

Panasonic®

Αρ. μοντέλου
TX-P42S30E

Οδηγίες χρήσης Τηλεόραση plasma



VIERA

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.
Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από
το χειρισμό αυτού του προϊόντος και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται για ενδεικτικούς
λόγους μόνο.

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

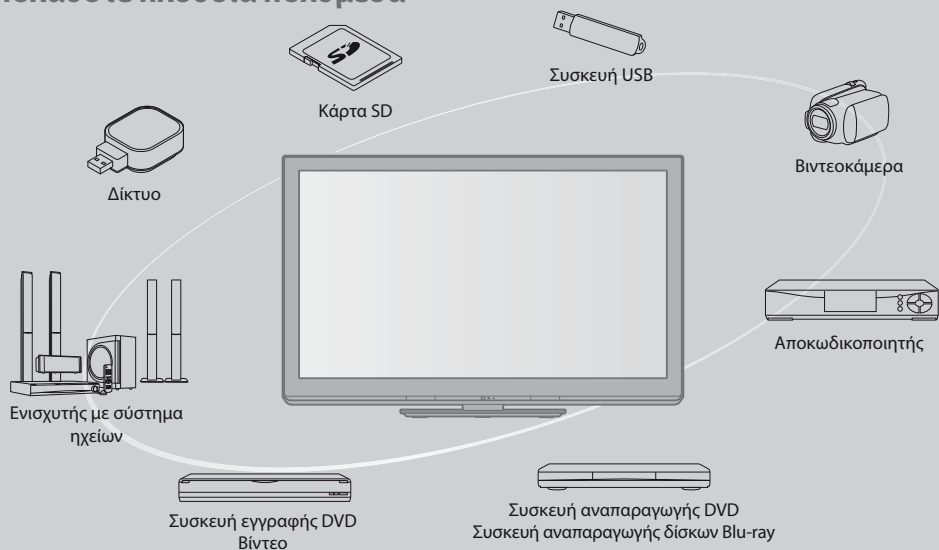
Ελληνικά



TQB0E2143S

Απολαύστε ένα εκπληκτικό επίπεδο εμπειρίας πολυμέσων

Απολαύστε πλούσια πολυμέσα



Γνωστοποίηση σχετικά με τις λειτουργίες DVB / Μετάδοση δεδομένων / IPTV

- Αυτή η τηλεόραση είναι σχεδιασμένη να πληρεί τα πρότυπα (όπως αυτά του Αυγούστου 2009) των DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ψηφιακές εδαφικές υπηρεσίες και DVB-C (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ψηφιακές καλωδιακές υπηρεσίες. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T στην περιοχή σας. Συμβουλευτείτε τον πάροχο των καλωδιακών υπηρεσιών σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-C με αυτή την τηλεόραση.
- Αυτή η Τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με το σήμα το οποίο δεν πληρεί τις προδιαγραφές του DVB-T, DVB-C.
- Δεν είναι όλες οι λειτουργίες διαθέσιμες ανάλογα με τη χώρα, περιοχή, αναμεταδότη και φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Δεν λειτουργούν σωστά όλα τα στοιχεία CI με αυτή την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε το φορέα παροχής υπηρεσιών σας για το διαθέσιμο στοιχείο CI.
- Αυτή η τηλεόραση μπορεί να μην λειτουργεί σωστά με στοιχείο CI το οποίο δεν είναι εγκεκριμένο από το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Υπάρχει περίπτωση χρέωσης πρόσθετων αμοιβών ανάλογα με το φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εγγυημένη.
- Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα

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

Συνήθεις ακίνητες εικόνες:

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



Προς αποφυγή του φαινομένου αποτύπωσης ίχνους εικόνας, η αντίθεση μειώνεται αυτόματα μετά από μερικά λεπτά, εάν δεν υπάρχει αποστολή σημάτων ή εκτέλεση λειτουργιών. (σελ. 88)

Η Panasonic δεν εγγυάται τη λειτουργία και την απόδοση των περιφερειακών συσκευών που προέρχονται από άλλους κατασκευαστές, και αποποιείται κάθε ευθύνη ή ζημιά που προκύπτει από τη λειτουργία ή/και την απόδοση λόγω χρήσης περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών.

Αυτό το προϊόν χορηγείται κατόπιν άδειας χαρτοφυλακίου ευρεσιτεχνιών AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση καταναλωτή προς (i) κωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC ("AVC Video") ή/και (ii) αποκωδικοποίηση AVC Video που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή εμπλεκόμενου σε δραστηριότητα προσωπικής και μη εμπορικής χρήσης ή/και αποκτήθηκε από παροχέα βίντεο εξουσιοδοτημένου για την παροχή AVC Video. Δεν χορηγείται ούτε υπονοείται άδεια για οποιαδήποτε άλλη χρήση.

Για την παροχή περαιτέρω πληροφοριών απευθυνθείτε στη MPEG LA, LLC. Ανατρέξτε στο δικτυακό τόπο <http://www.mpegla.com>.

Η ROVI CORPORATION Η/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ROVI CORPORATION Η/ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΓΕΝΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΠΟΣΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΟΥΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ, Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΗ ΖΗΜΙΑ ΛΟΓΩ ΠΑΡΟΧΗΣ Ή ΧΡΗΣΗΣ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>

Περιεχόμενα

Φροντίστε να διαβάσετε

Προφυλάξεις ασφαλείας.....	4
Συντήρηση.....	5

Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Αξεσουάρ / Επιλογές.....	6
Αναγνώριση χειριστηρίων.....	9
Βασική σύνδεση.....	11
Αυτόματος συντονισμός.....	13

Απολαύστε την τηλεόρασή σας!

Βασικές λειτουργίες

Χρήση του "VIERA Connect".....	17
Παρακολούθηση Τηλεόρασης.....	18
Χρήση Οδηγού Προγράμματος.....	22
Προβολή Teletext.....	25
Προβολή εξωτερικών εισόδων.....	27
Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS.....	29
Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού.....	30

Εξελιγμένες λειτουργίες

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις.....	38
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB).....	40
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική).....	43
Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη.....	45
Κλειδωμα από παιδιά.....	47
Ονομασίες εισόδων.....	49
Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο.....	50
Επαναφορά ρυθμίσεων.....	51
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης.....	52
Χρήση Media Player.....	53
Χρησιμοποιώντας Υπηρεσίες Δικτύου.....	63
Λειτουργίες Σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link).....	70
Εξωτερικές συσκευές.....	79

Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

Τεχνικές πληροφορίες.....	82
Συχνές ερωτήσεις.....	88
Προδιαγραφές.....	90
Άδεια.....	91

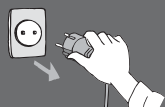
Προφυλάξεις ασφαλείας

Προειδοποίηση

Χειρισμός φικ και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φικ πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φικ 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 φικ είναι ασφαλής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ηλεκτροπληξία.
 - Συσκευή της οποίας η κατασκευή υπάρχει στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I συνδέεται σε πρίζα μέσω σύνδεσης με προστατευτική γείωση.
- Μην αγγίζετε το φικ 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.
 - Μην τραβάτε το καλώδιο. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, κρατήστε σταθερά το φικ.
 - Μη χρησιμοποιείτε φικ ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.

Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φικ αμέσως!



AC 220-240 V
50 / 60 Hz



Πηγή τροφοδοσίας

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

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

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

Μην εκθέτετε σε απευθείας ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας

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



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

Μην εκθέτετε στη βροχή ή στην υπερβολική υγρασία

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

Μην εισάγετε ξένα αντικείμενα στην τηλεόραση

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

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

- Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

Να χρησιμοποιείτε μόνον ειδικές βάσεις στήριξης / εξοπλισμό έδρασης

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

Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται τις κάρτες SD

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

Προσοχή

Όταν καθαρίζετε τη τηλεόραση, αποσυνδέστε πρώτα την πρίζα

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

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

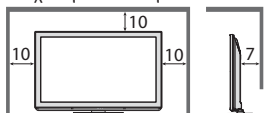
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

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

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

Ελάχιστη απόσταση



(cm)

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

Μην φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος

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

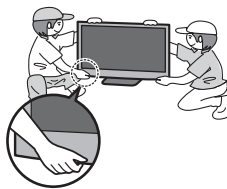
Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση από τα ακουστικά

- Μπορεί να βλάψετε μόνιμα την ακοή σας.

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή χτυπήσετε την οθόνη

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

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



Συντήρηση

Πρώτα, αφαιρέστε το φιλμ από τη πρίζα.

Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

Τακτική φροντίδα :

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

Προσοχή

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

Για δύσκολες βρωμιές :

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

Φιλμ

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

Αξεσουάρ / Επιλογές

Τυπικά αξεσουάρ

Τηλεχειριστήριο

- N2QAYB000490
- ή
- N2QAYB000672



Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)

- R6
- ➔ (σελ. 7)



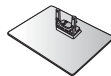
Καλώδιο τροφοδοσίας

➔ (σελ. 11)



Βάση στήριξης

➔ (σελ. 7)



Οδηγίες χρήσης

ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΥ/ΕΕΑ)

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

Πυρήνας φερρίτη (2)

➔ (σελ. 12, 80)



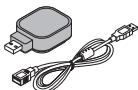
Χρησιμοποιήστε τους πυρήνες φερρίτη για συμμόρφωση με το πρότυπο EMC.

Προαιρετικά αξεσουάρ

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

Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN

- DY-WL10E-K

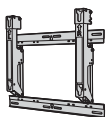


Προσοχή

- Για να χρησιμοποιήσετε τον Μετασχηματιστή Ασύρματου LAN, χρειάζεται να αποκτήσετε σημείο πρόσβασης.
- Συνιστάται η χρήση Μετασχηματιστή Ασύρματου LAN με καλώδιο προέκτασης.
- Για την αποφυγή δυσλειτουργιών εξαιτίας της παρεμβολής ραδιοκυμάτων, κρατήστε την τηλεόραση μακριά από συσκευές όπως άλλες συσκευές ασύρματου LAN, μικροκυμάτων και συσκευές που χρησιμοποιούν σήματα 2,4 GHz και 5 GHz όταν χρησιμοποιείται ο Προσαρμογέας ασύρματου LAN.
- Ανάλογα την περιοχή, αυτό το προαιρετικό εξάρτημα ενδέχεται να μη διατίθενται.
- Επιπλέον πληροφορίες για τον Μετασχηματιστή Ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης μπορεί να βρίσκονται στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

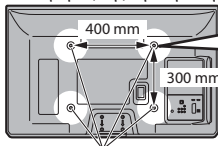
Υποστηριγμάτων επιτοίχιας

- TY-WK4P1RW



- Γωνία κλίσης για αυτήν την τηλεόραση: 0 (κατακόρυφη) έως 20 μοίρες

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



Οπές για το υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης

Βάθος της βίδας : Ελάχιστο 15 mm,
μέγιστο 30 mm

Διάμετρος : M8

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

(Όψη από το πλάι)

Προειδοποίηση

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

Κάμερα Επικοινωνίας

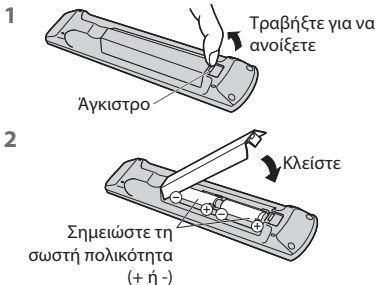
• TY-CC10W



Προσοχή

- Η παρούσα κάμερα μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο VIERA Connect (σελ. 17, 69).
- Παρακαλώ διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της κάμερας.
- Ανάλογα την περιοχή, αυτό το προαιρετικό εξάρτημα ενδέχεται να μη διατίθενται. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic.

Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο



Προσοχή

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

Τοποθέτηση / αφαίρεση της βάσης στήριξης

Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη βάση στήριξης.

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

Προσοχή

Μη χρησιμοποιήσετε διαφορετική βάση στήριξης από αυτήν που προβλέπεται για την παρούσα τηλεόραση.

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

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

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

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

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

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα υποστεί πτώση.

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

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

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

Κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση, μην αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με μεθόδους διαφορετικές από αυτές της καθορισμένης διαδικασίας. ► (σελ. 8)

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

Α Βίδα συναρμολόγησης (4)
(ασημί)



M5 x 20

Β Βίδα συναρμολόγησης (4)
(μάυρη)

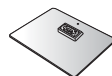


M5 x 25

Γ Πόλος
• TBL5ZA3028



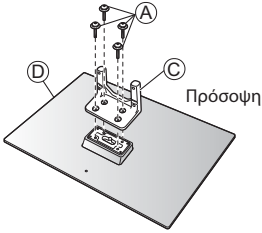
Δ Βάση
• TBL5ZX0030



1 Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

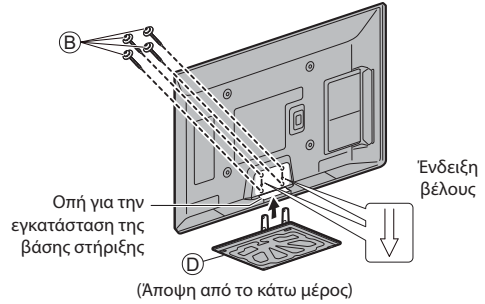
Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης (A) για να στερεώσετε με ασφάλεια τον αριστερό πόλο (C), στη βάση (D).

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

**2 Ασφάλιση της τηλεόρασης**

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης (B) για ασφαλή στερέωση.

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

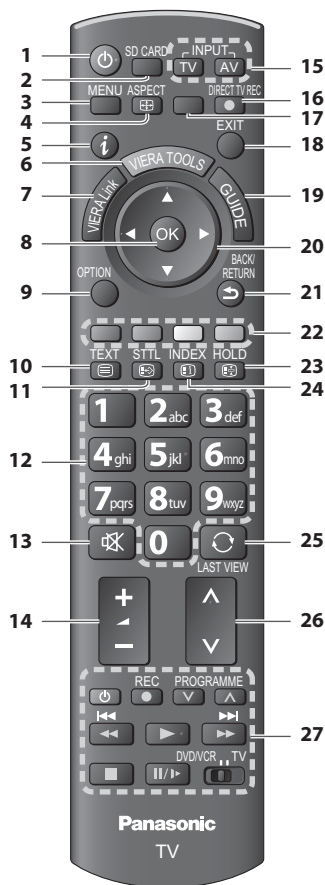
**Αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση**

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

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

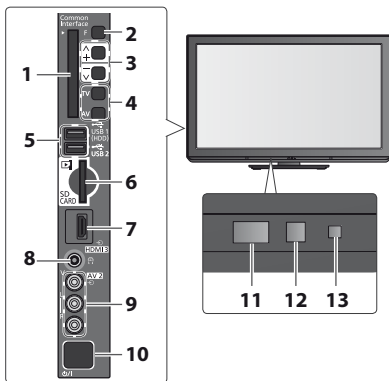
Αναγνώριση χειριστηρίων

Τηλεχειριστήριο



- 1 Διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό)**
 - Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης
- 2 [Media Player] ➔ (σελ. 53)**
 - Μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής / ακρόασης στην Κάρτα SD και στη συσκευή USB
- 3 [Βασικό Μενού] ➔ (σελ. 30)**
 - Πιέστε για πρόσβαση στα μενού Εικόνα, Ήχος, Χρονοδιακόπτης και Ρυθμίσεις
- 4 Αναλογία ➔ (σελ. 21)**
 - Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων
- 5 Πληροφορίες ➔ (σελ. 19)**
 - Εμφανίζει πληροφορίες καναλιού και προγράμματος
- 6 VIERA TOOLS ➔ (σελ. 29)**
 - Εμφανίζει κάποια εικονίδια ειδικών λειτουργιών και αποκτάται εύκολη πρόσβαση σε αυτά
- 7 [Μενού VIERA Link] ➔ (σελ. 74)**

- 8 OK**
 - Επιβεβαιώνει τις επιλογές
 - Πιέστε μετά από την επιλογή της θέσης ενός καναλιού για να αλλάξετε πρόγραμμα γρήγορα
 - Εμφανίζει τη Λίστα Καναλιών
- 9 [Μενού επιλογών] ➔ (σελ. 20)**
 - Εύκολη προαιρετική ρύθμιση για την προβολή, ήχος, κ.λπ.
- 10 Teletext ➔ (σελ. 25)**
 - Μεταβαίνει στη λειτουργία teletext
- 11 Υπότιτλοι ➔ (σελ. 19)**
 - Εμφανίζει υπότιτλους
- 12 Αριθμητικά πλήκτρα**
 - Αλλάζει σελίδες προγράμματος και teletext
 - Ρυθμίζει τους χαρακτήρες
 - Όταν βρίσκεται στη λειτουργία Αναμονή, ενεργοποιεί την τηλεόραση. (Πατήστε για περίπου 1 δευτερόλεπτο)
- 13 Σίγαση ήχου**
 - Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σίγαση ήχου
- 14 Ένταση πάνω / κάτω**
- 15 Επιλογή λειτουργίας εισόδου**
 - TV - μεταβαίνει σε λειτουργία DVB-C / DVB-T / Αναλογική ➔ (σελ. 18)
 - AV - μεταβαίνει σε λειτουργία εισόδου AV από τη λίστα Επιλογή εισόδου ➔ (σελ. 27)
- 16 Απευθείας εγγραφή TV ➔ (σελ. 72, 74)**
 - Εγγραφεί το πρόγραμμα άμεσα σε Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με σύνδεση Q-Link ή VIERA Link
- 17 [VIERA Connect] ➔ (σελ. 17, 69)**
 - Εμφανίζει την αρχική οθόνη VIERA Connect
- 18 Έξοδος**
 - Επιστρέφει στην κανονική οθόνη προβολής
- 19 Οδηγός Προγράμματος ➔ (σελ. 22)**
- 20 Πλήκτρα δρομέων**
 - Πραγματοποιεί επιλογές και ρυθμίσεις
- 21 Επιστροφή**
 - Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού / σελίδα
- 22 Έγχρωμα πλήκτρα (κόκκινο-πράσινο-κίτρινο-μπλε)**
 - Χρησιμοποιούνται για επιλογή, πλοήγηση και χειρισμό των διαφόρων λειτουργιών
- 23 Πάγωμα**
 - Πάγωμα / Ξεπάγωμα εικόνας ➔ (σελ. 20)
 - Συγκρατεί την τρέχουσα σελίδα teletext (λειτουργία teletext) ➔ (σελ. 25)
- 24 Ευρετήριο ➔ (σελ. 25)**
 - Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)
- 25 Τελευταία προβολή ➔ (σελ. 21)**
 - Μεταβαίνει στο κανάλι που είχε προηγούμενα προβληθεί ή στη λειτουργία εισόδου
- 26 Κανάλι πάνω / κάτω**
- 27 Λειτουργίες συνδεδεμένου εξοπλισμού ➔ (σελ. 28, 54, 77)**



1 Υποδοχή CI ➔ (σελ. 50)

2 Επιλογή λειτουργίας

- [Ένταση] / [Αντίθεση] / [Φωτεινότητα] / [Χρώμα] / [Οξύτητα] / [Απόχρωση] (σήμα NTSC) / [Μπάσα]* / [Πρίμα]* / [Ισορροπία Ηχών] / [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 38, 39)

*[Μουσική] ή λειτουργία [Ομιλία] στο Μενού Ήχου

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

4 Αλλαγή λειτουργίας εισόδου

5 Θύρες USB 1 / 2 ➔ (σελ. 81)

6 Υποδοχή κάρτας SD ➔ (σελ. 53)

7 Υποδοχή HDMI ➔ (σελ. 81)

8 Υποδοχή ακουστικών ➔ (σελ. 81)

9 Υποδοχές AV2 ➔ (σελ. 81)

10 Διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό)

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

11 Δέκτης σημάτων τηλεχειριστηρίου

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

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

- Ανιχνεύει τη φωτεινότητα για τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας όταν η [Λειτουργία Eco] στο Μενού Εικόνας είναι ρυθμισμένο στο [Ναι] ➔ (σελ. 31)

13 Ισχύς και Χρονόμετρο LED

- **Κόκκινο** : Αναμονή
- **Πράσινο** : Ενεργό

Πορτοκαλί : Εγγραφή χρονοδιακόπτη Ενεργή

Πορτοκαλί (αναβοσβήνει) :

Εγγραφή της Εγγραφής χρονοδιακόπτη ή Απευθείας Εγγραφή από TV σε εξέλιξη

Κόκκινο με πορτοκαλί φλας :

Αναμονή με Εγγραφή χρονοδιακόπτη ή Απευθείας εγγραφή TV

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

Χρησιμοποιώντας τις Οδηγίες Επί της Οθόνης - Οδηγός λειτουργίας

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

Οδηγός λειτουργίας

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

Παράδειγμα : [Μενού ήχου]



Οδηγός λειτουργίας

Τρόπος χρήσης του τηλεχειριστηρίου

MENU



Ανοίξετε το βασικό μενού



Μετακινήστε το δρομέα / επιλέξτε το στοιχείο μενού/ επιλέξτε από εύρος επιλογών



Μετακινήστε το δρομέα / ρύθμιση επιπέδων / επιλογές



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

BACK/ RETURN



Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού

EXIT



Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

Αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

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

- δεν λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμία λειτουργία στη λειτουργία της Αναλογικής τηλεόρασης για 30 λεπτά
- Η επιλογή [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] είναι ενεργή στο Μενού Χρονοδιακόπτη (σελ. 20)
- δεν εκτελείται καμία λειτουργία για τη περίοδο που επελέγη στη θέση [Αυτόματη Αναμονή] (σελ. 34)
- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη και Απευθείας εγγραφή TV.

