχετε εισάγει παρουσιάζει πρόβλημα.
Η λειτουργία δεν είναι δυνατή	<ul> <li>Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.</li> </ul>

# 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.



0

Π 2. 3. •Ο χαρακτήρας ρυθμίζεται αυτόματα εάν τον αφήσετε για ένα δευτερόλεπτο.

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τον χαρακτήρα εάν πιέσετε το

πλήκτρο ΟΚ ή άλλα αριθμητικά πλήκτρα εντός ενός δευτερολέπτου.

Πίνακας γαρακτήρων

S.Veiberreilber											
Φορές που πιέζετε Αριθμητικά πλήκτρα	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2 <sub>abc</sub>	2	α	β	Y	A	В	Г				
<b>3</b> <sub>def</sub>	3	δ	3	ζ	Δ	E	Z				
4 <sub>ghi</sub>	4	η	θ	I	Н	Θ	I				
<b>5</b> <sub>jkl</sub>	5	к	λ	μ	K	Λ	М				
<b>6</b> mno	6	V	ξ	0	N	Ξ	0				
<b>7</b> pqrs	7	π	ρ	σ	П	Р	Σ				
8tuv	8	т	U	φ	Т	Y	Φ				
9wxyz	9	Х	Ψ	ω	Х	Ψ	Ω				
0	Διάστημα	0		*		•	•				

### Πληροφορίες ακροδεκτών SCART και HDMI

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

Στις κατάλληλες εισόδους γία ΑV1 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 / VIDEÓ



### Ακροδέκτης ΗDMI





Σύνδεση HDMI

Το HDMI (Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) είναι η πρώτη παγκοσμίως ολοκληρωμένη ψηφιακή διεπαφή AV για καταναλωτές, η οποία συμμορφώνεται με πρότυπο μη συμπίεσης.

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

Εξοπλισμός συμβατός με HDMI <sup>(\*1)</sup> με τερματικό εξόδου HDMI ή DVI, όπως μονάδα αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής ή κονσόλα παιχνιδιών, μπορεί να συνδεθεί στο τερματικό HDMI με τη χρήση καλωδίου συμβατού με HDMI (πλήρους συνδεσμολογίας).

Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα "Εξωτερικές συσκευές" (σελ. 58).

#### 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 και 1080p
  - "Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (κάτω)
    - Αντίστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.

Είσοδος σήματος PC : • "Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (κάτω)

Αντίστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του προσωπικού υπολογιστή.

●VIERA Link (HDAVI Control 5) : → "VIERA Link" (σελ. 53)

■x.v.Colour™

•Κανάλι Επιστροφής Ήχου<sup>(\*3)</sup> (Μόνο για το τερματικό HDMI2)

#### ■Σύνεση DVI

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

Όταν χρησιμόποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου (τερματικά ήχου AV3).

### Σημείωση

•Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο "Είσοδος HDMI1 / 2" στο μενού ήχου. (σελ. 27)

●Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε ανάλογία πλευρών "16:9". ●Αυτά τα βύσματα HDMI είναι "τύπου Α".

 Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).

 Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου "COMPONENT", "S-VIDEO" ή "VIDEO" ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.

●Αυτή η τηλεόραση ενσωματώνει την τεχνολογία HDMI™.

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

(\*2): Ζητήστε πληροφορίες στο τοπικό σας κατάστημα λιανικής πώλησης ψηφιακού εξοπλισμού.
 (\*3): Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για να μπορείτε να στείλετε

ψηφιακά ηχητικά σήματα μέσω ενός καλωδίου HDMI.

### Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

### COMPONENT (Y, PB, PR), HDMI

\* Ένδειξη: Κατάλληλο σήμα εισόδου

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

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

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

### (Σημείωση )

Σήματα διαφορετικά από τα ανωτέρω ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.

Τα ανωτέρω σήματα 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.

### Ο τεχνητός θόρυβος, το πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας παρουσιάζονται στη λειτουργία DVB / Λευκές κηλίδες ή σκιώδης εικόνας (εξαντλητική λειτουργία) εμφανίζονται στην Αναλογική λειτουργία / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών

- Ελέγξτε θέση, κατεύθυνση και σύνδεση της κεραίας.
- Ελέγξτε το "Κατάσταση σήματος" (σελ. 34). Αν το "Ποιότητα σήματος" εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, το σήμα DVB είναι αδύναμο.
- Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγώ των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ναι / Όχι, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι.
- Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

### Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος

- Η τηλεόραση βρίσκεται σε "Λειτουργία ΑV"?
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου ΑV.
- 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 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. 60)
- 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 προς άλλο αναμεταδότη που βρίσκεται κοντά.
- Ελέγξτε την αναλογική μετάδοση.
   Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή, ελέγξτε την κεραία και συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

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

Πιέστε το i πλήκτρο για να τα καθαρίσετε.
 Πιέστε ξανά για να εμφανιστούν εκ νέου.

### Η λειτουργία Q-Link δεν λειτουργεί

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

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

- Ελέγξτε τη σύνδεση. (σελ. 50 και σελ. 51)
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. (σελ. 53)

### Η εγγραφή δεν αρχίζει αμέσως

 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

### Μείωση αντίθεσης

- Η αντίθεση μειώνεται υπό τις ακόλουθες συνθήκες, όταν δεν υφίσταται χειρισμός από το χρήστη για μερικά λεπτά:
  - έλλειψη σήματος σε λειτουργία DVB ή AV
  - επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
  - επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
  - επιλέγεται ραδιοφωνικό κανάλι
- εμφανίζεται μενού
- εἰκονίδιο ή στατική φωτογραφία στη λειτουργία της κάρτας SD

	Πρόβλημα	Ενέργεια				
Οθόνη	Ασαφής εικόνα με θόρυβο	<ul> <li>Ρυθμίστε το "P-NR" στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). (σελ. 26)</li> <li>Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόστασι (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).</li> </ul>				
	Αδύνατη η εμφάνιση εικόνας	●Έχετε ρυθμίσει το "Αντίθεση", "Φωτεινότητα" ή "Χρώμα" στο Μενού εικόνας στο ελάχιστο? (σελ. 26)				
	<b>Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα</b> (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση)	●Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. (σελ. 32 και σελ. 33)				
	Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας	<ul> <li>Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά.</li> <li>Εάν το πρόβλημα επιμένει, διεξάγετε "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελ. 44).</li> </ul>				
;Ηχος	Δεν παράγεται ήχος	<ul><li>●Είναι η "Σίγαση ήχου" ενεργοποιημένη? (σελ. 8)</li><li>●Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο?</li></ul>				
	Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος	<ul> <li>Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται.</li> <li>Ρυθμίστε το "MPX" (σελ. 27) στο Μενού ήχου σε "Mono". (Αναλογική λειτουργία μόνο)</li> </ul>				
HDMI	Ασυνήθιστος ήχος	<ul> <li>Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε "L.PCM 2 καν.".</li> <li>Ελέγξτε τη ρύθμιση "Είσοδος HDMI1 / 2" στο Μενού ήχου. (σελ. 27)</li> <li>Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. (σελ. 63)</li> </ul>				
	Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI	<ul> <li>Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. (σελ. 58)</li> <li>Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά.</li> <li>Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. (σελ. 63)</li> <li>Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με ΕΙΑ/CEA-861/861B.</li> </ul>				
	Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.	<ul> <li>Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.</li> </ul>				
	Η τηλεόραση μεταβαίνει σε "Λειτουργία αναμονής"	<ul> <li>Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αυτόματης αναμονής ισχύος. (σελ. 5)</li> <li>Η τηλεόραση τίθεται σε "Λειτουργία Αναμονής" περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.</li> </ul>				
Λοιπά	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές.	<ul> <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 περίπου 7 m και 30 μοιρών γωνία μπροστά από την τηλεόραση).</li> <li>Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από ηλιοβολή ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτό να μην αντανακλά στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.</li> </ul>				
	Τμήματα της τηλεόρασης θα θερμανθούν	<ul> <li>Ακόμα και όταν αυξηθεί η θερμοκρασία των εμπρός, πάνω και πίσω τμημάτων των πλαισίων, αυτές οι αυξήσεις της θερμοκρασίας δεν θα δημιουργήσουν κανένα πρόβλημα ως προς τις επιδόσεις ή την ποιότητα.</li> </ul>				
	Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη	<ul> <li>Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα pixel που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.</li> </ul>				
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος	<ul> <li>Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.</li> <li>Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης.</li> </ul>				