Βασική σύνδεση

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

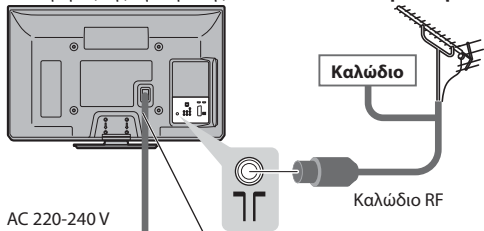
Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το φις από την πρίζα.

Παράδειγμα 1

Σύνδεση με την κεραία σε εξέλιξη

Μόνο τηλεόραση

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

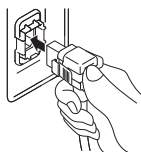


AC 220-240 V
50 / 60 Hz



Καλώδιο τροφοδοσίας
(παρέχεται)

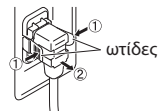
Καλώδιο τροφοδοσίας



Φροντίστε για την ασφαλή σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας.

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

Για να τον αφαιρέσει από τη τηλεόραση :



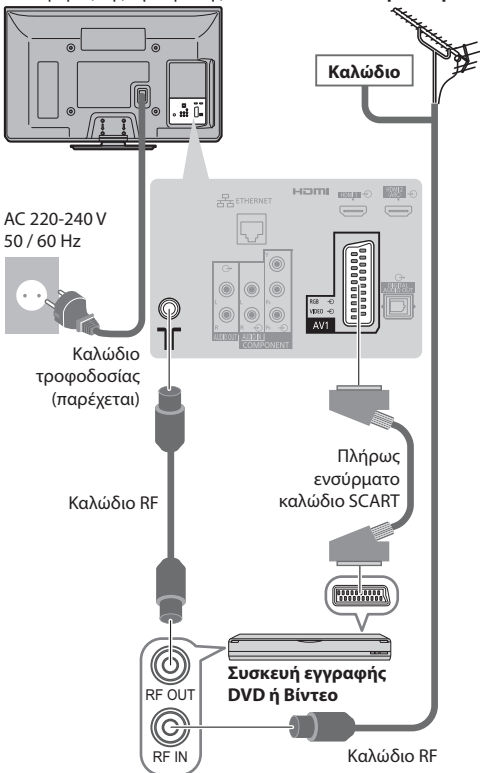
Πιέστε και τις δύο ωτίδες ταυτόχρονα και τραβήξτε το συνδετήρα τροφοδοσίας για απελευθέρωση

Παράδειγμα 2

Σύνδεση με τη συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο

Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD ή Βίντεο

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



AC 220-240 V
50 / 60 Hz



Καλώδιο τροφοδοσίας
(παρέχεται)

Καλώδιο RF

Πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART

Συσκευή εγγραφής DVD ή Βίντεο

Καλώδιο RF

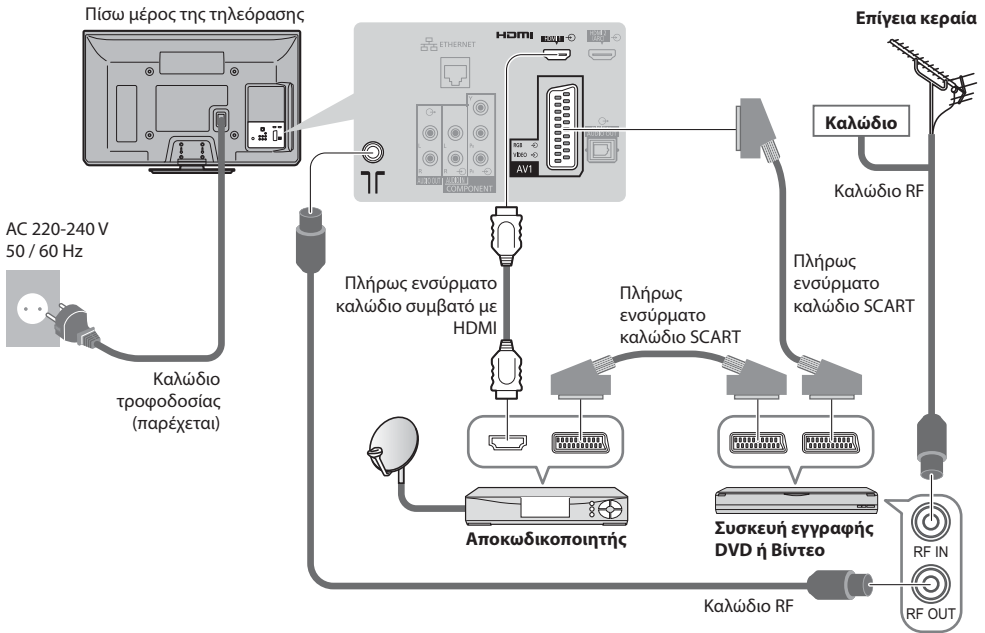
Σημείωση

- Συνδέστε σε AV1 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 72).
- Για εξοπλισμό συμβατό με HDMI, δυνατότητα σύνδεσης με θερματικά HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 79).
- Σύνδεση με Q-Link και VIERA Link ► (σελ. 70, 71)
- Παρακαλούμε διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής με την οποία γίνεται η σύνδεση.
- Κρατήστε την τηλεόραση μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό (εξοπλισμό βίντεο κλπ.) ή εξοπλισμό με υπέρυθρο αισθητήρα. Διαφορετικά, μπορεί να επέλθει παραμόρφωση εικόνας / ήχου ή να γίνει παρέμβαση στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού.

Παράδειγμα 3

Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητή

Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητής



Οδηγός Τεχνικής Εκκίνησης

Βασική σύνδεση

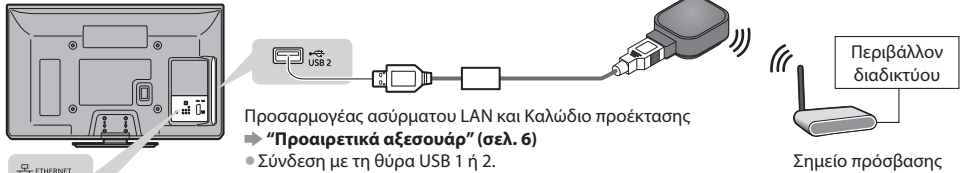
■ Σύνδεση με το περιβάλλον δικτύου (Συνδέσεις δικτύου)

Για να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες υπηρεσίας δικτύου (VIERA Connect, κλπ.), χρειάζεται να συνδέσετε τη τηλεόραση με περιβάλλον δικτύου broadband.

- Αν δεν έχετε υπηρεσίες δικτύου broadband, παρακαλώ συμβουλευτείτε τον πωλητή σας για υποστήριξη.
 - Συνδέστε με καλώδιο LAN (ενσύρματη σύνδεση) ή Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN (ασύρματη σύνδεση).
 - Η ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου θα ξεκινήσει μετά τον συντονισμό (όταν χρησιμοποιείται πρώτη φορά η τηλεόραση)
- (σελ. 14 - 16)

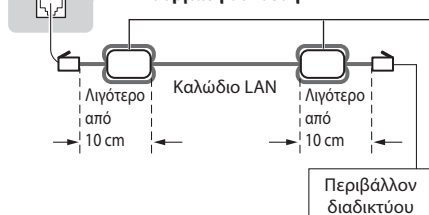
Πίσω μέρος της τηλεόρασης

Ασύρματη σύνδεση



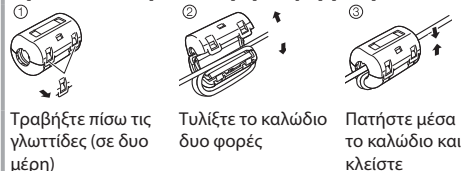
Ενσύρματη σύνδεση

Καλώδιο LAN



Πυρήνας φερριτίτη (παρέχεται)

Εγκατάσταση του πυρήνα φερριτίτη



Σημείωση

- Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τις συνδέσεις δικτύου ► (σελ. 63)

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. 11, 12) και ρυθμίσεις (εάν απαιτείται) του συνδεδεμένου εξοπλισμού πριν από την έναρξη του Αυτόματου Συντονισμού. Για λεπτομέρειες των ρυθμίσεων του συνδεδεμένου εξοπλισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.



1 Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα και ενεργοποιήστε



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

2 Επιλέξτε γλώσσα

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovensčina
Italiano	Slovenščina	Latviešu	
Español	Türkçe	Bългарски	eesti keel
Português	Ελληνικά	română	Lietuvių
Nederlands			



- ① επιλέξτε
- ② ρυθμίστε

3 Επιλέξτε τη χώρα σας

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



- ① επιλέξτε
- ② ρυθμίστε

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

4 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να συντονίσετε

Επιλογή σήματος TV	
☒	DVB-C
☒	DVB-T
☒	Αναλογική
Έναρξη Αυτ. Συντον.	



- ① επιλέξτε
- ② συντονισμός / παράλειψη συντονισμού

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

5 Επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]

Επιλογή σήματος TV	
☒	DVB-C
☒	DVB-T
☒	Αναλογική
Έναρξη Αυτ. Συντον.	



- ① επιλέξτε
- ② πρόσβαση

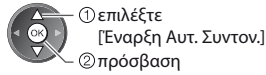
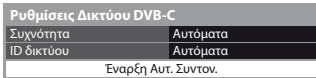
- Ο Αυτόματος Συντονισμός ξεκινά για αναζήτηση και αποθήκευση των καναλιών της τηλεόρασης. Τα αποθηκευμένα κανάλια και η σειρά ταξινόμησης των καναλιών ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα, τη περιοχή, το σύστημα μετάδοσης και τις συνθήκες λήψης του σήματος.

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



1 [Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C]

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



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

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

2 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-C]

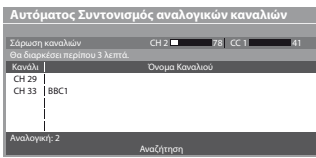


3 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-T]



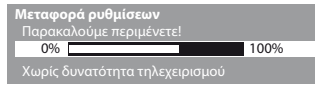
- Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, η οθόνη επιλογής καναλιού θα εμφανιστεί μετά τη λειτουργία Αυτόματος Συντονισμός DVB-T εάν πολλαπλά κανάλια διαθέτουν τον ίδιο λογικό αριθμό καναλιού. Επιλέξτε τα κανάλια που προτιμάτε ή βγείτε από την οθόνη των αυτόματων επιλογών.

4 [Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών]



5 Προεπιλεγμένη λήψη

Αν τα Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 72, 73) συμβατή συσκευή εγγραφής είναι συνδεδεμένη, οι ρυθμίσεις καναλιών, γλώσσας, χώρας, περιοχής φορτώνονται αυτόματα στη συσκευή εγγραφής.



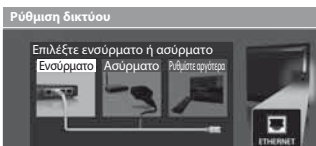
- Εάν η λήψη αποτύχει, μπορείτε να κάνετε λήψη αργότερα από το Μενού Ρυθμίσεων. ➔ [Λήψη] (σελ. 35)

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου ώστε να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες υπηρεσίας δικτύου όπως η VIERA Connect, κλπ. (σελ. 17, 63).

- Για να ρυθμίσετε την ασύρματη σύνδεση, απαιτείται Προσαρμογέας ασύρματου LAN (προαιρετικό εξάρτημα). Παρακαλώ σημειώστε ότι αυτή η τηλεόραση δεν υποστηρίζει δημόσια ασύρματα σημεία πρόσβασης.
- Εξασφαλίστε ότι οι συνδέσεις δικτύου (σελ. 12) και το περιβάλλον δικτύου έχουν ολοκληρωθεί πριν την έναρξη της ρύθμισης.

Επιλέξτε τον τύπο δικτύου



[Ενσύρματο] ➔ "Ενσύρματη σύνδεση" (σελ. 12)

[Ασύρματο] ➔ "Ασύρματη σύνδεση" (σελ. 12)



- Για να τη ρυθμίσετε αργότερα ή να παραλείψετε αυτό το βήμα

➔ Επιλέξτε [Ρυθμίστε αργότερα] ή EXIT

■ [Ενσύρματο]

1. Επιλέξτε [Αυτόματα]



Εκτελείται η αυτόματη ρύθμιση και ξεκινάει η δοκιμή της σύνδεσης δικτύου.

- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα, επιλέξτε [Χειροκίνητη] και ορίστε κάθε στοιχείο. Για λεπτομέρειες ➔ (σελ. 65)

Δοκιμή σύνδεσης

- Έλεγχος σύνδεσης καλωδίου δικτύου.
- Έλεγχος απόκτησης διεύθυνσης IP.
- Έλεγχος για συσκευές με ίδια διεύθυνση IP.
- Έλεγχος σύνδεσης με το Gateway.
- Έλεγχος επικοινωνίας με το διακομιστή.

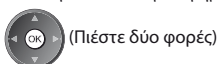
✔ : επιτυχής

Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

✘ : απέτυχε

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις. Και έπειτα επιλέξτε [Προσπαθήστε ξανά].

2. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα 7



■ [Ασύρματο]

Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης

Τύπος σύνδεσης
Επιλέξτε τύπο σύνδεσης δικτύου.

Αναζήτηση ασκ. Access Point
WPS (Πιέστε το πλήκτρο)



① επιλέξτε

② πρόσβαση

[Αναζήτηση ασκ. Access Point]

Εμφανίζονται σε λίστα τα σημεία πρόσβασης που βρέθηκαν αυτόματα.

1. Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που επιθυμείτε

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτογράφηση	Αίτηση
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☒	



① επιλέξτε

② πρόσβαση

☐ : Αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης

- Για να αναζητήσετε ξανά σημεία πρόσβασης

 (κίτρινο)

- Για τις πληροφορίες του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης



- Για χειροκίνητη ρύθμιση (σελ. 68)

 (κόκκινο)

2. Μεταβείτε στη λειτουργία εισόδου αποκρυπτόμενου κλειδιού

Ρύθμιση Κλειδιού Κρυπτογράφησης
Η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί με τις παρακάτω ρυθμίσεις:-
SSID : Access Point A
Τύπος ταυτοποίησης : WPA-PSK
Τύπος κρυπτογράφησης : TKIP

Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης.
Κλειδί Κρυπτογράφησης



- Αν το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης δεν είναι αποκρυπτόμενο, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης. Συνιστάται να επιλέξετε το αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης.

3. Εισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί του σημείου πρόσβασης

Ρυθμίσεις Access Point

Κλειδί Κρυπτογράφησης

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	~		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	()	+	-	*										

Ορίστε χαρακτήρες



① επιλέξτε

② ρυθμίστε



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

4. Επιλέξτε [Ναι]

Ρυθμίσεις Access Point

Ορίσθηκε το κλειδί κρυπτογράφησης:-
XXXXXXXX

Επιλέξτε "Ναι" για επιβεβαίωση.
Επιλέξτε "Όχι" για αλλαγή.

Ναι Όχι



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

- Για να επανεισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί, επιλέξτε [Όχι].
- Αν η σύνδεση απέτυχε, ελέγξτε το αποκρυπτόμενο κλειδί, τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής σας. Κι έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη.

5. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του σημείου πρόσβασης, εκτελέστε τη δοκιμή σύνδεσης



Δοκιμή σύνδεσης

- Έλεγχος σύνδεσης με το Access Point.
- Έλεγχος απόκτησης διεύθυνσης IP.
- Έλεγχος για συσκευές με ίδια διεύθυνση IP.
- Έλεγχος σύνδεσης με το Gateway.
- Έλεγχος επικοινωνίας με το διακομιστή.

☑ : επιτυχής

Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

☒ : απέτυχε

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις. Και έπειτα επιλέξτε [Προσπαθήστε ξανά].

- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα, επιλέξτε [Χειροκίνητη] και ορίστε κάθε στοιχείο. Για λεπτομέρειες ➡ (σελ. 65)

6. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα 7



(Πιέστε δύο φορές)

[WPS (Πιέστε το πλήκτρο)]

1. Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει το φως
2. Συνδέστε τον Προσαρμογέα ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης

WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

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

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

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

Σύνδεση



- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης σας υποστηρίζει WPS για αυτή τη ρύθμιση.
- WPS : Wi-Fi Protected Setup™
- Αν η σύνδεση απέτυχε, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασης σας. Κι έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη.

3. Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του σημείου πρόσβασης, εκτελέστε τη δοκιμή σύνδεσης

**Δοκιμή σύνδεσης**

- Έλεγχος σύνδεσης με το Access Point.
- Έλεγχος απόκτησης διεύθυνσης IP.
- Έλεγχος για συσκευές με ίδια διεύθυνση IP.
- Έλεγχος σύνδεσης με το Gateway.
- Έλεγχος επικοινωνίας με το διακομιστή.

 : επιτυχής

Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

 : απέτυχε

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις. Και έπειτα επιλέξτε [Προσπαθήστε ξανά].

- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα, επιλέξτε [Χειροκίνητη] και ορίστε κάθε στοιχείο. Για λεπτομέρειες ➔ (σελ. 65)

4. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα **7**



(Πιέστε δύο φορές)

Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

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

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασης σας.

Οικιακός χώρος Χώρος καταστήματος



- 1 επιλέξτε
- 2 ρυθμίστε

■ Περιβάλλον προβολής [Χώρος καταστήματος] (για προβολή μόνο σε κατάσταση)

Το περιβάλλον προβολής [Χώρος καταστήματος] είναι ο τρόπος επίδειξης για την εξήγηση των κύριων χαρακτηριστικών αυτής της τηλεόρασης.

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

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

1 Επιστροφή στην οθόνη επιλογής περιβάλλοντος προβολής

Χώρος καταστήματος

Επιλέξτε τη λειτουργία "Χώρος Καταστήματος"

Αυτόματο Demo

Όχι Ναι

**2 Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]**

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασης σας.

Οικιακός χώρος Χώρος καταστήματος



- 1 επιλέξτε
- 2 ρυθμίστε

Για να αλλάξετε αργότερα το περιβάλλον προβολής, θα πρέπει να αρχικοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις αποκτώντας πρόσβαση στις Συνθήκες Αποστολής. ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 51)

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

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

Σημείωση

- Για να ελέγξετε τη λίστα καναλιών με-μια-ματιά ➔ "Χρήση Οδηγού Προγράμματος" (σελ. 22)
- Για επεξεργασία ή απόκρυψη (παράλειψη) καναλιών ➔ "Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών" (σελ. 40 - 44)
- Για να ανασυντονίσετε όλα τα κανάλια ➔ [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 38, 39)
- Για να προσθέσετε αργότερα τη διαθέσιμη λειτουργία τηλεόρασης ➔ [Προσθέστε σήμα TV] (σελ. 35, 36)
- Για να επαναφέρετε στις αρχικές τιμές όλες τις ρυθμίσεις ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 51)

Αν συνδέσετε τον Μετασηματιστή Ασύρματου LAN αργότερα, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης για τη ρύθμιση.

- Για να ρυθμίσετε την ασύρματη σύνδεση ➔ (σελ. 66 - 68)

Σύνδεση ασύρματου προσαρμογέα LAN

Συνδέθηκε ασύρματος προσαρμογέας LAN, θέλετε να τον ρυθμίσετε;
Όχι - Εξοδος

Τρέχων τύπος δικτύου : Ασύρματο

Ναι Όχι

Χρήση του “VIERA Connect”

Το VIERA Connect αποτελεί μια πύλη σε υπηρεσίες ίντερνετ που έχει μόνο η Panasonic και έχει επεκτείνει σε μεγάλο βαθμό τα χαρακτηριστικά VIERA CAST.

Το VIERA Connect σάς επιτρέπει να έχετε πρόσβαση σε συγκεκριμένες τοποθεσίες στο web που υποστηρίζονται από την Panasonic, και να απολαύσετε περιεχόμενο ίντερνετ όπως φωτογραφίες, βίντεο, παιχνίδια, κλπ. από την αρχική οθόνη της VIERA Connect.

• Η παρούσα τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία πλήρους περιήγησης και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα όλα τα χαρακτηριστικά των ιστοσελίδων.



1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση



- Πιέστε για 1 δευτερόλεπτο περίπου
- Ο διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση On (ενεργό). (σελ. 10)



Κάθε φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, εμφανίζεται η ζώνη εισαγωγής του VIERA Connect. Η ζώνη μπορεί να υποστεί αλλαγή.

2 Πρόσβαση σε VIERA Connect

Ενώ εμφανίζεται η ζώνη



ή INTERNET (VIERA CAST)

- Το σχέδιο του πλήκτρου ποικίλλει ανάλογα με το τηλεχειριστήριο.

Παράδειγμα :



- Ανάλογα τις συνθήκες χρήσης, μπορεί να διαρκέσει λίγο χρόνο για το διάβασμα όλων των δεδομένων.
- Μπορεί να εμφανιστούν μηνύματα πριν την αρχική οθόνη VIERA Connect. Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες και ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

Παράδειγμα : Αρχική οθόνη VIERA Connect



- Για να μεταβείτε στο επόμενο επίπεδο ➔ [Εμπρός]
- Για να πάτε πίσω στο προηγούμενο επίπεδο ➔ [Πίσω]

■ Για έξοδο από το VIERA Connect

EXIT



- Για να απενεργοποιηθεί η εμφάνιση της ζώνης εισαγωγής VIERA Connect ➔ [Μήνυμα για VIERA Connect] (σελ. 37)

■ Πώς να εφαρμόσετε τη VIERA Connect (τρέχον τον Ιανουάριο 2011)

- Για να μετακινησετε τον κέρσορα / επιλέξετε το στοιχείο



- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή

(κόκκινο) (πράσινο) (κίτρινο) (μπλε)

- Για να έχετε πρόσβαση



- Όταν εμφανίζονται επιλογές μενού



- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



- Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη VIERA Connect



- Η επικοινωνία βίντεο (π.χ. Skype™) απαιτεί αποκλειστική Κάμερα Επικοινωνίας TY-CC10W. ➔ “Προαιρετικά αξεσουάρ” (σελ. 6)

Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της Κάμερας Επικοινωνίας.

- Μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο και μία κονσόλα παιχνιδιών μέσω θύρας USB για εισαγωγή χαρακτήρων και αναπαραγωγή παιχνιδιών στη VIERA Connect.

Με ένα πληκτρολόγιο ή μία κονσόλα παιχνιδιών μπορείτε επίσης να χειριστείτε στην τηλεόραση χαρακτηριστικά εκτός του VIERA Connect.

Για περισσότερες πληροφορίες ➔ “Σύνδεση USB” (σελ. 87)

Σημείωση

- Αν δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο VIERA Connect, ελέγξτε τις συνδέσεις δικτύου (σελ. 12) και τις ρυθμίσεις (σελ. 14 - 16).
- Για περισσότερες πληροφορίες για το VIERA Connect ➔ (σελ. 69)

Παρακολούθηση Τηλεόρασης

Παρακολούθηση Τηλεόρασης



1

Ενεργοποιήστε την τηλεόραση



- Πιέστε για 1 δευτερόλεπτο περίπου
- Ο διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό) θα πρέπει να βρίσκεται στη θέση On (ενεργό). (σελ. 10)

■ Εμφανίζεται η ζώνη εισαγωγής VIERA Connect

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο VIERA Connect και να απολαύσετε τα ποικίλα περιεχόμενα. ➔ (σελ. 17)

- Για να σβήσει η ζώνη, περιμένετε για περίπου 5 δευτερόλεπτα ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από τα πλήκτρα για την πρόσβαση στο VIERA Connect).
- Για να απενεργοποιήσετε την εμφάνιση αυτής της ζώνης ➔ [Μήνυμα για VIERA Connect] (σελ. 37)



2

Επιλέξτε τη λειτουργία



- Η επιλέξιμοί τρόποι λειτουργίας ποικίλουν ανάλογα με τα αποθηκευμένα κανάλια (σελ. 13).



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαίσιο πάνελ της τηλεόρασης (σελ. 10).

- Εάν το μενού [Επιλογή TV] δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο TV για να αλλάξετε τη λειτουργία.

Ζώνη πληροφοριών ➔ (σελ. 19)

3

Επιλέξτε ένα κανάλι

- ▲ πάνω
- ▼ κάτω

ή



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

■ Για να κάνετε επιλογή από τη Λίστα καναλιών



Όλα τα κανάλια DVB-T	Ταξινόμηση 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC1	
4 CBBC Channel	



- 1 επιλογή καναλιού
- 2 παρακολούθηση

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (κόκκινο)
- Για να αλλάξετε την κατηγορία (μπλε)

■ Επιλέξτε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας τη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 19)

1 Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών εάν δεν έχει εμφανιστεί



2 Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη, επιλέξτε το κανάλι



- 1 επιλογή καναλιού
- 2 παρακολούθηση

■ Επιλέξτε ένα κανάλι με τον Οδηγό Προγράμματος (σελ. 22)

1 Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος

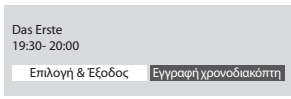


2 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

3 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (λειτουργία DVB)



- 1 επιλέξτε
- 2 παρακολούθηση

- Μπορεί να απαιτηθεί ταχυδρομικός κώδικας ή ενημέρωση ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε (σελ. 13). Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος.

Σημείωση

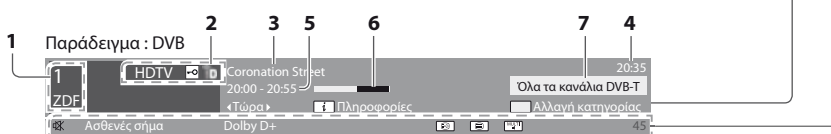
18 • Για να παρακολουθήσετε pay-TV ➔ "Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο" (σελ. 50)

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών

- Εμφανίζεται επίσης κατά την αλλαγή ενός καναλιού



- 1 Θέση και όνομα καναλιού
- 2 Τύπος καναλιού
([Ραδιόφωνο], [Δεδομένα], [HDTV], κλπ.) /
Κωδικοποιημένο κανάλι ([-]) /
Λειτουργία τηλεόρασης (7, 8, 9)
- 3 Πρόγραμμα
- 4 Τρέχουσα ώρα
- 5 Έναρξη προγράμματος / Χρόνος λήξης (DVB)
Αριθμός καναλιού, κ.λπ. (Αναλογική)
- 6 Δείκτης χρονικής διάρκειας του επιλεγμένου
προγράμματος (DVB)
- 7 Κατηγορία
 - Για να αλλάξετε την κατηγορία (DVB)



Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Σίγαση ήχου Ναι	Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext	Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο
[Ασθενές σήμα] Κακή ποιότητα σήματος TV	Διαθέσιμος πολυκαναλός ήχος	[Stereo], [Mono] Λειτουργία ήχου
[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC] Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus, Dolby Digital ή HE-AAC	Διαθέσιμο πολυκαναλό βίντεο	1 - 90 Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη <ul style="list-style-type: none">• Για ρυθμίσεις ➔ (σελ. 20)
Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων		

- Για να επιβεβαιώσετε το όνομα ενός άλλου συντονισμένου καναλιού



- Για να παρακολουθήσετε το κανάλι που αναγράφεται στην ένδειξη



- Πληροφορίες για το επόμενο πρόγραμμα (DVB)



- Για να αποκρύψετε



- Επιπλέον πληροφορίες (DVB)



(Πιέστε ξανά για απόκρυψη της ένδειξης)

- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης ➔ [Διάρκεια ένδειξης] (σελ. 37)

Εμφάνιση υπότιτλων

Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθεται)

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται) ➔ [Προτιμώμενοι Υπότιτλοι] (σελ. 36)



Σημείωση

- Εάν πιέσετε το πλήκτρο STTL στη λειτουργία Αναλογική, μεταβαίνει στην υπηρεσία teletext και ανακαλεί μια αγαπημένη σελίδα (σελ. 25). Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV.

Πάγωμα

Πάγωμα / Ξεπάγωμα εικόνας

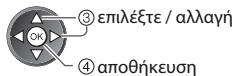


Εμφανίζει τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση

Ελέγξτε ή αλλάξτε την τρέχουσα κατάσταση αμέσως

OPTION

- Για να την αλλάξετε



[Επιλογή εναλλακ. Εικόνας]

(λειτουργία DVB)

Σας επιτρέπει να επιλέξετε από μία ομάδα πολλαπλών βίντεο (αν διατίθεται)

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

[Επιλογή ήχου]

(λειτουργία DVB)

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

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

[Δικάναλος Ήχος]

(λειτουργία DVB)

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

[Sub Channel]

(λειτουργία DVB)

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

[Γλώσσα υπότιτλων]

(λειτουργία DVB)

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

[Χαρακτήρες Teletext]

Καθορίζει τη γραμματοσειρά γλώσσας teletext

➔ [Μενού Ρυθμίσεων] (σελ. 36)

[Γλώσσα Teletext]

(λειτουργία DVB)

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

[MPX]

(Αναλογική λειτουργία)

Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει)

➔ [Μενού ήχου] (σελ. 34)

[Διόρθωση έντασης]

Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

Χρονοδιακόπτης

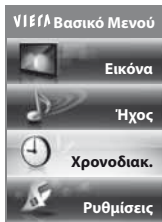
Γυρίστε αυτόματα την τηλεόραση στην κατάσταση Αναμονής μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα

1 Εμφανίστε το μενού

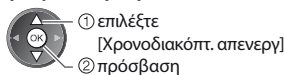
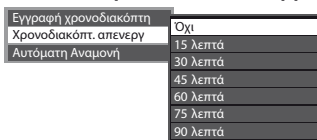
MENU



2 Επιλέξτε [Χρονοδιακ.]



3 Επιλέξτε [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] και ρυθμίστε την ώρα



- Για ακύρωση ➔ Ρυθμίστε σε [Όχι] ή απενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Για να επιβεβαιώσετε την απομένουσα ώρα ➔ "Εμφανίστε την ένδειξη πληροφοριών" (σελ. 19)
- Όταν ο υπόλοιπος χρόνος είναι κάτω από 3 λεπτά, η ένδειξη χρόνου αναβοσβήνει στην οθόνη.

Αναλογία

Αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων (μέγεθος εικόνας)

ASPECT Απολαύστε μια εικόνα στο καλύτερο δυνατό μέγεθος και διαστάσεις. Συνήθως τα προγράμματα έχουν το "Σήμα ελέγχου αναλογίας" (σήμα ευρείας οθόνης, κ.λπ.) και η τηλεόραση επιλέγει αυτόματα την αναλογία διαστάσεων ανάλογα με το "Σήμα ελέγχου αναλογίας" (σελ. 82).

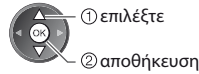
■ Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων

1 Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας



Λίστα επιλογής αναλογίας

2 Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία



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

ASPECT (Πίστετε επανειλημμένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

[Αυτόματα]



Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη. Για λεπτομέρειες ► (σελ. 82)

[16:9]



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

[Πλήρης 4:3]



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

[14:9]



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 14:9 χωρίς παραμόρφωση.

[Μεγέθυνση 1]



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

[Πλήρης κάλυψη οθόνης]



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

[Μεγέθυνση 2]



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

[4:3]



Εμφανίζει την εικόνα στο κλασσικό 4:3 χωρίς παραμόρφωση.

[Μεγέθυνση 3]



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

Σημείωση

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

Τελευταία προβολή

Εύκολη αλλαγή σε προηγούμενος προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου

- Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην παρούσα προβολή.

LAST VIEW

Σημείωση

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

Χρήση Οδηγού Προγράμματος

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

- Λειτουργία αυτή ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε (σελ. 13).
- Η εισαγωγή του ταχυδρομικού κωδικού ή η ενημέρωση μπορεί να απαιτείται για την χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε. ➔ **“Προβολή διαφήμισης” (σελ. 23)**
- Το επίγιο ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα DVB-T και τα Αναλογικά κανάλια εμφανίζονται στην ίδια οθόνη οδηγού προγράμματος. [D] σημαίνει πρόγραμμα DVB-T και [A] σημαίνει Αναλογικό κανάλι. Δεν θα υπάρξουν καταχωρήσεις προγράμματος για τα Αναλογικά κανάλια.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.



1 Επιλέξτε τη λειτουργία

➔ (σελ. 18)



2 Προβάλλετε τον οδηγό προγράμματος



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

Παράδειγμα :
[Οριζόντια] (Εμφανίζεται ανά κανάλι)



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

Παράδειγμα :
[Κατακόρυφα] (Εμφανίζεται ανά ώρα)



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

➔ [Αρχικ. Οδηγ. Προγ.] σε [Ρυθμίσεις οθόνης] (σελ. 36)

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

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

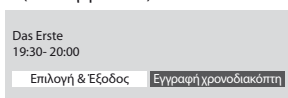
1 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



① επιλέξτε

② πρόσβαση

2 Επιλέξτε [Επιλογή & Εξοδος] (λειτουργία DVB)



① επιλέξτε

② παρακολούθηση

- Για να χρησιμοποιήσετε την Εγγραφή χρονοδιακόπτη ➔ (σελ. 24)

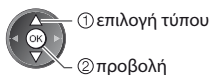
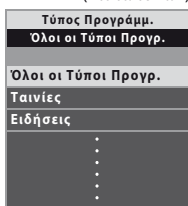
■ Στην προηγούμενη ημέρα (λειτουργία DVB)

 (κόκκινο)


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

 (κίτρινο)

(Λίστα τύπων)



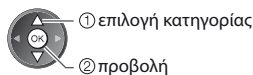
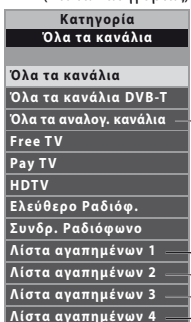
■ Στην επόμενη ημέρα (λειτουργία DVB)

 (πράσινο)

■ Για να προβάλλετε μία λίστα καναλιών από την επιλεγμένη κατηγορία

 (μπλε)

(Λίστα κατηγορίας)



Αναγράφονται μόνο αναλογικά κανάλια

• Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών ➔ (σελ. 40)

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

Προβολή λεπτομερειών του προγράμματος (λειτουργία DVB)

1 Επιλογή προγράμματος



2 Προβολή λεπτομερειών



• Πιέστε ξανά για επιστροφή στον Οδηγό Προγράμματος.

Προβολή διαφήμισης

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

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

• Επίσης, μπορείτε να καθορίσετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα από το Μενού Ρυθμίσεων ➔ **[Ενημέρωση] / [Ταχυδρομικός Κώδικας] σε [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 37)**

• Εισάγετε τον ταχυδρομικό κώδικά σας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για πρώτη φορά. Εάν καταχωρήσετε εσφαλμένο ταχυδρομικό κώδικα για την περιοχή σας, ή δεν καταχωρηθεί κανένας ταχυδρομικός κώδικας, ενδέχεται οι διαφημίσεις να μην εμφανίζονται σωστά.

Εμφάνιση πληροφοριών διαφήμισης

OPTION • Για να εμφανίσετε την πιο πρόσφατη διαφήμιση ➔ **[Ενημέρωση] σε [Ρυθμίσεις GUIDE Plus+] (σελ. 37)**

■ Για να αλλάξετε διαφημίσεις



Σημείωση

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

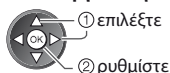
■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος



Εγγραφή Χρονοδιακόπτη (Λειτουργία DVB)

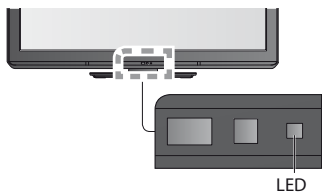
Η λειτουργία Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη είναι ένα χρονόμετρο για να υπενθυμίσει την παρακολούθηση ή την εγγραφή ενός προγράμματος από την εξωτερική συσκευή εγγραφής.

1 Επιλογή επικείμενου προγράμματος



2 ρυθμίστε

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



LED

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

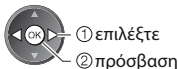
➔ "Εγγραφή χρονοδιακόπτη" (σελ. 45 - 47)

■ Εάν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα

Θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης ρωτώντας αν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα ή να το εγγράψετε. Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη] και ορίστε [Εξωτερ. Rec] για την εγγραφή από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε το γεγονός της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη.

Das Erste
19:30 - 20:00

Επιλογή & Έξοδος Εγγραφή χρονοδιακόπτη

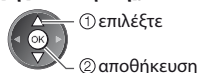


Σημείωση

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα του χρόνου από το σήμα της τηλεόρασης.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερικές συσκευές εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση.
Αν μια συμβατή συσκευή αντιγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιας τεχνολογίας είναι συνδεδεμένη με τηλεόραση (σελ. 72, 73) και το [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 35) έχουν ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

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

(Οθόνη Εγγραφής χρονοδιακόπτη)



[Εξωτερ. Rec]:

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

[Υπενθύμιση]:

για να σας υπενθυμίσει να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα. Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, ένα μήνυμα υπενθύμισης εμφανίζεται 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης. Πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι.

■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος



Προβολή Teletext

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

Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTTEXT);

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

Τι είναι η λειτουργία TOP; (σε περίπτωση μετάδοσης κειμένου TOP)

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

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

Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω

(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. 26)**

■ Για να αλλάξετε λειτουργία ➔ [Teletext] (σελ. 36)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



1 Μεταβείτε στο Teletext



Αριθμός υποσελίδας

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>
P100 17:51 28 Φεβρ. — Ώρα / ημερομηνία

TELETEXT
INFORMATION

Αριθμός τρέχουσας σελίδας

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

2 Επιλέξτε τη σελίδα



ή πάνω / κάτω

ή Έγχρωμο πλήκτρο (Αντιστοιχεί στη γραμμή χρωμάτων)

■ Για να ρυθμίσετε την ένταση

MENU

(πιέστε τρεις φορές)

Κατά την εμφάνιση της μπλε γραμμής



Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

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

MENU

➔ (κόκκινο)

- Πιέστε ξανά για να αποκρυφτούν εκ νέου.

ΠΑΓΩΜΑ

Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

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

HOLD • Πιέστε ξανά για να συνεχίσετε.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου

INDEX



Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

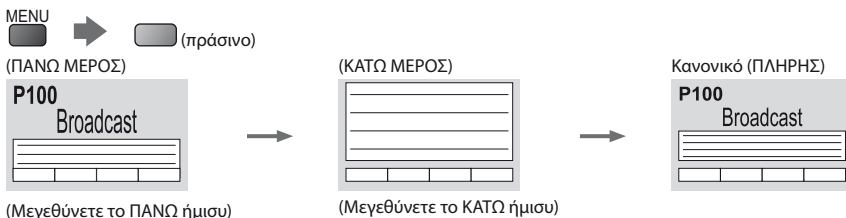
Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

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

STTL • Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι “P103”.



ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ



Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

Παρακολουθήστε TV και Teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα

MENU → Επιλέξτε Εικόνα και Ναι ή Όχι για το κείμενο
(Πιέστε δύο φορές)

• Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη teletext.

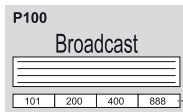


Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

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

Κατά την εμφάνιση της σελίδας

(Πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα) → πιέστε παρατεταμένα



Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό.

■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες

Έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να αλλάξετε

Εισάγετε νέο αριθμό σελίδας

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

→ πιέστε παρατεταμένα

Προβολή υποσελίδας

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

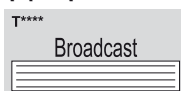
<<01 02 03 04 05 → Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης

• αριθμός υποσελίδων ποικίλλει ανάλογα με τους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 79 σελίδες).

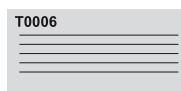
• Ενδέχεται η αναζήτηση να καθυστερήσει για λίγο, ενώ εσείς μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

■ Για να προβάλλετε συγκεκριμένη υποσελίδα

MENU → (μπλε)



Εισάγετε τον 4-τετραψήφιο αριθμό
Παράδειγμα : P6
0 0 0 6



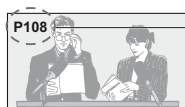
Παρακολούθηση τηλεόρασης ενώ περιμένετε για ενημέρωση

Προβάλλετε την εικόνα τηλεόρασης ενώ αναζητάτε μια σελίδα teletext

Το teletext ενημερώνεται αυτόματα όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης

MENU → (κίτρινο)



Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί

→ Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα (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. 11, 12, 79 - 81)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για την εκτέλεση ορισμένων λειτουργιών επιλεγμένων εξωτερικών συσκευών της. ➔ “Λειτουργία του εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης” (σελ. 28)



1 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση



Όταν η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω SCART, όπως στο παράδειγμα 2 ή 3 (σελ. 11, 12)

Λαμβάνει αυτόματα τα σήματα εισόδου, όταν αρχίζει η αναπαραγωγή

- Τα σήματα εισόδου αναγνωρίζονται αυτόματα από το τερματικό SCART (ακίδα 8).
- Η λειτουργία αυτή διατίθεται επίσης για συνδέσεις HDMI (σελ. 79).

Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεγεί αυτόματα

Εκτελέστε τα βήματα **2** και **3**

- Ελέγξτε τη διαμόρφωση του εξοπλισμού.

2 Εμφανίστε το μενού επιλογής εισόδου



3 Επιλέξτε τη λειτουργία της εισόδου όπου είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός

Επιλογή εισόδου
AV1
AV2
COMPONENT
HDMI1
HDMI2
HDMI3
TV
SD Card/USB



① επιλέξτε

② παρακολούθηση

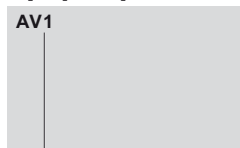
- Επίσης μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο AV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πλαίσιο της τηλεόρασης (εκτός από τη λειτουργία [SD Card/USB]). Πιέστε το πλήκτρο επανειλημμένα, έως ότου επιλεγεί η επιθυμητή είσοδος.
- [SD Card/USB] : Μεταβαίνει στο Media Player ➔ “Χρήση Media Player” (σελ. 53)
- Μπορείτε να προσδιορίσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου (εκτός από τη λειτουργία [SD Card/USB]). ➔ “Όνομασίες εισόδων” (σελ. 49)
Οι εισοδοί που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



4 Προβολή

AV1












Προβάλλει την επιλεγμένη λειτουργία

Σημείωση

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

Λειτουργία του εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

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

	Αλλαγή Επιλογής για λειτουργία του συνδεδεμένου εξοπλισμού Επιλέξτε "DVD/VCR" για να λειτουργήσει το Panasonic DVD Recorder, το DVD Player, το θεατρικό Player, το θεατρικό Blu-ray Disc ή το VCR ➔ "Τρόπος αλλαγής του κωδικού για τον τύπο του εξοπλισμού" (βλ. κατωτέρω) Επιλέξτε "TV" για να χρησιμοποιήσετε το Media Player ή το VIERA Link ➔ "Media Player" (σελ. 60) ➔ "Έλεγχος VIERA Link" (σελ. 77)
	Αναμονή Ρυθμίστε στη λειτουργία Αναμονή / Ενεργοποίηση
	Αναπαραγωγή Αναπαράγετε βιντεοκασέτα / DVD / περιεχόμενο βίντεο
	Διακοπή Διακόψτε τις λειτουργίες
	Γρήγορη μετάβαση πίσω / Παράλειψη / Αναζήτηση Βίντεο : Επανατυλίξτε, προβάλλετε την ταινία γρήγορα με αντίστροφη φορά DVD / περιεχόμενο βίντεο : Υπερπηδήστε στο προηγούμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο Για αναζήτηση προς τα πίσω πιέστε παρατεταμένα
	Γρήγορη προώθηση / Παράλειψη / Αναζήτηση Βίντεο : Μετακινηθείτε γρήγορα προς τα εμπρός, προβάλλετε την ταινία γρήγορα προς τα εμπρός DVD / περιεχόμενο βίντεο : Υπερπηδήστε στο επόμενο κομμάτι, τίτλο ή κεφάλαιο Για αναζήτηση προς τα μπρος πιέστε παρατεταμένα
	Παύση Παύση / Συνέχιση DVD Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα
	Κανάλι πάνω / κάτω Επιλογή καναλιού
	Εγγραφή Αρχίστε την εγγραφή

Προβολή εξωτερικών εισόδων

Τρόπος αλλαγής του κωδικού για τον τύπο του εξοπλισμού

Κάθε τύπος εξοπλισμού Panasonic έχει το δικό του κωδικό τηλεχειρισμού.

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

1 Ορίστε την κατάσταση σε "DVD/VCR"



2 Πιέστε παρατεταμένα κατά τη διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισάγετε τον κατάλληλο κωδικό, ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω



Πιέστε

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

Σημείωση

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

Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS

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



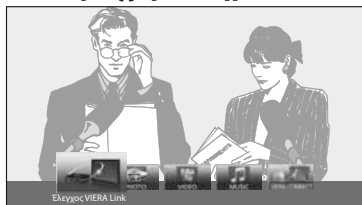
1

Εμφανίζει εικονίδια του χαρακτηριστικού

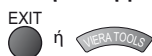


2

Επιλέγει χαρακτηριστικό



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Ακολουθεί τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού

[Έλεγχος VIERA Link]

➔ “Έλεγχος VIERA Link” (σελ. 76)



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

[Μουσική]*

➔ “Λειτουργία μουσικής” (σελ. 61)



[Photo]*

➔ “Λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 55)



[VIERA Connect]

➔ “VIERA Connect” (σελ. 17, 69)



[Video]*

➔ “Λειτουργία Βίντεο” (σελ. 59)



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

Σημείωση

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

Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού

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

Τρόπος Χρήσης Λειτουργιών μενού

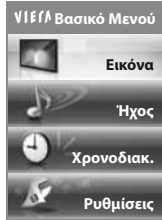


1 Εμφανίστε το μενού

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

2 Επιλέξτε το μενού

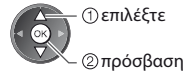
Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]



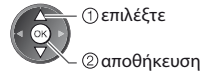
3 Επιλέξτε το στοιχείο

Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]

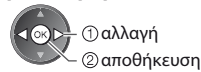
Προεπιλογές εικόνας	Δυναμική
Αντίθεση	60
Φωτεινότητα	0
Χρώμα	30
Οξύτητα	5
Απόγωση	0
Ισορροπία χρώματος	Θερμό
Ζωντανό Χρώμα	Όχι
Λειτουργία Eco	Όχι



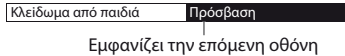
■ Επιλέξτε από διάφορες εναλλακτικές επιλογές



■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης



■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη



■ Εισάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.



Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν



Αποθηκεύστε

BACK/RETURN



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV οποιαδήποτε στιγμή



■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



■ Για να αλλάξετε τις σελίδες μενού



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

➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 87)

■ Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις

• Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις εικόνας

➔ [Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Εικόνας (σελ. 33)

• Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις ήχου

➔ [Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Ήχου (σελ. 34)

• Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις

➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 37)

Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Προεπιλογές εικόνας	<p>Βασική λειτουργία εικόνας [Δυναμική] / [Κανονική] / [Cinema] / [True Cinema] / [Λειτουργία Game] / [Photo]</p> <p>Σε κάθε Λειτουργία Προβολής και εισόδου, [Αντίθεση], [Φωτεινότητα], [Χρώμα], [Οξύτητα], [Απόχρωση], [Ισορροπία χρώματος], [Ζωντανό Χρώμα], [Λειτουργία Eco], [P-NR] και [3D-COMB] μπορούν να ρυθμιστούν και να αποθηκευθούν για να ταιριάζουν στις προσωπικές σας απαιτήσεις προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθορίστε για κάθε σήμα εισόδου. <p>[Δυναμική] : Παρέχει βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας κατά την προβολή σε φωτεινό δωμάτιο.</p> <p>[Κανονική] : Συνιστάται για προβολή υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος δωματίου.</p> <p>[Cinema] : Για να παρακολουθείτε ταινίες σε ένα σκοτεινό δωμάτιο με βελτιωμένη επίδοση αντίθεσης, ασπρόμαυρη και έγχρωμη αναπαραγωγή</p> <p>[True Cinema] : Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα της εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση.</p> <p>[Λειτουργία Game] : Σήμα γρήγορης ανταπόκρισης ειδικά για την παροχή κατάλληλων εικόνων για παιχνίδια</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δεν ισχύει για λειτουργία TV • Στο άνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορεί να εμφανιστεί μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά τον οποίο χρησιμοποιείται η λειτουργία Παιχνιδιού. ➔ [Διάρκεια παιχνιδιού] (σελ. 37) <p>[Photo] : Ορίστε το [Εμφέ slide φιλμ] σε [Ναι] για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη ποιότητα εικόνας για φωτογραφίες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για λειτουργίες εισόδου HDMI, Media Player και VIERA Connect
	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
	Ισορροπία χρώματος	<p>Σας επιτρέπει να καθορίσετε το συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας</p> <p>[Ψυχρό] / [Κανονική] / [Θερμό]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δεν ισχύει όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [True Cinema].
	Ζωντανό Χρώμα	Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά [Όχι] / [Ναι]
	Εμφέ slide φιλμ	<p>Ξασφαλίζει το εφέ εικόνας όπως την αντιστροφή ταινίας [Όχι] / [Ναι]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Προεπιλογές εικόνας] έχει ρυθμιστεί στο [Photo].
	Λειτουργία Eco	<p>Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας</p> <p>Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος [Όχι] / [Ναι]</p>
	P-NR	<p>Μείωση θορύβου εικόνας</p> <p>Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας [Όχι] / [Ελάχιστο] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</p>

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
ΕΙΚΟΝΑ	3D-COMB	<p>Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές [Όχι] / [Ναι]</p> <ul style="list-style-type: none"> Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουaré στα χρώματα, ενώ παρακολουθείτε ακίνητες ή αργά κινούμενες εικόνες. Ρυθμίστε σε [Ναι] για ευκρινέστερη και ακριβέστερη απόδοση των χρωμάτων. Για λήψη σήματος PAL ή NTSC μόνο Δεν ισχύει σε RGB, Component, HDMI και Media Player
	Προβολή οθόνης	<p>Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε [Όχι]</p> <p>[Όχι] / [Ναι]</p> <ul style="list-style-type: none"> Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί Αναμονής) για να ενεργοποιηθεί η οθόνη. Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.
	Intelligent Frame Creation	<p>Εξισορροπεί αυτόματα την τιμή πλαισίου εικόνας και αφαιρεί τις τρανταζόμενες κινήσεις για να κάνει τις εικόνες ομαλές [Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</p> <ul style="list-style-type: none"> Ανάλογα με τα περιεχόμενα, οι εικόνες μπορεί να έχουν θόρυβο. Για την αποφυγή του θορύβου, αλλάξτε τη ρύθμιση. Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται προς επιλογή (προκαθορισμένη στο [Όχι]) όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [Λειτουργία Game] ή στις λειτουργίες VIERA Connect.
	24p Smooth Film	<p>Εξισορροπεί αυτόματα την τιμή πλαισίου εικόνας για να κάνει ομαλές τις εικόνες βίντεο πηγής 24p [Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</p> <ul style="list-style-type: none"> Διατίθεται μόνο για είσοδο σήματος 24p και εμφανίζεται αντί του [Intelligent Frame Creation]. Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται προς επιλογή (προκαθορισμένη στο [Όχι]) όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [Λειτουργία Game] ή στις λειτουργίες VIERA Connect.
	Ανίχν. υλικού από φιλμ	<p>Κάνει αυτόματα καθαρές τις εικόνες βίντεο από πηγή ταινίας [Όχι] / [Ναι]</p> <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για το διεμπλεκόμενο σήμα. (εκτός όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο σε [Λειτουργία Game]).
	Βελτιωτής Ευκρίνειας	<p>Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή [Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]</p> <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για σήμα SD (Τυπική ευκρίνεια). Όσο για το σήμα HD (Υψηλή Ευκρίνεια), η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία διαστάσεων έχει οριστεί σε [16:9] ([Overscan 16:9] έχει οριστεί σε [Ναι]), [Πλήρες 4:3] ή [Μεγέθυνση]. Δεν ισχύει για τη λειτουργία Media Player και VIERA Connect
	Πλαϊνό panel	<p>Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλάγιου πλαισίου οθόνης [Όχι] / [Χαμηλή] / [Μεσαίο] / [Υψηλή]</p> <ul style="list-style-type: none"> συνιστώμενη ρύθμιση είναι [Υψηλή] ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο "αποτύπωσης ίχνους εικόνας".
	Overscan 16:9	<p>Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα [Όχι] / [Ναι]</p> <p>[Ναι] :</p> <p>Μεγέθυνση της εικόνας ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας.</p> <p>[Όχι] :</p> <p>Εμφάνιση της εικόνας στο αρχικό της μέγεθος.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ρυθμίστε σε [Ναι], εάν παράγεται θόρυβος στο άκρο της οθόνης. 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). Δεν ισχύει στο VIERA Connect
	Σύστημα χρώματος AV	<p>Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV [Αυτόματα] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]</p>
	Ρύθμιση Εισόδου DVI	<p>Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI [Κανονική] / [Πλήρης]</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου DVI από τον εξωτερικό εξοπλισμό, ιδίως από τον υπολογιστή, το επίπεδο του μαύρου μπορεί να μην είναι κατάλληλο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε [Πλήρης]. Το επίπεδο του μαύρου για το σήμα εισόδου HDMI θα προσαρμοστεί αυτόματα. Για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI μόνο

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Ρυθμ. για προσαρμογές	
	Περιστροφή pixels	Επιλέγει τη λειτουργία για τη συνεχή κίνηση της εικόνας για την αποφυγή του φαινομένου "αποτύπωσης ίχνους εικόνας" στην οθόνη [Αυτόματα] / [Ναι] [Αυτόματα] : Λειτουργεί αυτόματα μόνο για τις κατάλληλες εικόνες και σπάνια θα καταλάβετε την κίνηση.
	Κυλιόμενη μπάρα	Πραγματοποιεί κύλιση της κατακόρυφης γραμμής για την αποφυγή του φαινομένου "αποτύπωσης ίχνους εικόνας" ● Πιέστε το πλήκτρο OK για να ξεκινήσει η κύλιση και πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από το πλήκτρο Αναμονής) για έξοδο από αυτήν τη λειτουργία.
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το πλήκτρο OK για να επαναφέρετε τις παρούσες Προεπιλογές εικόνας της επιλεγμένης εισόδου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
Ήχος	Προεπιλογές Ήχου	Επιλέγει τη βασική λειτουργία ήχου [Μουσική] / [Ομιλία] / [Ρύθμιση χρήστη] ● Η επιλεγμένη λειτουργία επηρεάζει όλα τα σήματα εισόδου. [Μουσική] : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε μουσικά βίντεο, κ.λπ. [Ομιλία] : Βελτιώνει την ποιότητα ήχου για να βλέπετε ειδήσεις, δράμα, κ.α. ● Στις λειτουργίες Μουσική και Ομιλία, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις [Μπάσα] και [Πρίμα], και αυτές οι ρυθμίσεις θα αποθηκεύονται για κάθε λειτουργία. [Ρύθμιση χρήστη] : Ρυθμίζει μη αυτόματα τους ήχους, χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας. ● Για τη λειτουργία Ρύθμιση χρήστη, το [Ισοσταθμιστής] θα εμφανιστεί στο Μενού Ήχου αντί του [Μπάσα] και [Πρίμα]. Επιλέξτε το [Ισοσταθμιστής] και ρυθμίστε τη συχνότητα. ➔ [Ισοσταθμιστής] (βλ. κατωτέρω)
	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	Ρυθμίζει το επίπεδο συχνότητας για να ταιριάζει με την αγαπημένη ποιότητα του ήχου σας ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Προεπιλογές Ήχου] έχει ρυθμιστεί στο [Ρύθμιση χρήστη]. ● Επιλέξτε τη συχνότητα και αλλάξτε το επίπεδο της συχνότητας, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του δρομέα. ● Αν θέλετε να βελτιώσετε τα μπάσα, αυξήσετε το επίπεδο της χαμηλότερης συχνότητας. Αν θέλετε να ενισχύσετε τα πρίμα, αυξήσετε το επίπεδο της υψηλότερης συχνότητας. ● Για να επαναφέρετε το επίπεδο της κάθε συχνότητας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το [Επαναφορά προεπιλογών], χρησιμοποιώντας το κουμπί του δρομέα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
	Ισοροπία Ηχείων	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο
	Ένταση ακουστικών	Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών
	Surround	Ρυθμίσεις περιβάλλοντος ήχου [Οχι] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio] : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου [V-Audio Surround] : Παρέχει ένα δυναμικό ενισχυτή πλάτους και βάθους για την προσομοίωση βελτιωμένων εφέ χώρου
	Αυτόμ. έλεγχος έντασης	Ρυθμίζει το τρέχον επίπεδο της έντασης αν έχει μεγάλη διαφορά από το κανάλι ή τη λειτουργία εισόδου που βλέπατε προηγουμένως [Οχι] / [Ναι]
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	Προσαρμόζει τη χαμηλή συχνότητα ήχου [Ανω των 30cm] / [Έως 30cm] ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το [Ανω των 30cm]. ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το [Έως 30cm].

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	MPX	Επιλέγει τη λειτουργία πολυπλεκτικού ήχου (αν υπάρχει) [Stereo] : Χρησιμοποιήστε το κανονικά [Mono] : Όταν είναι αδύνατη η λήψη στερεοφωνικού σήματος [M1] / [M2] : Διαθέσιμο ενώ μεταδίδεται μονοφωνικό σήμα <ul style="list-style-type: none"> • Αναλογική λειτουργία μόνο
	Προτίμηση ήχου	Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια [Αυτόματα] / [Πολλαπλά κανάλια] / [Stereo] / [MPEG] <ul style="list-style-type: none"> • Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με την χώρα που επιλέγετε. [Αυτόματα] : Επιλέγει αυτόματα τα κομμάτια ήχου, εφόσον το πρόγραμμα έχει πάνω από δύο κομμάτια. Τηρείται η ακόλουθη σειρά κατά προτεραιότητα - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Πολλαπλά κανάλια] : Προτεραιότητα δίνεται στο πολυκάναλο κομμάτι ήχου. [Stereo] : Προτεραιότητα δίνεται στο στερεοφωνικό (2 κανάλια) κομμάτι ήχου. [MPEG] : Προτεραιότητα δίνεται στο MPEG. <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Το HE-AAC είναι μια αντιληπτική μέθοδος κωδικοποίησης που χρησιμοποιείται στη συμπίεση ψηφιακού ήχου για αποτελεσματική αποθήκευση και μετάδοση. • Το MPEG είναι μέθοδος συμπίεσης ήχου που συμπιέζει τον ήχο σε μικρότερο μέγεθος χωρίς καμία σημαντική απώλεια ποιότητας ήχου. • Τα Dolby Digital Plus και HE-AAC είναι τεχνολογίες προγραμμάτων HD (Υψηλή ανάλυση). • Μόνο λειτουργία DVB
	Επιλογή SPDIF	SPDIF : Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) [Αυτόματα] / [PCM] [Αυτόματα] : Το Dolby Digital Plus, το Dolby Digital και το πολυκάναλο HE-AAC (48kHz) αποτελούν εξόδους για το Dolby Digital Bitstream. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. [PCM] : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM. <ul style="list-style-type: none"> • Για λειτουργία DVB, VIERA Connect (σελ. 17, 69) ή λειτουργία Βίντεο του Media Player (σελ. 59) • ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) : Η λειτουργία του ψηφιακού ήχου χρησιμοποιεί καλώδιο HDMI
	Είσοδος HDMI1 / 2 / 3	Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί το σήμα εισόδου [Ψηφιακή] / [Αναλογική] (σελ. 86) [Ψηφιακή] : Σύνδεση καλωδίου HDMI [Αναλογική] : Σύνδεση καλωδίου προσαρμογής HDMI-DVI <ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργία εισόδου HDMI μόνο
	Καθυστέρηση SPDIF	Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης της εξόδου του ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (λειτουργία ARC) αν ο ήχος δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα <ul style="list-style-type: none"> • Μόνο λειτουργία DVB
	Επαναφορά προεπιλογών	Πιέστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε την παρούσα Λειτουργία Ήχου, [Ισορροπία Ηχείων], [Ένταση ακουστικών] και [Surround] στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
Χρονοδιακτ.	Εγγραφή χρονοδιακόπτη	Ορίζει ένα χρονόμετρο για να σας υπενθυμίσετε να παρακολουθήσετε ή να εγγραφείτε προσεχή προγράμματα (σελ. 45) <ul style="list-style-type: none"> • Μόνο λειτουργία DVB
	Χρονοδιακόπτ. απενεργ	Ορίζει την ώρα έως όπου η τηλεόραση μεταβεί αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής [Όχι] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (λεπτά) (σελ. 20)
	Αυτόματη Αναμονή	Ορίζει την ώρα κατά την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη κατάσταση Αναμονής όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για τα επιλεγμένα χρονικά διαστήματα [Όχι] / [2] / [4] (ώρες) <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Πλοήγηση Eco	Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας <ul style="list-style-type: none"> • Αν πιέσετε το πλήκτρο OK, τα ακόλουθα στοιχεία θα ρυθμιστούν όπως παρακάτω: [Λειτουργία Eco], [VIERA Link], [Απενεργοπ. συσκευών], [Σε κατάσταση Standby], [Εξοικον. ενέργειας] ➔ [Ναι] • [Εξοικον. Αυτόμ. Standby] ➔ [Χωρίς υπενθύμιση] • [Αυτόματη Αναμονή] ➔ [2 ώρες]
	VIERA Link	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link [Όχι] / [Ναι] (σελ. 73)
	Τύπος περιεχομέν. HDMI	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας σύμφωνα με τον τύπο περιεχομένου από τις συνδεδεμένες συσκευές μέσω καλωδίου HDMI [Όχι] / [Αυτόματα] <ul style="list-style-type: none"> • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει τον τύπο περιεχομένου HDMI. • Οι πληροφορίες του τύπου των περιεχομένων θα εμφανιστούν για μερικά δευτερόλεπτα, όταν λειτουργεί αυτή η δυνατότητα.
	AV1 out	Επιλέγει το σήμα για να μεταδοθεί από την τηλεόραση στο Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη <ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι εφικτή η εξαγωγή σημάτων Component και HDMI.
	Ενεργοπ. Συσκευών	Ορίζει τη χρήση ενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης [Όχι] / [Ναι] (σελ. 72, 73)
	Απενεργοπ. συσκευών	Ορίζει τη χρήση απενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης [Όχι] / [Ναι] (σελ. 72, 73)
	Σε κατάσταση Standby	Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση [Όχι] / [Ναι] (σελ. 74) <ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι] και το [Απενεργοπ. συσκευών] στο [Ναι].
	Έξοικον. Αυτόμ. Standby	Θέτει μη προβεβλημένο ή μη χρησιμοποιημένο συνδεδεμένο εξοπλισμό σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας [Όχι] / [Με υπενθύμιση] / [Χωρίς υπενθύμιση] (σελ. 74) <ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι].
	Λήψη	Λαμβάνει ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας / περιοχής σε εξοπλισμό συμβατό με Q-Link ή VIERA Link που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση <ul style="list-style-type: none"> • Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.
	Κλειδίωμα από παιδιά	Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο AV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 47)
Μενού συντονισμού DVB-C	Επεξεργασία Αγαπημένων	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 40)
	Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα DVB-C κανάλια ή επεξεργάζεται DVB-C κανάλια (σελ. 41)
	Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 38)
	Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 42)
	Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 42)
	Αγαπημένο δίκτυο	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορά τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)
	Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB-C [Όχι] / [Ναι] (σελ. 42)
	Αντικατάστ. Υπηρεσίας	Ρυθμίστε στο [Ναι] για να μπορείτε ένα μήνυμα να μεταβεί στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες) [Όχι] / [Ναι]
	Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 42)
	Εξασθενητής σήματος	Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή [Όχι] / [Ναι] (σελ. 42)
Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης <ul style="list-style-type: none"> • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. • Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14). 	