### Άδεια

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

- Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.
- Ο λογότυπος SDXC είναι εμπορικό σήμα των SD-3C, LLC.
- Το HDMI, ο Λογότυπος HDMI, και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- ●Το HDAVI Control™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
- Το "AVCHD" και το λογότυπο "AVCHD" είναι εμπορικά σήματα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.
- ●Το x.v.Colour™ είναι εμπορικό σήμα.
- Κατασκευασμένα κατόπιν άδειας από τα Dolby Laboratories.
- T Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας σύμφωνα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ #: 5.451.942 & άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και παγκοσμίως & σε εκκρεμότητα. Τα DTS και το Σύμβολο είναι σήματα κατατεθέντα και τα λογότυπα DTS Digital Out και DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό.
   © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.
- To GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Gemstar-TV Guide International, Inc. ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει αδείας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν αδείας στην ανωτέρω.

# Προδιαγραφές

			TX-P42U20E	TX-P46U20E	TX-P50U20E					
Πηγή τροφοδοσίας			AC 220-240 V, 50 / 60 Hz							
Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος			275 W	285 W	320 W					
Στη λειτουργία Μέση Κατανάλωση Ρεύματος (βασμένο στη μέθοδο μέτρησης ΙΕC 62087 Ed.2)			117 W	136 W	158 W					
Ko	τανάλωση	Ενέργειας Στην	0,40 W							
Av	αμονή		15,00 W (Με εγγραφή από την	έξοδο της οθόνης)						
8	Αναλογία	διαστάσεων	16:9							
óvŋ	Ορατό μέγ	εθος εικόνας	106 cm (διαγώνια) 921 mm (Π) × 518 mm (Υ)	117 cm (διαγώνια)         127 cm (διαγώνια)           Y)         1.019 mm (Π) × 573 mm (Y)         1.105 mm (Π) × 622 mm						
	Αριθμός p	ixel	2.073.600 (1.920 (∏) × 1.080 (`	Y)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]						
Ξ,	Ηχεία		160 mm × 40 mm × 2 τεμ., 6 Ω							
ŝ	Έξοδος ήγ	(0U	20 W (10 W + 10 W)							
[ .	Ακουστικό	[	M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνικι	ή υποδοχή × 1						
Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης			PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'           VHF E2 - E12         VHF H1 - H2 (ITAΛΙΑ)           VHF A - H (ITAΛΙΑ)         UHF E21 - E69           CATV (S01 - S05)         CATV S1 - S10 (M1 - M10)           CATV S11 - S20 (U1 - U10)         CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική)           PAL D, K, SECAM D, K         VHF R3 - R5           VHF R6 - R12         UHF E21 - E69           PAL 525/60         Avaπαραγωγή ταινίας NTSC από ορισμένες συσκευές εγγραφής βίντεο PAL (Bίντεο)           M.NTSC         Avaπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M.NTSC (Bίντεο)           NTSC (είσοδος AV μόνο)         Avaπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M.NTSC (Bίντεο)           DVB-T         Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))           Wήριακές στις οποίες είναι διαθέσιμο το DVB-C: Γερμανία, Ελβετία, Δανία, Σουηδία, Νορβηγία, Φινλανδία, Ολλανδία           • Eλέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά)           http://panasonic.ip/support/alobal/cs/							
-		ing (	<b>Θερμοκρασία</b> : 0 °C - 35 °C							
Συ	νθηκες λειτ	ουργιας	Υγρασία : 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)							
AK	ΑV1 (ακρο	δέκτης SCART)	Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, Q-Link)							
ροδέκ	ΑV2 (ακρο	δέκτης SCART)	Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, είσοδος S-Video, Q-Link)							
3T)	AV3	VIDEO	Τύπου RCA PIN × 1	1,0 V[p-p] (75 Ω)						
g		AUDIO L - R	Τύπου RCA PIN × 2	0,5 V[rms]						
ύνδεσ	COMPONENT	VIDEO	Ү Рв, Рк	1,0 V[p-p] (συμπεριλαμβανομένου συγχρονισμού) ±0,35 V[p-p]						
Slu	Άλλα	HDMI 1 / 2	Συνδετήρες τύπου Α HDMI1 : HDMI (Έκδοση 1,3a με x.v.Colour™) HDMI2 : HDMI (Έκδοση 1,4 με Κανάλι Επιστροφή Ήχου) και HDMI (Έκδοση 1,3a με x.v.Colour™) ●Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".							
		Υποδοχή κάρτας	Υποδοχή Κοινής Διεπαφής (συμμορφώνεται με το CI +) × 1							
	Έξοδος	AUDIO L - R	Τύπου RCA PIN × 2	0,5 V[rms] (υψηλή εμπέδηση)						
	Ξςυυυς	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Oπ	τικές ίνες						
Διο	Διαστάσεις (Π × Υ × Β) 1.029 mm × 704 mm × 334 mm (Με βάση) 1.029 mm × 661 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο) 1.132 mm × 767 mm × 401 mm (Με βάση) 1.132 mm × 722 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο)			1.218 mm × 814 mm × 401 mm (Με βάση) 1.218 mm × 769 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο)						
Bó	Βάρος         25,0 kg καθαρό (Με βάση)         28,0 kg καθαρό (Με βάση)         31,0 kg καθαρό (Με β           23,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)         26,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)         29,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)         29,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)				31,0 kg καθαρό (Με βάση) 29,0 kg καθαρό (Τηλεόραση μόνο)					