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Μενού συντονισμού DVB-T	Επεξεργασία Αγαπημένων	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 40)
	Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 41)
	Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 39)
	Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 42)
	Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 42)
	Αγαπημένο δίκτυο	Επιλέγει το αγαπημένο σας δίκτυο για κάθε φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες)
	Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB-T [Όχι] / [Ναι] (σελ. 42)
	Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 42)
	Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης <ul style="list-style-type: none"> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14).
Μενού αναλογ.συντονισμ.	Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 43)
	Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 39)
	Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 44)
	Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης <ul style="list-style-type: none"> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14).
Γλώσσα	Γλώσσα Μενού	Αλλάζει τη γλώσσα για τις ενδείξεις επί της οθόνης
	Προτιμώμενη Γλώσσα 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για πολυκαναλο ήχο DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)
	Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2	Επιλέγει την πρώτη και δεύτερη προτιμώμενη γλώσσα για υπότιτλους DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων) <ul style="list-style-type: none"> Για να εμφανίσετε υπότιτλους ► (σελ. 19)
	Προτιμώμενο Teletext	Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)
Ρυθμίσεις οθόνης	Τύπος προτιμ. Υπότιτλων	Επιλέγει τον προτιμώμενο τύπο υποτίτλων [Κανονικοί] / [Για προβληματική ακοή] <ul style="list-style-type: none"> [Για προβληματική ακοή] Το παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υποτίτλων DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων). [Προτιμώμενοι Υπότιτλοι 1 / 2] Δόθηκε προτεραιότητα στο στο [Γλώσσα].
	Teletext	Λειτουργία εμφάνισης teletext [TOP (FLOF)] / [Κατάλογος] (σελ. 25)
	Χαρακτήρες Teletext	Επιλέγει γραμματοσειρά γλώσσας teletext [Δυτικές] / [Ανατολικές1] / [Ανατολικές2] <p>[Δυτικές] : Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ.</p> <p>[Ανατολικές1] : Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ.</p> <p>[Ανατολικές2] : Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.</p>
	Αρχικ. Οδηγ. Προγ.	Επιλέγει τον προεπιλεγμένο τύπο Οδηγού Προγράμματος όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE (διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες χώρες) [Οδηγός Προγράμματος] / [Λίστα καναλιών] [Οδηγός Προγράμματος] : <ul style="list-style-type: none"> Είναι διαθέσιμος ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος (EPG). Για να χρησιμοποιήσετε τον EPG ► (σελ. 22) [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. 49)

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)	
Ρυθμίσεις οθόνης	Διάρκεια ένδειξης	Καθορίζει τη διάρκεια παραμονής της ένδειξης πληροφοριών (σελ. 19) στην οθόνη [Καμμία ένδειξη] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (δευτερόλεπτα)	
	Μήνυμα για VIERA Connect	Ρυθμίζει την εμφάνιση της ζώνης εισαγωγής VIERA Connect [Όχι] / [Ναι] (σελ. 17, 18)	
	Διάρκεια παιχνιδιού	Ρυθμίστε το σε [Ναι] για να εμφανίζεται η συνολική διάρκεια του χρόνου που βρίσκεστε σε λειτουργία Game κάθε 30 λεπτά [Όχι] / [Ναι] <ul style="list-style-type: none"> • Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν είναι επιλεγμένο το [Λειτουργία Game] σε [Προεπιλογές εικόνας] ➔ (σελ. 31) 	
	Λειτουργία Ραδιοφώνου	Ορίζει το χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός [Όχι] / [5] / [10] / [15] / [20] (δευτερόλεπτα) <ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή. • Πίστετε οποιαδήποτε κουμπιά εκτός από αυτά που αφορούν την Αναμονή, Ένταση Πάνω / Κάτω και Σίγαση ήχου για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. • Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό. • Μόνο λειτουργία DVB 	
	Είσοδος Κάρτας CI	Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση κρυπτογραφημένων καναλιών (σελ. 50)	
	Ρύθμιση δικτύου	Ορίζει τη ρύθμιση δικτύου για χρήση στο δικό σας περιβάλλον δικτύου (σελ. 64)	
	DivX® VOD	Εμφανίζει κώδικα καταχώρησης DivX VOD (σελ. 84)	
Ρυθμίσεις Μενού συστήματος	Διάταξη πληκτρολ. USB	Επιλέγει τη γλώσσα που υποστηρίζει το Πληκτρολόγιο USB σας <ul style="list-style-type: none"> • Για πληροφορίες όσον αφορά τη χρήση του Πληκτρολογίου USB ➔ (σελ. 87) 	
	Επαναφορά ρυθμίσεων	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 51)	
	Ενημέρωση Συστήματος	Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 52)	
	Άδεια λογισμικού	Εμφανίζει τις πληροφορίες για την άδεια χρήσης του λογισμικού	
	Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος της τηλεόρασης	
Άλλες ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις GUIDE Plus+	Ενημέρωση	Εκτελεί ενημέρωση του χρονοδιαγράμματος GUIDE Plus+ και των πληροφοριών διαφήμισης για το σύστημα GUIDE Plus+ (σελ. 23)
		Ταχυδρομικός Κώδικας	Καθορίζει τον ταχυδρομικό σας κώδικα για χρήση του συστήματος GUIDE Plus+ (σελ. 23)
		Πληροφορ. συστήματος	Εμφανίζει πληροφορίες συστήματος του GUIDE Plus+
	Προτίμ. Ενεργοπ/σης	Επιλέγει αυτόματα την είσοδο όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη [TV] / [AV] <p>Ρύθμιση σε [TV] για προβολή εικόνας από συντονιστή τηλεόρασης.</p> <p>Ρύθμιση σε [AV] για προβολή εισόδου από εξωτερικό εξοπλισμό συνδεδεμένο σε υποδοχή AV1 ή HDMI1, π.χ. αποκωδικοποιητής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο εξωτερικός εξοπλισμός πρέπει να είναι αναμμένος και να στέλνει σήμα ελέγχου για ναπέλθει αυτόματη ενεργοποίηση. 	
	Εξοικον. ενέργειας	Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας [Όχι] / [Ναι]	
	Ζώνη ώρας	Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας <ul style="list-style-type: none"> • Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT. • Ρυθμίστε σε [Αυτόματα] για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας. 	

- Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί στη λειτουργία του Media Player (σελ. 53 - 62) ή VIERA Connect (σελ. 17, 69).
- Εφικτή είναι η επιλογή μόνον των διαθέσιμων στοιχείων.

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις

Αυτόματος επανασυντονισμός των καναλιών που λαμβάνονται στην περιοχή.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται εάν ο συντονισμός καναλιών έχει ήδη πραγματοποιηθεί.
- Επανασυντονίζεται μόνο η επιλεγμένη λειτουργία. Όλες οι προηγούμενες ρυθμίσεις συντονισμού διαγράφονται.
- Αν έχει οριστεί αριθμός PIN Παιδικού Κλειδώματος (σελ. 48), απαιτείται ο αριθμός PIN.
- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ➔ [Χειροκ. Συντονισμός] (σελ. 42, 44)

Κανάλια DVB-C



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 10)

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί



2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]



3 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης



AV (αποθήκευση)

4 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]



• Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



1 Επιλέξτε DVB-C

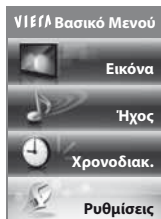
➔ (σελ. 18)



2 Εμφανίστε το μενού



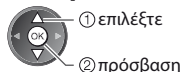
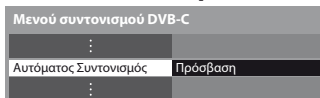
3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C]

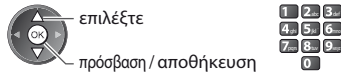


5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]



6 Ορίστε τις ρυθμίσεις του Αυτόματου Συντονισμού

Ρυθμίσεις Αυτόματου Συντονισμού DVB-C	
Λειτουργία αναζήτησης	Ελεύθερα κανάλια
Λειτουργία σάρωσης	Γρήγορη
Συχνότητα	Αυτόματα
Symbol Rate	Αυτόματα
ID δικτύου	Αυτόματα
Εναρξη σάρωσης	



• Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Εναρξη σάρωσης].

• [Λειτουργία σάρωσης]

[Πλήρης] : σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας

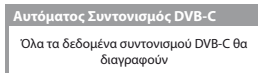
[Γρήγορη] : σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας

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

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

7 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού

(Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)



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



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



Για Αυτόματο Συντονισμό, με τα κουμπιά στο πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 10)

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί

2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]



3 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



1 Επιλέξτε ή DVB-T ή Αναλογικό

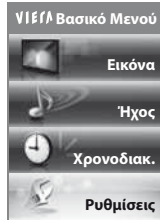
→ (σελ. 18)



2 Εμφανίστε το μενού

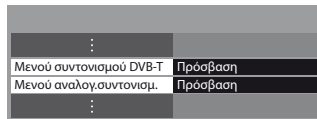


3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



- ① επιλέξτε
- ② πρόσβαση

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



- ① επιλέξτε
- ② πρόσβαση

● Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]

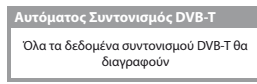
Παράδειγμα :



- ① επιλέξτε
- ② πρόσβαση

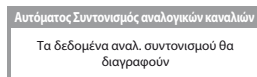
6 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού (Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)

DVB-T:



Αυτόματος Συντονισμός DVB-T			
Πρόσδος: CH 5 89			
Θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.			
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότητα
62	CBBC Channel	Free TV	100
62	BBC Radio Wales	Free TV	100
62	E4	Free TV	100
62	Cartoon Nwk	Free TV	100
Free TV: 4 Pay TV: 0 Ραδιοφωνία: 0			

Αναλογική :



Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών	
Σάρωση καναλιών θα διαρκέσει περίπου 3 λεπτά.	
Κανάλι	Όνομα Καναλιού
CH 23	
CH 33	BBC1
Αναλογική: 2	

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

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

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

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



1

Επιλέξτε DVB-C ή DVB-T

→ (σελ. 18)



2

Εμφανίστε το μενού



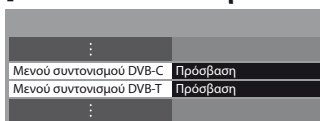
3

Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



4

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



• Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

5

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες

Μενού συντονισμού DVB-C	
Επεξεργασία Αγαπημένων	Πρόσβαση
Λίστα καναλιών	Πρόσβαση
Αυτόματος Συντονισμός	Πρόσβαση
Χειροκ. Συντονισμός	Πρόσβαση
Ενημέρωση λίστας καναλιών	Πρόσβαση
Μήνυμα νέου καναλιού	Ναι
Κατάσταση σήματος	Πρόσβαση
Εξασθενητής σήματος	Όχι



πρόσβαση / αποθήκευση

- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).
- [Αυτόματος Συντονισμός]
- “Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις” (σελ. 38, 39)

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

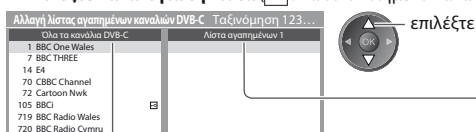


Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB [Επεξεργασία Αγαπημένων]

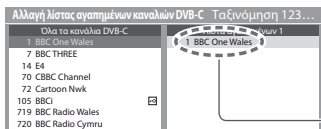
Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διάφορους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων (έως 4 : [Λίστα αγαπημένων]1 ως 4). Οι λίστες Αγαπημένων DVB διατίθενται από την “Κατηγορία” στη Ζώνη πληροφοριών (σελ. 19) και την οθόνη του Οδηγού Προγράμματος (σελ. 22).

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



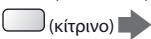
- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (κόκκινο)
- Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων (πράσινο)
- Για να αλλάξετε την κατηγορία (μπλε)

2 Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα



Προστέθηκε ένα κανάλι

- Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες καναλιών στη λίστα



- 1 σχηματίστε την ομάδα
- 2 προσθήκη

- Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα



■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων

Ενώ ο κέρσορας είναι στο πεδίο των Αγαπημένων για επεξεργασία

- Για να μετακινήσετε το κανάλι



Επιλέξτε τη νέα θέση



Αποθηκεύστε



- Για να διαγράψετε το κανάλι



- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια



- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα



Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες)



- 1 επιλέξτε
- 2 ρυθμίστε

Αποθηκεύστε



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα

➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 87)

3 Αποθηκεύστε



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

Μπορείτε να αποκρύψετε ανεπιθύμητα κανάλια DVB.

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

Επιλέξτε κανάλι και αποκάλυψτε / αποκρύψτε το



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

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών



- : [Ανάδειξη]
- : [Απόκρυψη] (παραλείψη)

■ Για να ταξινομήσετε τη λίστα καναλιών

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά



- Για να αλλάξετε την κατηγορία



■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

- Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού (εάν διατίθεται)



Εισάγει το νέο αριθμό θέσης



Αποθηκεύστε



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



Επιλέξτε τη νέα θέση



Αποθηκεύστε



Θέση καναλιού



Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

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

- Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη λίστα καναλιών.

DVB-C :

1 Εισάγετε τη συχνότητα

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-C			
Συχνότητα	44.00 MHz		
Symbol Rate	Αυτόματα		
ID υπηρεσίας	Αυτόματα		
Εναρξη σάρωσης			
Ποιότητα σήματος	100%		
Ισχύς σήματος	100%		
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Νέο
Free TV: 0	Pay TV: 0	Ραδιόφωνο: 0	Διακόπτης



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

2 Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης]



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

DVB-T:

1 Προσαρμόστε συχνότητα για κάθε κανάλι

Χειροκίνητος συντονισμός DVB-T			
Συχνότητα	[CH21]	474.00 MHz	
Ποιότητα σήματος	100%		
Ισχύς σήματος	100%		
A/A	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Νέο
Free TV: 0	Pay TV: 0	Ραδιόφωνο: 0	Δεδομένα: 0
Διακόπτης			



- 1 επιλογή καναλιού
- 2 ρύθμιση συχνότητας

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

2 Αναζήτηση



Αυτόματη ενημέρωση καναλιού DVB [Ενημέρωση λίστας καναλιών]

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

Ενημέρωση λίστας καναλιών DVB-T			
Προβολή	CH 5	69	
Θα διαγραφούν περίπου 3 κανάλια.			
Κανάλι	Όνομα Καναλιού	Τύπος	Ποιότ.
Free TV: 0	Pay TV: 0	Ραδιόφωνο: 0	Αναζήτηση

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

Εμφάνιση μηνύματος ειδοποίησης [Μήνυμα νέου καναλιού]

Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB. [Όχι] / [Ναι]

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

- Επιλέγοντας OK θα εκτελεστεί [Ενημέρωση λίστας καναλιών].

Έλεγχος σήματος DVB [Κατάσταση σήματος]

Επιλέγει ένα κανάλι και ελέγχει την κατάσταση του σήματος DVB.

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

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την ένδειξη Ποιότητα σήματος όπως υποδεικνύεται:

[Ποιότητα σήματος] :

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

Παράδειγμα :

Κατάσταση σήματος DVB-C	
Όνομα Καναλιού	70 CBBC Channel
Ποιότητα σήματος	100%
Ισχύς σήματος	100%
Bit error rate	0.00E+00
Όνομα Δικτύου	Wenvue
Παράμετροι	882.00 MHz 64 QAM 6940 K/s

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

- Για να αλλάξετε το κανάλι



Μειώστε το σήμα DVB-C [Εξασθενητής σήματος]

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

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

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική)

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



1
2
3
4
5

1 Επιλέξτε Αναλογική

➔ (σελ. 18)

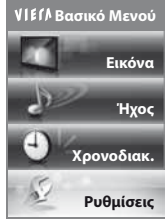


2 Εμφανίστε το μενού

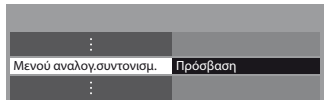
MENU



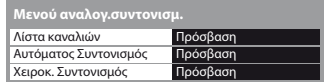
3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



4 Επιλέξτε [Μενού αναλογ.συντονισμ.]



5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες



- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).
- [Αυτόματος Συντονισμός] ➔ "Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 39)

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

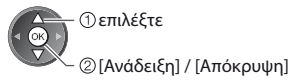


Παραλείπει ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια, επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια [Λίστα καναλιών]

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

Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το

Λίστα αναλογικών καναλιών	
☑	1 BBC1
☐	2 *****
☐	3 *****
☑	4 *****
☑	5 *****
☑	6 *****
☑	7 *****



- ☑ : [Ανάδειξη]
- ☐ : [Απόκρυψη] (παράλειψη)

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών (κίτρινο)

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική)

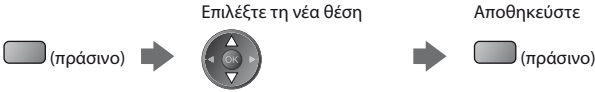
■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

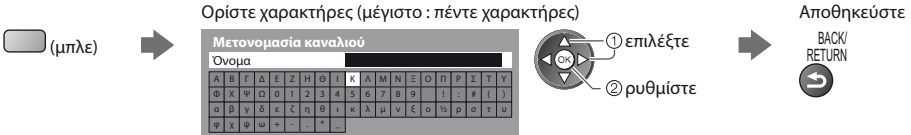
- Για εκ νέου συντονισμό κάθε καναλιού ([Χειροκ. Συντονισμός])



- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού



- Για μετονομασία του ονόματος καναλιού



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα
➔ «Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα» (σελ. 87)

Θέση καναλιού

Όνομα καναλιού



Σημείωση

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

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

[Μικρορυθμίσκη]

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

[Χειροκ. Συντονισμός]

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματο Συντονισμό.

- Καθορίστε [Σύστημα ήχου] και [Σύστημα χρώματος] και ακολούθως εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Κανονικά ορίστε [Σύστημα χρώματος] [Αυτόματα].
- Εάν ένα Βίντεο είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο RF, επιλέξτε θέση καναλιού [0].

Χειροκίνητος Συντονισμός Αναλογικών Καναλιών	
1 ΒSC1	CH33
Μικρορυθμίσκη	
Χειροκ. Συντονισμός	2 78 1 411
Σύστημα ήχου	SC1
Σύστημα χρώματος	Αυτόματα
Αποθήκευση	

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

1 Επιλέξτε τη θέση καναλιού



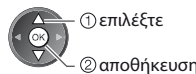
3 Αναζήτηση



2 Επιλέξτε το κανάλι



4 Επιλέξτε [Αποθήκευση]



Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη

Εγγραφή χρονοδιακόπτη από το Μενού

Το μενού Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει να επιλέξετε τα προγράμματα που θέλετε να σας υπενθυμίζονται για παρακολούθηση ή εγγραφή στην εξωτερική συσκευή εγγραφής. Κατά τη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί με το σωστό κανάλι, ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Ο Οδηγός Προγράμματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσετε ένα γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη (σελ. 24).