 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

#### Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με την συλλογή και απόρριψη παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών



Αυτή η σήμανση πάνω στα προϊοντα, στις συσκευασίες και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδηλώνει πως τα εν λόγω ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊοντα 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 διασωθούν πολύτιμοι πόροι και προλαμβάνετε ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον οι οποίες σε άλλη περίπτωση θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη διαχείρηση 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.



νομοθεσία της χώρας σας.

Για επιχειρηματικούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε ηλεκτικό 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 προϊοντα παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να πληροφορηθείτε σχετικά με την σωστή διαδικασία απόρριψης.

Πρόστιμα και κυρώσεις μπορούν να επιβληθούν για την λανθασμένη απόρριψη αυτών των αποβλήτων σύμφωνα με την

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.

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 ΙΝΤΕRΝΑΤΙΟΝΑL, ΙΝC. 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/





### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Εάν επιθυμείτε να λάβετε αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για αυτή την τηλεόραση, επισκεφτείτε την ακόλουθη ιστοσελίδα:

http://www.doc.panasonic.de

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος: Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

### Αρχείο πελάτη

Ο αριθμός μοντέλου και ο αριθμός εργοστασιακής κατασκευής του συγκεκριμένου προϊόντος αναγράφονται στην πίσω πλευρά της συσκευής. Θα πρέπει να φροντίσετε για την αναγραφή του αριθμού εργοστασιακής κατασκευής στον προβλεπόμενο χώρο κατωτέρω και τη φύλαξη του εν λόγω βιβλίου μαζί με την απόδειξη αγοράς, ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας ώστε να διευκολυνθεί η αναγνώριση του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας, όπως και για λόγους Σέρβις βάσει Εγγύησης. Αρ. μοντέλου

Αρ. εργοστασιακής κατασκευής

### Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net © Panasonic Corporation 2010

M0310-0