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη μπορεί να αποθηκεύσει έως και 15 γεγονότα.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα του χρόνου από το σήμα της τηλεόρασης.
- Για αντιγραφή, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση πρέπει να λειτουργεί ή να βρίσκεται στη θέση αναμονής. Rec της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Μπορεί να μην είναι εφικτή η εγγραφή ενός κρυπτογραφημένου προγράμματος (το οποίο διαθέτει προστασία έναντι της εγγραφής).
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερικές συσκευές εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση.
- Αν η συμβατή συσκευή αντιγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιες τεχνολογίες είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση (σελ. 72, 73) και τα [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 35) είναι ολοκληρωμένα, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Αν η συσκευή αντιγραφής δεν είναι συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιες τεχνολογίες, κάνετε προγραμματισμό χρονοδιακόπτη της συσκευής αντιγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής.
- Οι εγγραφές στις εξωτερικές συσκευές εγγραφής είναι πάντα σε σύνθετο βίντεο τυπικής ευκρίνειας μέσω SCART, ακόμη και αν 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

• Για την ακύρωση της εγγραφής



1 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε (DVB-C ή DVB-T)

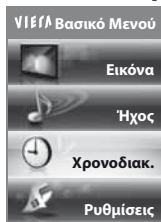
➔ (σελ. 18)



2 Εμφανίστε το μενού



3 Επιλέξτε [Χρονοδιακ.]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



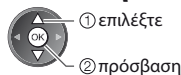
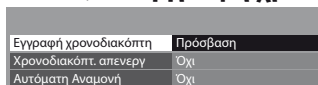
■ Για ξεκλείδωμα του δέκτη και διακοπή της εγγραφής



➔ EXIT



4 Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη]



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

1 Εκκίνηση ρυθμίσεων



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



επιλέξτε

[Εξωτερ. Rec] :

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής
Όταν επέλθει η ώρα έναρξης, το κανάλι θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και θα παράγονται σήματα βίντεο και ήχου. 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υπενθύμισης εφόσον παρακολουθείτε τηλεόραση.

[Υπενθύμιση] :

για να σας υπενθυμίσει να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα
Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, ένα μήνυμα υπενθύμισης εμφανίζεται 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης. Πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι.

3 Ρυθμίστε το κανάλι, την ημερομηνία και την ώρα (επαναλάβετε τους παρακάτω χειρισμούς)

Ρυθμίστε τα στοιχεία στη σειρά από 1 ως 4.



επιλέξτε το στοιχείο



ρυθμίστε

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



! : Εμφανίζεται εφόσον αλληλεπικαλύπτονται τα γεγονότα Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Εγγραφή χρονοδιακόπτη		Τετ 27.10.2010 10:46		
Λειτουργία	A/A, Όνομα Καναλιού	Ημερομηνία	Έναρξη	Τέλος
Υπενθύμιση	D 7 BBC7 <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ>	Τετ 27.10.2010	17:00	18:30 (90 Λεπτά)
Εξωτερ. Rec	D 1 BBC1 <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ>	STL Τετ 27.10.2010	18:00	20:00 (120 Λεπτά)
Εξωτερ. Rec	C 3 ITVI <ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ>	Παρ 28.10.2010	21:30	22:30 (60 Λεπτά)

Εγγραφές με υπότιτλους (αν διατίθεται)

• Για να δείξετε αυτό

(κίτρινο)

(Πιέστε ξανά για να αφαιρεθούν οι υπότιτλοι)

Διάρκεια (αυτόματη ένδειξη)

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

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

1 Αριθμός καναλιού

2 Ημερομηνία



μια μέρα μπροστά

Ημερησία ή εβδομαδιαία (πατήστε επαναλαμβανόμενα)

- [Καθημ. Κυ-Σαβ] : Κυριακή έως Σάββατο
- [Καθημ. Δε-Σαβ] : Δευτέρα έως Σάββατο
- [Καθημ. Δε-Παρ] : Δευτέρα έως Παρασκευή
- [Κάθε Σάββατο/Παρασκ./Πέμπτη/Τετάρτη/Τρίτη/Δευτέρα/Κυριακή] : Την ίδια ώρα την ίδια μέρα κάθε εβδομάδα

3 Χρόνος έναρξης

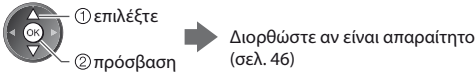
4 Χρόνος τερματισμού

4 Αποθηκεύστε



■ Για να αλλάξετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να αλλάξει



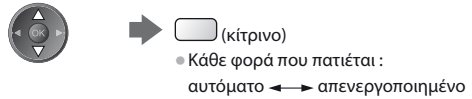
■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να διαγραφεί



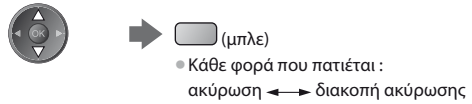
■ Για εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμες)

Επιλέξτε το πρόγραμμα για εγγραφή με υπότιτλους



■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη προσωρινά

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να ακυρωθεί



Σημείωση

- Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη πορτοκαλί. Εάν δεν είναι, οι εγγραφές δεν είναι ενεργές ή δεν είναι αποθηκευμένες.
- Μηνύματα υπενθύμισης της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα συνεχίσουν να εμφανίζονται έως ότου εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω :
 - Πατάτε το πλήκτρο OK για να δείτε το πρόγραμμα ή το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε την υπενθύμιση.
 - Ολοκληρώνεται το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη για το οποίο έχει ρυθμιστεί η υπενθύμιση.
- *Τ* αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη των οποιονδήποτε γεγονότων της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη. [Εξωτερ. Rec] Έχει δοθεί προτεραιότητα στο αντί στο [Υπενθύμιση]. Σχετικά με την αλληλοεπικάλυψη δυο ή περισσότερων [Εξωτερ. Rec], το πρώτο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί όπως είχε προγραμματιστεί. Στη συνέχεια μπορεί να αρχίζει το επόμενο γεγονός της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα αλλάξει αυτόματα στο προγραμματισμένο κανάλι 10 δευτερόλεπτα πριν την ώρα έναρξης.
- Για να σταματήσει το γεγονός εγγραφής χρονοδιακόπτη πριν από τον χρόνο έναρξης, είναι απαραίτητο να σταματήσετε χειροκίνητα την συσκευή εγγραφής.
- Η εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα πραγματοποιηθεί ακόμα και αν η τηλεόραση βρίσκεται στις λειτουργίες εγγραφής Pause Live TV (σελ. 75). Σε αυτή την περίπτωση, αυτές οι εγγραφές θα ακυρωθούν.

Κλείδωμα από παιδιά

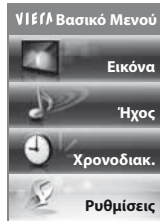
Μπορείτε να κλειδώσετε συγκεκριμένα κανάλια / ακροδέκτες εισόδου AV και να ελέγχετε ποιος τα παρακολουθεί. Όταν επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι / είσοδος, εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο μπορείτε να διαβάσετε εισάγοντας τον αριθμό PIN.



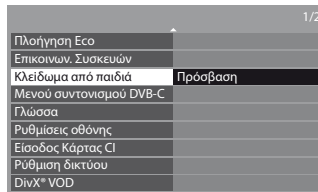
1 Εμφανίστε το μενού



2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Κλείδωμα από παιδιά]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



Κλειδωμα από παιδιά [Κλειδωμα από παιδιά]

1 Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

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



- Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.
- Ο αριθμός "0000" μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).

2 Επιλέξτε [Λίστα Κλειδωμένων]

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



3 Επιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλειδωμα

Όνομα	Είσοδος	Τύπος	Κλειδωμα
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Free TV	🔒
7 BBC THREE	DVB-T	Free TV	🔒
14 E4C	DVB-T	Free TV	🔒
VCR	Αναλογική	Αναλογική	
1 BBC1	Αναλογική	Αναλογική	
2 ****	Αναλογική	Αναλογική	
AV1	Επιμετωπιστική AV	Αναλογική	
AV2	Επιμετωπιστική AV	AV	



🔒 : Εμφανίζεται όταν το κανάλι / είσοδος είναι κλειδωμένο

- Για ακύρωση
Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο

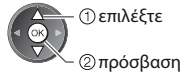


- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά (κόκκινο)
- Για να ακυρώσετε το κλειδωμα όλων (κίτρινο)
- Για κλειδωμα όλων (πράσινο)
- Για να μεταπηδήσετε στην αρχή της επόμενης εισόδου (μπλε)

■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN]

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



2. Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές

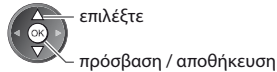


■ Για ρύθμιση της διαβάθμισης γονικού ελέγχου

- Η διαθεσιμότητα της λειτουργίας αυτής εξαρτάται από τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13). Εάν το πρόγραμμα DVB διαθέτει τις πληροφορίες διαβάθμισης για μεγαλύτερη ηλικία από την επιλεγμένη, θα πρέπει να καταχωρήσετε τον αριθμό PIN για να το παρακολουθήσετε (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων).

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

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



Σημείωση

- Ρυθμίζοντας [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 51) διαγράφετε τον αριθμό PIN και όλες τις ρυθμίσεις.

Ονομασίες εισόδων

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

- Για να επιλέξετε τη λειτουργία εισόδου ➔ (σελ. 27)



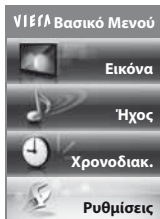
■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



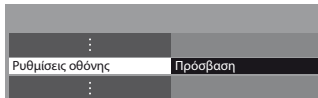
1 Εμφανίστε το μενού



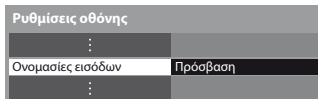
2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις οθόνης]

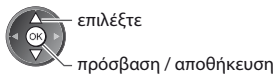


4 Επιλέξτε [Ονομασίες εισόδων]



5 Επιλέξτε ακροδέκτη εισόδου

Ονομασίες εισόδων	
AV1	DVD
AV2	AV2
COMPONENT	COMPONENT
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
DVB-C	DVB-C
DVB-T	DVB-T
Αναλογική	Αναλογική



Οι ετικέτες που ορίζετε θα εμφανιστούν στο μενού [Επιλογή εισόδου] (σελ. 27), [Επιλογή TV] μενού (σελ. 18) ή ζώνη.

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

■ Εισαγωγή κειμένου

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ελεύθερα.

1 Επιλέξτε [Εισαγωγή κειμένου]



2 Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες)



3 Αποθηκεύστε



- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα ➔ "Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 87)

Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο

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

- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
 - Ενδέχεται να μην παράγονται σήματα εικόνας και ήχου, ανάλογα με τις εκπομπές ή τις υπηρεσίες.
- Αν και η κάρτα CI ενδέχεται να καθιστά εφικτή την προβολή ορισμένων υπηρεσιών, η συγκεκριμένη τηλεόραση δεν εγγυάται όλες τις υπηρεσίες (π.χ. αποκρυπτομένα κανάλια συνδρομητικής τηλεόρασης).

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

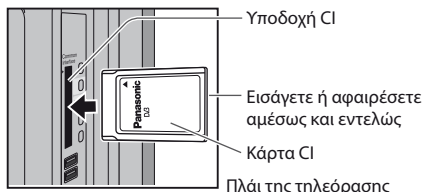
Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή στους φορείς τηλεοπτικών μεταδόσεων για περαιτέρω πληροφορίες και προϋποθέσεις χρήσης των υπηρεσιών.

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 τα κρυπτογραφημένα κανάλια. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης. Εάν τα κρυπτογραφημένα κανάλια δεν εμφανιστούν, εκτελέστε όσα αναφέρονται παρακάτω.
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας CI, ή απευθυνθείτε στο φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων.



1 Επιλέξτε DVB-C ή DVB-T

→ (σελ. 18)

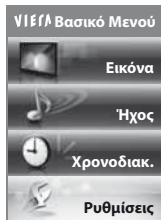


2 Εμφανίστε το μενού

MENU



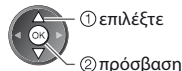
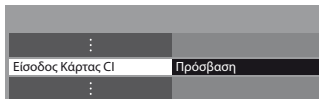
3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

4 Επιλέξτε [Είσοδος Κάρτας CI]



① επιλέξτε

② πρόσβαση

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT



5 Αποκτήστε πρόσβαση στην Είσοδο Κάρτας CI



πρόσβαση

■ Πώς να εκτελέσετε υπηρεσίες ακολουθώντας τον οδηγό λειτουργίας στην οθόνη

Παράδειγμα :

• Επιλέξτε, προχωρήστε

• Σύμβολο: ◀▶▼▲

• Εγχρωμοί χαρακτήρες

◻ Εγχρωμο πλήκτρο



Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση, δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα. Επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις (κανάλια, εικόνα, ρυθμίσεις ήχου, κλπ.).

• Προς εκ νέου συντονισμό μόνον καναλιών TV, π.χ. μετά την αλλαγή διεύθυνσης

➔ "Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 38, 39)



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

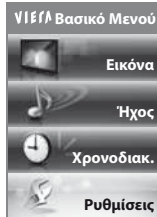


1 Εμφανίστε το μενού

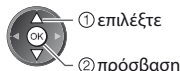
MENU



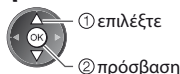
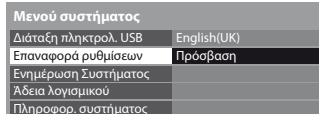
2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]

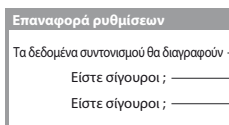


4 Επιλέξτε [Επαναφορά ρυθμίσεων]



Επαναφορά ρυθμίσεων [Επαναφορά ρυθμίσεων]

1 Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



(Επιβεβαιώστε)



(Επιβεβαιώστε)



(Εναρξη [Επαναφορά ρυθμίσεων])

2 Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη

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

- [Αυτόματος Συντονισμός] Θα εκτελεστεί αυτόματα όταν θα ανοίξετε την επόμενη φορά τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό). (σελ. 13)

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Περισσότερα, ενδέχεται να είναι διαθέσιμη για λήψη μια νέα έκδοση του λογισμικού ώστε να βελτιώσει την απόδοση ή τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, εμφανίζεται ενημερωτική ένδειξη, όταν η υπηρεσία διαθέτει τις ενημερωμένες πληροφορίες.

- Για λήψη
- Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη



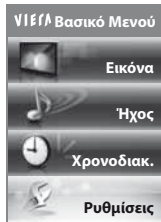
Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.



1 Εμφανίστε το μενού



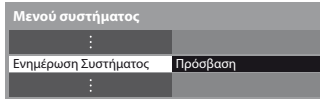
2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]



4 Επιλέξτε [Ενημέρωση Συστήματος]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

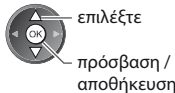
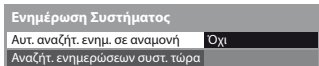


Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Ενημερώστε το σύστημα λογισμικού της τηλεόρασης [Ενημέρωση Συστήματος]

■ Για αυτόματη ενημέρωση

Επιλέξτε [Αвт. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή]

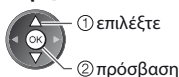
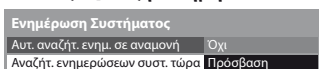


- Κάθε φορά που κάνετε ρύθμιση, η τηλεόραση πραγματοποιεί αυτόματα αναζήτηση από κατάσταση αναμονής και κάνει λήψη ενημέρωσης, εάν διατίθενται ενημερώσεις λογισμικού.
- Η αυτόματη ενημέρωση πραγματοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες :
 - Αναμονή (τηλεόραση απενεργοποιημένη μέσω τηλεχειριστηρίου)
 - Η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

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

■ Για άμεση ενημέρωση

1 Επιλέξτε [Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα]



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



Σημείωση

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

Χρήση Media Player

Το Media Player σας επιτρέπει να απολαύσετε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική που εγγράφονται σε μία Κάρτα SD και μία Μνήμη Φλας USB.

Το VIERA IMAGE VIEWER είναι η λειτουργία της εύκολης προβολής των φωτογραφιών και των βίντεο που είναι εγγεγραμμένα σε μια κάρτα SD στην οθόνη της τηλεόρασης με την απλή εισαγωγή στην υποδοχή της κάρτας SD.

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

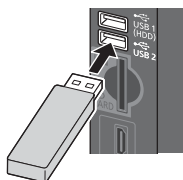
Λειτουργία Βίντεο : Μπορούν να αναπαραχθούν κινούμενες φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.

Λειτουργία μουσικής : Ψηφιακά δεδομένα μουσικής θα αναπαραχθούν.

- Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Το AV1 μπορεί να εξάγει ηχητικό σήμα αν το [AV1 out] είναι στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 35). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 71) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 78).
- Το [Ημερομηνία] δείχνει την ημερομηνία κατά την οποία έγινε η καταγραφή από τη συσκευή εγγραφής. Το αρχείο χωρίς ημερομηνία εγγραφής εμφανίζεται ως "*/**/*/*".
- Ενδέχεται η εικόνα να μην εμφανίζεται σωστά σε αυτή τη συσκευή TV ανάλογα με τον τύπο της χρησιμοποιούμενης συσκευής εγγραφής.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να καθυστερήσει λίγο, όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι.
- Αρχεία που έχουν υποστεί μερική αλλοίωση ενδέχεται να εμφανίζονται με μειωμένη ανάλυση.
- Η ρύθμιση της εικόνας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με τις συνθήκες.
- Ο φάκελος και τα ονόματα των αρχείων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή την ψηφιακή βιντεοκάμερα που χρησιμοποιείται.

Για την εισαγωγή ή αφαίρεση της Κάρτας SD / Μνήμης Φλας USB

■ Μνήμη Φλας USB



- Εισάγετε ή αφαιρέσετε αμέσως και εντελώς.
- Σύνδεση με τη θύρα USB 1 ή 2.



■ Κάρτα SD

Για εισαγωγή της Κάρτας SD

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

Για αφαίρεση της Κάρτας SD

Σπρώξτε το κέντρο της κάρτας



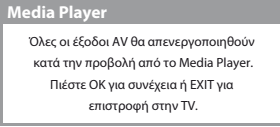
- Για πληροφορίες για τις συσκευές ➔ **"Συσκευές για εγγραφή ή αναπαραγωγή"** (σελ. 85)
- Για την υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➔ **"Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player"** (σελ. 83, 84)



1 Εισάγετε την Κάρτα SD τη Μνήμη Φλας USB στην τηλεόραση

➔ (σελ. 53)

2 Ξεκινήστε το Media Player



• Επίσης επιτρεπτό πιέζοντας τα ακόλουθα πλήκτρα.

SD CARD



➔ “Προβολή εξωτερικών εισόδων” (σελ. 27)

3 Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση



① επιλέξτε
② πρόσβαση

• Αν δύο ή περισσότερες συσκευές δεν έχουν συνδεθεί, θα παραληφθεί αυτό το βήμα.

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

4 Επιλέξτε τα περιεχόμενα



① επιλέξτε
② πρόσβαση

[Photo]
➔ “Λειτουργία Φωτογραφίας” (σελ. 55)
[Video]
➔ “Λειτουργία Βίντεο” (σελ. 59)
[Μουσική]
➔ “Λειτουργία μουσικής” (σελ. 61)

Σημείωση

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάθε λειτουργία απευθείας από τα VIERA TOOLS.
➔ “Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 29)
- Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή και περιεχόμενο για την αναπαραγωγή του κάθε αρχείου.
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά.
Ρυθμίστε την κατάσταση σε “Τηλεόραση”

DVD/VR TV



Λειτουργία Φωτογραφίας

Η λειτουργία Φωτογραφίας θα διαβάσει όλα τα αρχεία προέκτασης ".jpg" στην Κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

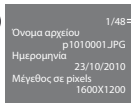


Θα εμφανιστεί το εικονίδιο όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.
Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Όλες οι φωτογραφ.]



[i] : Ένδειξη σφάλματος

- Για αλλαγή της συνοδευτικής μουσικής ➔ **"Photo Settings"** (σελ. 56)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης φωτογραφίας



Αριθμός αρχείου / Συνολικός αριθμός αρχείων

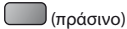
- Για να αλλάξετε το μέγεθος των φωτογραφιών σε μια οθόνη εικονιδίων



- 1 επιλέξτε [Αλλαγή μεγέθους]
- 2 αλλαγή

■ Για κατάταξη ανά φάκελο, ημερομηνία εγγραφής ή μήνα εγγραφής

1 Εμφάνιση της επιλογής προβολής



2 Επιλογή του τύπου κατάταξης

Προβολή φακέλου
Ταξινομ.ανά ημερομ.
Ταξινομ.ανά μήνα

[Προβολή φακέλου] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα ανά φάκελο

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

[Ταξινομ.ανά ημερομ.] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά την ίδια ημερομηνία

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

[Ταξινομ.ανά μήνα] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά τον ίδιο μήνα

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



- 1 επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

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



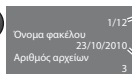
- 1 επιλέξτε
- 2 εικονίδιο της επιλεγμένης ομάδας

- Για επιστροφή στο εικονίδιο όλων των φωτογραφιών



- 1 επιλέξτε [Όλες οι φωτογραφ.]
- 2 πρόσβαση

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης ομάδας



Αριθμός ομάδας / Συνολικός αριθμός ομάδων
Όνομα φακέλου, ημερομηνία ή μήνας

[Ανά μία φωτο] - Οι φωτογραφίες εμφανίζονται μία κάθε φορά. Επιλέξτε για προβολή ένα αρχείο από το εικονίδιο των φωτογραφιών.



Παράδειγμα :



• Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



• Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/
RETURN



• Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο



→ Στην προηγούμενη φωτογραφία

→ Διαδοχική προβολή

→ Στην επόμενη φωτογραφία

→ Διακοπή (επιστροφή στο εικονίδιο)

• Για περιστροφή 90°



(μπλε)

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

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



• Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



2 Έναρξη Διαδοχικής προβολής



• Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο)



• Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο



Photo Settings

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία της Φωτογραφίας.

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION



2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Slideshow]



πρόσβαση

3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Ρυθμίσεις Slideshow	
Τρόπος προεπισκόπησης	Όχι
Εφέ χρώματος	Όχι
Εφέ εναλλαγής	Σταδιακό σβήσιμο
Λειτουργία οθόνης	Κανονική
Συνεχής αναπαραγωγή	Όχι
Μεσοδιάστημα	5 δευτερόλεπτα
Επανάληψη	Ναι
Συνοδευτική μουσική	



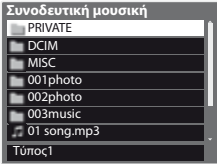
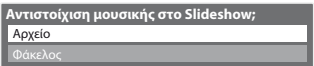
επιλέξτε

πρόσβαση / αποθήκευση

Σημείωση

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

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	Τρόπος προεπισκόπησης	<p>Επιλέγει τον τύπο περιγράμματος της διαδοχικής προβολής [Όχι] / [Πολλαπλό] / [Κολάζ] / [Ολίσθηση(+Ημερ.)] / [Ολίσθηση] / [Γκαλερί(+Ημερ.)] / [Γκαλερί] / [Cinema] [Πολλαπλό] : 9 φωτογραφίες εμφανίζονται στη σειρά ταυτόχρονα. [Κολάζ] : Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται σε τυχαία θέση και τυχαία κλίμακα. [Ολίσθηση(+Ημερ.)] / [Ολίσθηση] : Οι φωτογραφίες εμφανίζονται ως εικόνες ροής. <ul style="list-style-type: none"> Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα αριστερά ή δεξιά του πλήκτρου του δρομέα. [Γκαλερί(+Ημερ.)] / [Γκαλερί] : Εμφανίζονται οι φωτογραφίες διαφορετικών μεγεθών στο πλαίσιο. <ul style="list-style-type: none"> Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανιστεί ή να μην εμφανιστεί το ημερολόγιο. Ο μήνας του ημερολογίου αλλάζει με το πάτημα αριστερά ή δεξιά του πλήκτρου του δρομέα. [Cinema] : Οι φωτογραφίες εμφανίζονται σαν παλιές ταινίες (τόνος σέπια)</p>
	Εμφέ χρώματος	<p>Επιλέγει τα χρωματικά εφέ των φωτογραφιών στην Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή [Όχι] / [Σέπια] / [Κλίμακα του γκρι] <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema]. </p>
	Εμφέ εναλλαγής	<p>Επιλέγει τη μετάδοση εφέ για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή [Όχι] / [Σταδιακό σβήσιμο] / [Slide] / [Μείξη με επόμενη] / [Κίνηση] / [Τυχαίο εμφέ] / [Σταδιακό σβήσιμο] : Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. [Slide] : Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. [Μείξη με επόμενη] : Κάθε φωτογραφία εξαφανίζεται αργά κατά τη μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία. [Κίνηση] : Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται με ένα εφέ μεγέθυνσης, σμίκρυνσης, κίνησης προς τα επάνω ή κίνησης προς τα κάτω. [Τυχαίο εμφέ] : Η κάθε εναλλαγή επιλέγεται τυχαία. <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στο [Όχι]. </p>
	Λειτουργία οθόνης	<p>Επιλέγει τη μεγεθυμένη ή την κανονική προβολή στη Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή [Κανονική] / [Μεγέθυνση] <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Κολάζ], [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema]. Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση]. Ανάλογα με το μέγεθος της φωτογραφίας, η φωτογραφία μπορεί να μη μεγεθυνθεί πλήρως για να γεμίσει την οθόνη, π.χ. εικόνα στυλ πορτραίτου. </p>
	Συνεχής αναπαραγωγή	<p>Επιλέγει αν οι συνεχείς φωτογραφίες εμφανίζονται σε γρήγορο διάστημα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας διαδοχικής προβολής [Όχι] / [Ναι] <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema]. Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση]. </p>
	Μεσοδιάστημα	<p>Επιλέγει εσωτερική διαδοχική προβολή [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (δευτερόλεπτα) <ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema]. Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Εμφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση]. </p>
	Επανάληψη	<p>Επανάληψη διαδοχικής προβολής [Όχι] / [Ναι]</p>

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	Συνοδευτική μουσική	<p>Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά τη λειτουργία Φωτογραφίας [Όχι] / [Τύπος1] / [Τύπος2] / [Τύπος3] / [Ρύθμιση χρήστη] / [Αυτόματα]</p> <ul style="list-style-type: none"> [Τύπος1], [Τύπος2] και [Τύπος3] είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση. <p>[Ρύθμιση χρήστη]: Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής στη συσκευή που είναι καταχωρημένη από εσάς.</p> <p>Για να εγγράψετε τη μουσική</p> <ol style="list-style-type: none"> Επιλέξτε το αρχείο μουσικής <p>Ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής, επιλέξτε φακέλους έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο μουσικής.</p>  <ol style="list-style-type: none"> Επιλέξτε πρόσβαση
		<ol style="list-style-type: none"> Επιλέξτε [Αρχείο] ή [Φάκελος]  <ol style="list-style-type: none"> Επιλέξτε ρυθμίστε <p>[Αρχείο]: Το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθεί ως συνοδευτική μουσική.</p> <p>[Φάκελος]: Όλες οι μουσικές του φακέλου που περιλαμβάνει το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθούν ως συνοδευτική μουσική.</p> <ul style="list-style-type: none"> Εάν δεν έχει καταχωρηθεί κάποια μουσική, ή εάν έχει αφαιρεθεί η συσκευή που έχει την καταχωρημένη μουσική, δεν θα παράγεται κανένας ήχος. <p>[Αυτόματα]: Τα μουσικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον αρχικό φάκελο της τρέχουσας συσκευής θα αναπαραχθούν με τυχαίο τρόπο.</p> <ul style="list-style-type: none"> Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία μουσικής, δεν θα παραχθεί κανένας ήχος.

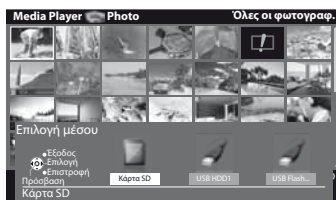
Αλλαγή της συσκευής

Μπορείτε να αλλάξετε απευθείας συσκευή στην ίδια λειτουργία αν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές.

1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίστε την επιλογή συσκευής

 (κίτρινο)

2 Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση



 ① επιλέξτε
② πρόσβαση

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

Αλλαγή περιεχομένων

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

- Μπορεί να αλλάχθει η λειτουργία στην τρέχουσα συσκευή.

1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων

 (μπλε)

2 Επιλογή περιεχομένων



 ① επιλέξτε
② πρόσβαση

[Photo]
➔ **“Λειτουργία Φωτογραφίας”** (σελ. 55)
[Video]
➔ **“Λειτουργία Βίντεο”** (σελ. 59)
[Μουσική]
➔ **“Λειτουργία μουσικής”** (σελ. 61)

Λειτουργία Βίντεο

- Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➔ (σελ. 83)



- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



Σημείωση

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

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των τίτλων βίντεο στην Κάρτα SD ή τη Μνήμη Φλας USB.

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή τίτλου]



Όνομα επιλεγμένης συσκευής

- : Ένδειξη σφάλματος
- : Το αρχείο δεν υποστηρίζει την προβολή εικονιδίων.

- Για την προβολή των σκηνών του τίτλου **Επιλέξτε τον τίτλο**

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή σκηνής]



- 1 Επιλέξτε
- 2 πρόσβαση

■ Αναπαραγωγή από την προβολή Τίτλου

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του επιλεγμένου τίτλου.

- Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➔ “Ρύθμιση Βίντεο” (σελ. 60)

1 Επιλέξτε τον τίτλο



2 Εκκίνηση αναπαραγωγής

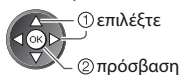


■ Αναπαραγωγή από την επιλεγμένη σκηνή του τίτλου (SD-Video ή AVCHD)

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

- Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➔ “Ρύθμιση Βίντεο” (σελ. 60)

1 Επιλέξτε τον τίτλο



2 Επιλέξτε τη σκηνή

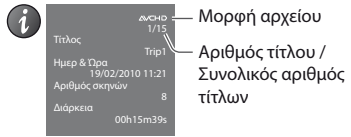


3 Εκκίνηση αναπαραγωγής



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

- Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης ➔ “Ρύθμιση Βίντεο” (σελ. 60)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισήμασμένου τίτλου

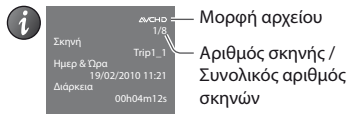


Μορφή αρχείου

Αριθμός τίτλου / Συνολικός αριθμός τίτλων

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

- Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης ➔ “Ρύθμιση Βίντεο” (σελ. 60)
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης σκηνής



Μορφή αρχείου

Αριθμός σκηνής / Συνολικός αριθμός σκηνών

■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός
Λειτουργίας

Ζώνη πληροφοριών

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



- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



Γρήγορη μετάβαση πίσω

Παύση / Αναπαραγωγή

Γρήγορη μετάβαση εμπρός

Διακοπή

- Για την αλλαγή της αναλογίας

ASPECT



- Στον προηγούμενο τίτλο / σκηνή

(κόκκινο)

- Στον επόμενο τίτλο / σκηνή

(πράσινο)

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/
RETURN



- Για να αλλάξετε συσκευή → “Αλλαγή της συσκευής” (σελ. 58)

- Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή → “Αλλαγή περιεχομένων” (σελ. 58)

■ Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

- 1 Εμφανίστε το μενού επιλογών στην προβολή εικονιδίων

OPTION



πρόσβαση



- 3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε



επιλέξτε



πρόσβαση / αποθήκευση

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

■ Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση

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

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

- 1 Εμφανίστε το μενού επιλογών κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής

OPTION



πρόσβαση



επιλέξτε



πρόσβαση / αποθήκευση

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

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

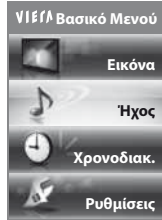
Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ή HDMI2 (Λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου
 ➔ **“Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση” (σελ. 60)**

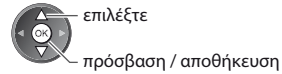
1 Εμφανίστε το μενού



2 Επιλέξτε [Ήχος]



3 Επιλέξτε [Επιλογή SPDIF] και ορίστε



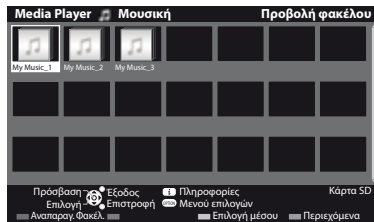
Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	Επιλογή SPDIF	<p>SPDIF : Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από τις υποδοχές DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC) [Αυτόματα] / [PCM]</p> <p>[Αυτόματα] : Το Dolby Digital Plus, το Dolby Digital και το πολυκάναλο HE-AAC (48kHz) αποτελούν εξόδους για το Dolby Digital Bitstream. Το DTS εξέρχεται ως DTS. Το MPEG εξέρχεται ως PCM.</p> <p>[PCM] : Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.</p>

Λειτουργία μουσικής

- Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➔ (σελ. 83)



Θα εμφανιστεί το εικονίδιο των φακέλων μουσικής στην Κάρτα SD ή τη Μνήμη Φλας USB.
 Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή φακέλου]



Όνομα επιλεγμένης συσκευής

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου φακέλου



- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη



- Αναπαραγωγή από την Προβολή φακέλου

Θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο.

1 Επιλέξτε το φάκελο



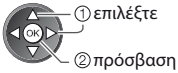
2 Εκκίνηση αναπαραγωγής



■ Αναπαραγωγή από την Προβολή αρχείου

Θα αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.

1 Επιλέξτε το φάκελο



2 Επιλέξτε το αρχείο

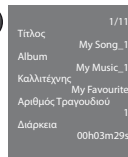
Παράδειγμα : Εικονίδιο - Προβολή αρχείου



3 Εκκίνηση αναπαραγωγής



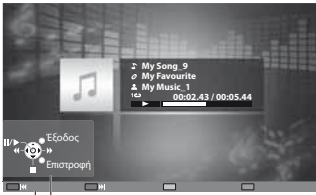
• Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου αρχείου



Αριθμός αρχείου /
Συνολικός αριθμός αρχείων

■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας

• Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας



• Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



Γρήγορη μετάβαση πίσω

Παύση / Αναπαραγωγή

Γρήγορη μετάβαση εμπρός

Διακοπή

• Στο προηγούμενο κομμάτι



(κόκκινο)

• Στο επόμενο κομμάτι



(πράσινο)

• Για να επιστρέψετε στο

εικονίδιο



■ Για να αλλάξετε συσκευή → “Αλλαγή της συσκευής” (σελ. 58)

■ Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή → “Αλλαγή περιεχομένων” (σελ. 58)

Ρύθμιση μουσικής

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

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

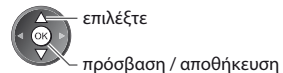
OPTION



2 Επιλέξτε [Ρύθμιση μουσικής]



3 Ρυθμίστε



[Φάκελος] : Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

[Ένα] : Επανάλαβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου

Χρησιμοποιώντας Υπηρεσίες Δικτύου

VIERA Connect

Το VIERA Connect αποτελεί μια πύλη σε υπηρεσίες ίντερνετ που έχει μόνο η Panasonic και έχει επεκταθεί σε μεγάλο βαθμό τα χαρακτηριστικά VIERA CAST.

Το VIERA Connect σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση σε συγκεκριμένες τοποθεσίες στο web που υποστηρίζονται από την Panasonic, και να απολαύσετε περιεχόμενο ίντερνετ όπως φωτογραφίες, βίντεο, παιχνίδια, κλπ. από την αρχική οθόνη της VIERA Connect.

- Η παρούσα τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία πλήρους περιήγησης και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα όλα τα χαρακτηριστικά των ιστοσελίδων.

Σύνδεσμος Δικτύου

Καθιστά δυνατό τον έλεγχο της τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου (Smartphone, κλπ.)

Σύνδεση δικτύου ➔ (βλ. κατωτέρω)

Ρύθμιση δικτύου ➔ (σελ. 64 - 68)

Εφαρμογές VIERA Connect ➔ (σελ. 17, 69)

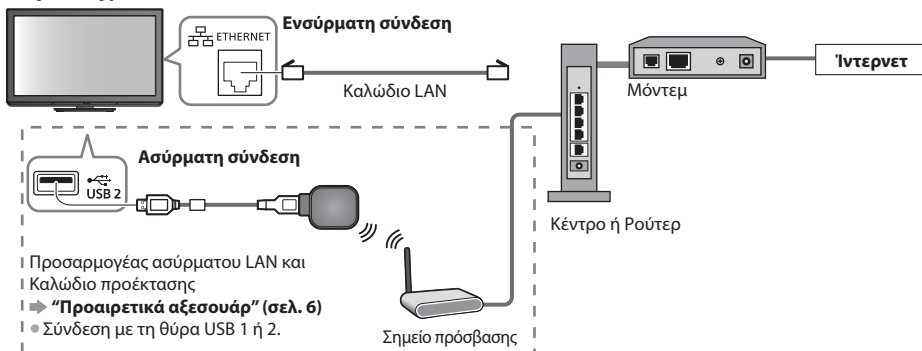
Ρυθμίσεις Συνδέσμου (Link) Δικτύου ➔ (σελ. 64)

Συνδέσεις δικτύου

Για να χρησιμοποιήσετε χαρακτηριστικά VIERA Connect, χρειάζεστε περιβάλλον δικτύου Broadband.

- Αν δεν έχετε υπηρεσίες δικτύου broadband, παρακαλώ συμβουλευτείτε τον πωλητή σας για υποστήριξη.
- Στήστε και συνδέστε οποιοδήποτε εξοπλισμό απαιτείται για περιβάλλον δικτύου. Δεν μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις για τον εξοπλισμό στην παρούσα τηλεόραση. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Απαιτούμενη ταχύτητα (πραγματική) : τουλάχιστον 1,5 Mbps για ποιότητα εικόνας SD και 6 Mbps για HD αντιστοίχως. Αν η ταχύτητα μεταφοράς δεν είναι αρκετή, ενδέχεται να μην αναπαραχθούν περιεχόμενα κανονικά.

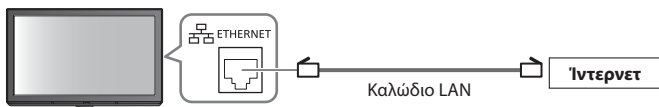
Παράδειγμα 1



- Εξασφαλίστε τη χρήση απευθείας καλωδίου LAN για αυτή τη σύνδεση.
- Αν το μόντεμ σας δεν έχει καθόλου λειτουργίες broadband , χρησιμοποιήστε ρούτερ broadband.
- Αν το μόντεμ σας έχει λειτουργίες ρούτερ broadband αλλά δεν υπάρχουν ελεύθερες θύρες, χρησιμοποιήστε κεντρικό σημείο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ρούτερ broadband και τα κεντρικά σημεία είναι συμβατά με 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Αν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό συμβατό μόνο με 100BASE-TX, απαιτούνται καλώδια κατηγορίας 5 LAN.

Παράδειγμα 2

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό τηλεπικοινωνίας απευθείας για να χρησιμοποιήσετε χαρακτηριστικά VIERA Connect.



Σημείωση

- Επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεπικοινωνιών Παροχής Υπηρεσίας Ίντερνετ (ISP) για περαιτέρω υποστήριξη όσον αφορά τον εξοπλισμό δικτύου.
- Επιβεβαιώστε τους όρους και τις συνθήκες των συμβολαίων με τον Πάροχο Υπηρεσίας Ίντερνετ (ISP) ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών. Ανάλογα τα συμβόλαια, ενδέχεται να γίνει επιπλέον χρέωση ή να είναι πιθανές πολλαπλές συνδέσεις στο ίντερνετ.

Ρύθμιση δικτύου

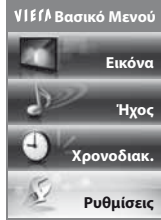
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ολοκληρωμένες πριν την εκκίνηση της Ρύθμισης Δικτύου.
- “Συνδέσεις δικτύου” (σελ. 63)



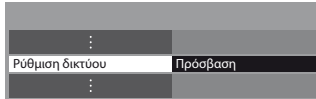
1 Εμφανίστε το μενού

MENU

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



3 Επιλέξτε [Ρύθμιση δικτύου]



■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV



Ρυθμίσεις Συνδέσμου (Link) Δικτύου

Ορίζει τις ρυθμίσεις συνδέσμου για έλεγχο της παρούσας τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου μέσω του δικτύου.

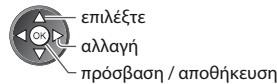
1 Επιλέξτε [Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου]

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



2 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Όνομα VIERA	VIERA
Τηλεχειρ. μέσω δικτύου	Ναι



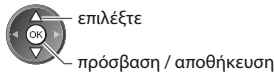
Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	Όνομα VIERA	Ορίζει το αγαπημένο σας όνομα για αυτήν την τηλεόραση ● Αυτό το όνομα θα χρησιμοποιείται ως το όνομα αυτής της τηλεόρασης στην οθόνη του άλλου εξοπλισμού δικτύου.
	Τηλεχειρ. μέσω δικτύου	Καθιστά δυνατό τον έλεγχο της τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου (Smartphone, κλπ.) [Όχι] / [Ναι] ● Ανάλογα την περιοχή, η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη διατίθεται. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic. ● Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή τη λειτουργία, επισκεφθείτε την ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης

Αυτή η ρύθμιση είναι για τη σύνδεση δικτύου χρησιμοποιώντας το καλώδιο LAN.

1 Επιλέξτε [Τύπος δικτύου] και ρυθμίστε σε [Ενσύρματο]

Ρύθμιση δικτύου	
Δοκιμή σύνδεσης	
Τύπος δικτύου	Ενσύρματο
Ρυθμίσεις Access Point	
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις IP/DNS] και ρυθμίστε τα στοιχεία

Ρύθμιση δικτύου	
...	
Ρυθμίσεις IP/DNS	Πρόσβαση
...	



■ [Ανάκτηση διεύθυνσης IP] / [Ανάκτηση διεύθ. DNS]


Ρυθμίζει [Διεύθυνση IP], [Subnet Mask], [Gateway], [Primary DNS] και [Secondary DNS].

Επιλέξτε [Ανάκτηση διεύθυνσης IP] / [Ανάκτηση διεύθ. DNS] και ρυθμίστε σε [Αυτόματα] (συνιστάται)

- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εμφανίζονται αυτόματα.

Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ανάκτηση διεύθυνσης IP	Αυτόματα
Διεύθυνση IP	
Subnet Mask	
Gateway	
Ανάκτηση διεύθ. DNS	Αυτόματα
Διεύθυνση DNS	
Ρυθμίσεις Proxy	

Χειροκίνητες ρυθμίσεις
([Διεύθυνση IP], [Subnet Mask], [Gateway], [Primary DNS], [Secondary DNS])



3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Proxy] και ρυθμίστε τα στοιχεία

Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ανάκτηση διεύθυνσης IP	Αυτόματα
Διεύθυνση IP	
Subnet Mask	
Gateway	
Ανάκτηση διεύθ. DNS	Αυτόματα
Διεύθυνση DNS	
Ρυθμίσεις Proxy	Πρόσβαση



- Μετά τις ρυθμίσεις, επιστροφή στην οθόνη [Ρύθμιση δικτύου]



■ [Proxy]

Ορίζει τη διεύθυνση Proxy.

- Αυτή είναι η διεύθυνση του πάροχο αναμετάδοσης που είναι συνδεδεμένος με τον πάροχο στόχου αντί του ανιχνευτή και στέλνει δεδομένα στον ανιχνευτή. Απαιτείται ρύθμιση αν έχει καθοριστεί από τον πάροχο.

1. Επιλέξτε [Proxy]

Ρυθμίσεις Proxy	
Proxy	
Θύρα Proxy	0



2. Εισάγετε τη διεύθυνση

Proxy	
Host	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! : ;	
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t	
u v w x y z [] ^ _ ` { } ~ * + =	



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

3. Αποθηκεύστε



■ [Θύρα Proxy]

Ορίζει τον αριθμό θύρας Proxy.

- Αυτός ο αριθμός καθορίζεται επίσης από τον πάροχο μαζί με τη διεύθυνση Proxy.

1. Επιλέξτε [Θύρα Proxy]

Ρυθμίσεις Proxy	
Proxy	
Θύρα Proxy	0



2. Μετακινήστε τον κέρσορα και εισάγετε τον αριθμό



4 Επιλέξτε [Δοκιμή σύνδεσης] και εισαχθείτε στη δοκιμή

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



- Πραγματοποιεί αυτόματη δοκιμή της σύνδεσης δικτύου για την τηλεόραση. (Η δοκιμή διαρκεί λίγο χρόνο.)

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

: **επιτυχής**

Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

: **απέτυχε**

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις, κι έπειτα εφαρμόστε ξανά αυτή τη λειτουργία.

Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης

Αυτή η ρύθμιση είναι για τη σύνδεση δικτύου χρησιμοποιώντας Προσαρμογέα ασύρματου LAN. (Ασύρματη σύνδεση)

- Επιβεβαιώστε το αποκρυπτομένο κλειδί, τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής σας πριν τη ρύθμιση έναρξης. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.

1 Επιλέξτε [Τύπος δικτύου] και ρυθμίστε σε [Ασύρματο]

Ρύθμιση δικτύου	
Δοκιμή σύνδεσης	
Τύπος δικτύου	Ασύρματο
Ρυθμίσεις Access Point	
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Access Point]

Ρύθμιση δικτύου	
Δοκιμή σύνδεσης	
Τύπος δικτύου	Ασύρματο
Ρυθμίσεις Access Point	Πρόσβαση
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- Όταν το είναι ρυθμισμένο ήδη το σημείο πρόσβασης, θα εμφανιστεί η οθόνη [Τρέχουσες ρυθμίσεις]. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το [Οχι] στην παρούσα οθόνη και μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

3 Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης και ρυθμίστε

Τύπος σύνδεσης	
Επιλέξτε τύπο σύνδεσης δικτύου.	
WPS (Πιέστε το πλήκτρο)	
WPS (PIN)	
Αναζήτηση συσκ. Access Point	
Χειροκίνητη	



- Για λεπτομέρειες κάθε τύπου σύνδεσης ➔ (σελ. 67, 68)
- Μετά τις ρυθμίσεις, επιστροφή στην οθόνη [Ρύθμιση δικτύου]



4 Επιλέξτε [Δοκιμή σύνδεσης] και εισαχθείτε στη δοκιμή

Ρύθμιση δικτύου	
Δοκιμή σύνδεσης	Πρόσβαση
Τύπος δικτύου	Ασύρματο
Ρυθμίσεις Access Point	
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl



Πραγματοποιεί αυτόματη δοκιμή της σύνδεσης δικτύου για την τηλεόραση. (Η δοκιμή διαρκεί λίγο χρόνο.)

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

: **επιτυχής**

Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

: **απέτυχε**

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις, κι έπειτα εφαρμόστε ξανά αυτή τη λειτουργία.

Αν συνεχίσετε να αντιμετωπίζετε δυσκολία, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσίας ίντερνετ.

■ [WPS (Πιέστε το πλήκτρο)]

WPS (Πιέστε το πλήκτρο)

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

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

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

Σύνδεση

① πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αστράψει το φως



② συνδέστε τον Προσαρμογέα Ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης

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

■ [WPS (PIN)]

1 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που επιθυμείτε

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτο/αποκρυπτο	Λήψη
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	⏏
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	⏏
3	Access Point C	11n(5GHz)		⏏



① επιλέξτε

② πρόσβαση

- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS για αυτή τη ρύθμιση.

- Για να αναζητήσετε ξανά σημεία πρόσβασης

(κίτρινο)

- Για τις πληροφορίες του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης



- Για χειροκίνητη ρύθμιση

(κόκκινο)

2 Εισάγετε τον κωδικό PIN στο σημείο πρόσβασης, κι έπειτα επιλέξτε [Σύνδεση]

WPS (PIN)

Παρακαλούμε καταχωρίστε τους παρακάτω κωδικούς PIN στη συσκευή Access Point.

Κωδικός PIN : 12345678

Αφού εισάγετε και αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις στο Access Point, επιλέξτε "Σύνδεση".

Σύνδεση



■ [Αναζήτηση συσκ. Access Point]

Εμφανίζονται σε λίστα τα σημεία πρόσβασης που βρέθηκαν αυτόματα.

1 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που επιθυμείτε

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτο/αποκρυπτο	Λήψη
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	⏏
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	⏏
3	Access Point C	11n(5GHz)		⏏



① επιλέξτε

② πρόσβαση

: Αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης

- Για να αναζητήσετε ξανά σημεία πρόσβασης

(κίτρινο)

- Για τις πληροφορίες του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης



- Για χειροκίνητη ρύθμιση

(κόκκινο)

2 Πρόσβαση στην επιλογή εισόδου αποκρυπτόμενου κλειδιού

Ρύθμιση Κλειδιού Κρυπτογράφησης

Η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί με τις παρακάτω ρυθμίσεις:-
SSID : Access Point A
Τύπος ταυτοποίησης : WPA-PSK
Τύπος κρυπτογράφησης : TKIP

Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης.
Κλειδί Κρυπτογράφησης



- Αν το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης δεν είναι αποκρυπτόμενο, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης. Συνιστάται να επιλέξετε το αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης.

3 Εισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί του σημείου πρόσβασης (Ορίστε τους χαρακτήρες έναν-έναν)

Ρυθμίσεις Access Point

Κλειδί Κρυπτογράφησης



① επιλέξτε

② ρυθμίστε

Αποθηκεύστε



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

4 Επιλέξτε [Ναι]

Ρυθμίσεις Access Point

Ορίσθηκε το κλειδί κρυπτογράφησης:-
XXXXXXXX

Επιλέξτε "Ναι" για επιβεβαίωση.
Επιλέξτε "Όχι" για αλλαγή.

Ναι

Όχι



① επιλέξτε

② επιβεβαιώστε

- Για να επανεισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί, επιλέξτε [Όχι].

■ [Χειροκίνητη]

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τα SSID, τύπο πιστοποίησης, τύπο απόκρυψης και αποκρυπτόμενο κλειδί. Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος και ρυθμίστε χειροκίνητα.

- Όταν χρησιμοποιείτε 11n (5 GHz) για ασύρματο σύστημα ανάμεσα στον Προσαρμογέα Ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης, παρακαλώ επιλέξτε [AES] για τον τύπο απόκρυψης.

Ρυθμίσεις Access Point

Παρακαλούμε εισάγετε το SSID.

SSID XXXXXXXX

Ρύθμιση SSID

Το SSID έχει ρυθμιστεί στο:-
XXXXXXXX

Επιλέξτε "Ναι" για επιβεβαίωση.
Επιλέξτε "Όχι" για αλλαγή.

Ναι

Όχι

Ρύθμιση Τύπου Ταυτοποίησης

Η σύνδεση θα πραγματοποιηθεί με τις παρακάτω ρυθμίσεις:-
SSID : XXXXXXXX

Παρακαλούμε επιλέξτε τον τύπο ταυτοποίησης.

WPA2-PSK

WPA-PSK

Κοινόχρηστο κλειδί

Ανοικτό

Ενημερώστε το λογισμικό της τηλεόρασης

Εισέρχεται σε συγκεκριμένη ιστοσελίδα για ενημέρωση λογισμικού της τηλεόρασης και αναζητά αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

Επιλέξτε [Ενημέρωση λογισμικού]

Ρύθμιση δικτύου

Δοκιμή σύνδεσης	
Τύπος δικτύου	Ενσύρματο
Ρυθμίσεις Access Point	
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	Πρόσβαση
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl



① επιλέξτε

② πρόσβαση

- Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη

Σημείωση

Ρύθμιση δικτύου

Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl
---------------	-------------------

[Διεύθυνση MAC]

- Η διεύθυνση MAC αποτελεί μοναδική διεύθυνση που αναγνωρίζει συσκευή υπολογιστή στο δίκτυο. (μόνο για πληροφορίες)

VIERA Connect

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο VIERA Connect και να απολαύσετε τα ποικίλα περιεχόμενα δικτύου.

- Το VIERA Connect απαιτεί σύνδεση ίντερνετ broadband. Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν συνδέσεις ίντερνετ dial-up.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.
 - ➔ **“Συνδέσεις δικτύου” (σελ. 63), [Ρύθμιση δικτύου] (σελ. 64 - 68)**
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή VIERA Connect ➔ **“Χρήση του “VIERA Connect”” (σελ. 17)**
- Μενού Ρυθμίσεων (Στοιχεία στο [Ρυθμίσεις] μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.)

Προσαρμογή HomeScreen (Αρχική οθόνη)	Αλλάζει τη θέση κάθε υπηρεσίας στην αρχική οθόνη της VIERA Connect
Ο Λογαριασμός μου	Επιβεβαιώνει ή αφαιρεί τις πληροφορίες λογαριασμού στην τηλεόραση που έχετε εισάγει στη VIERA Connect
Κλειδωμα	Θέτει σε αυστηρή πρόσβαση σε ορισμένες υπηρεσίες
Ήχος βομβητή	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο βομβητή κατά την εφαρμογή της VIERA Connect
Προειδοποιήσεις	Εμφανίζει τις πληροφορίες της VIERA Connect

Σημείωση

- Εξασφαλίστε την ενημέρωση λογισμικού όταν εμφανίζεται στην οθόνη η προειδοποίηση ενημέρωσης λογισμικού. Αν δεν ενημερωθεί το λογισμικό, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη VIERA Connect. Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό αργότερα χειροκίνητα ➔ **[Ενημέρωση λογισμικού] στο [Ρύθμιση δικτύου] (σελ. 68)**
- Η αρχική οθόνη VIERA Connect μπορεί να υποστεί αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Οι υπηρεσίες μέσω VIERA Connect εφαρμόζονται από τους παροχείς τους αντίστοιχης υπηρεσίας και ενδέχεται υπηρεσία να μην συνεχιστεί είτε προσωρινά είτε μόνιμα χωρίς προειδοποίηση. Συνεπώς, η Panasonic δεν εγγυάται για το περιεχόμενο ή τη συνέχεια των υπηρεσιών.
- Ενδέχεται κάποιο περιεχόμενο να είναι ακατάλληλο για μερικούς θεατές.
- Ενδέχεται κάποιο περιεχόμενο να είναι διαθέσιμο σε συγκεκριμένες χώρες και να παρουσιάζεται σε συγκεκριμένες γλώσσες.
- Ανάλογα το περιβάλλον σύνδεσης, η σύνδεση ίντερνετ μπορεί να είναι αργή ή ανεπιτυχή.
- Κατά την λειτουργία, η έξοδος του ηχητικού σήματος γίνεται από τα τερματικά AV1, AUDIO OUT, DIGITAL AUDIO OUT και HDMI2 (Λειτουργία ARC). Αλλά δεν υπάρχει έξοδος σημάτων βίντεο. Το AV1 μπορεί να εξάγει ηχητικό σήμα αν το [AV1 out] είναι στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 35). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 71) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 78).
- Μπορείτε να θέσετε αυστηρή πρόσβαση στη VIERA Connect ➔ **[Κλειδωμα από παιδιά] (σελ. 47)**
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι κατά την αλλαγή ή επανασύνδεση με τη σύνδεση δικτύου.

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. 72)

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. 73 - 78)

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

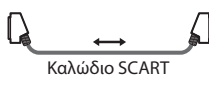
- Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5". Αλλά οι διαθέσιμες λειτουργίες εξαρτώνται από την έκδοση HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού για επιβεβαίωση της έκδοσης.
- Οι λειτουργίες VIERA Link ενδέχεται να διατίθενται ακόμα με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

Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link

Q-Link (σύνδεση SCART)

Λειτουργίες	Συνδεδεμένος εξοπλισμός	Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link
Προεπιλεγμένη λήψη		<input type="radio"/>
Εύκολη αναπαραγωγή		<input type="radio"/>
Ενεργοπ. Συσκευών		<input type="radio"/>
Απενεργοπ. συσκευών		<input type="radio"/>
Απευθείας εγγραφή TV		<input type="radio"/>

Σύνδεση



Καλώδιο SCART



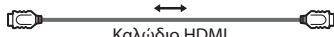
Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με λειτουργία Q-Link

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

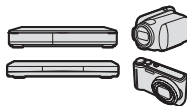
VIERA Link (σύνδεση HDMI)

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

Σύνδεση



Καλώδιο HDMI



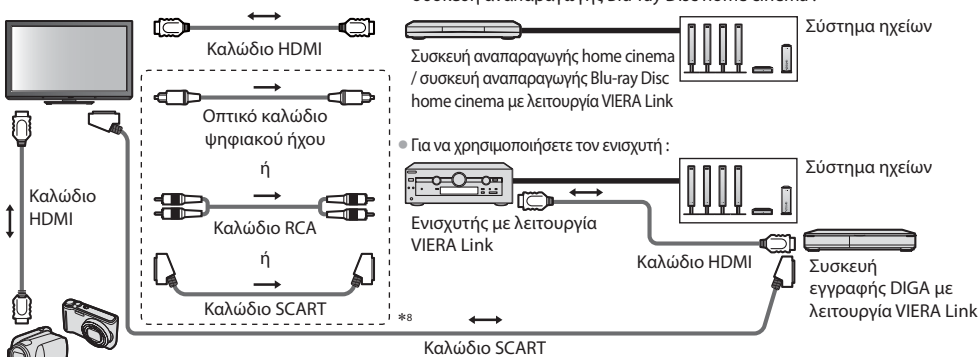
Συσκευή Εγγραφής DIGA / Συσκευή Αναπαραγωγής DVD / Συσκευή Αναπαραγωγής Blu-ray Disc / Βιντεοκάμερα HD / LUMIX Φωτογραφική μηχανή με λειτουργία VIERA Link

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

VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

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

Σύνδεση



Βιντεοκάμερα HD / LUMIX Φωτογραφική μηχανή με λειτουργία VIERA Link

- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI2 ή HDMI3 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο SCART για την έξοδο ήχου, συνδέστε τη συσκευή που υποστηρίζει το VIERA Link στο τερματικό της τηλεόρασης AV1 και ρυθμίστε την έξοδο [AV1 out] στο [Monitor] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 35).
- Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου, το καλώδιο RCA ή το καλώδιο SCART για έξοδο ήχου από την τηλεόραση.

- *1 : Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 2 ή νεότερη".
- *2 : Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 3 ή νεότερη".
- *3 : Διατίθεται με τον εξοπλισμό που διαθέτει λειτουργία "HDAVI Control 4 ή νεότερη".
- *4 : Διατίθεται με τη συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει HDD.
- *5 : Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη ανεξάρτητα από την έκδοση του HDAVI Control όταν η συσκευή εγγραφής υποστηρίζει Q-Link και είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου SCART.

- *6 : Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου
- *7 : Εκτός από προβολή δίσκου
- *8 : Εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός διαθέτει τη λειτουργία "HDAVI Control 5", δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο ήχου (Οπτικό ψηφιακό καλώδιο ήχου, καλώδιο RCA ή καλώδιο SCART). Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή με το τερματικό της τηλεόρασης HDMI2 μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Έλεγχος VIERA Link συμβατού εξοπλισμού (Έλεγχος VIERA Link) ► σελ. 76

- Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει το μέγιστο αριθμό των συμβατών συσκευών που μπορεί να ελεγχθεί από την λειτουργία Έλεγχος VIERA Link. Αυτός περιλαμβάνει τις συνδέσεις στον εξοπλισμό που έχουν ήδη συνδεθεί με την τηλεόραση.

Για παράδειγμα, Μηχάνημα Εγγραφής DIGA συνδεδεμένο με Ενισχυτή που συνδέεται με την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI.

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

Προετοιμασία

- Συνδέστε τη Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με τα ακόλουθα λογότυπα: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC (εμπορικό σήμα της Metz Corporation)", "Easy Link (εμπορικό σήμα της Philips Corporation)", "Megalogic (εμπορικό σήμα της Grundig Corporation)", "SMARTLINK (εμπορικό σήμα της Sony Corporation)"
- Σύνδεση Q-Link ➔ (σελ. 70)
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.
- Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο. Διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Ρύθμιση υποδοχής Q-Link στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ [AV1 out] (σελ. 35)
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας ➔ "Προεπιλεγμένη λήψη" (βλέπε παρακάτω)

Διαθέσιμες λειτουργίες

Προεπιλεγμένη λήψη

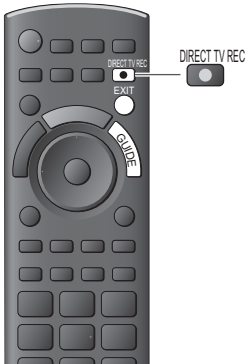
Είναι δυνατό να γίνει λήψη των ρυθμίσεων καναλιού, γλώσσας, χώρας στη συσκευή εγγραφής.

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων ➔ [Λήψη] (σελ. 35) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 39) ή "Αυτόματος συντονισμός" – όταν χρησιμοποιείτε αρχικά την τηλεόραση (σελ. 13, 14)

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

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

- Διαθέσιμες συνθήκες:



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

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

■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



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



Ενεργοπ. Συσκευών και Εύκολη αναπαραγωγή

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 35)

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

Απενεργοπ. συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 35)

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, η συσκευή εγγραφής επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή. (Μόνον όταν οι συσκευές αναπαραγωγής βιντεοκασέτας ή DVD δεν είναι ενεργοποιημένες.)

- Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.

Σημείωση

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

***Απολαύστε επιπλέον ενδοσκοπικωνία HDMI με τα προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία “HDAVI Control”.**

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”.

Οι συνδέσεις με τον εξοπλισμό (συσκευή εγγραφής DIGA, βιντεοκάμερα HD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, ενισχυτής κ.λπ.) μέσω καλωδίων HDMI και SCART επιτρέπουν τη διασύνδεση αυτόματα (σελ. 70, 71).

Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ενσωματώνουν “HDAVI Control” και “VIERA Link”.

• Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε την έκδοση του HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

• Το VIERA Link™“HDAVI Control”™, το οποίο βασίζεται στις λειτουργίες ελέγχου που παρέχονται από το HDMI που είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο γνωστό ως HDMI CEC (Χειριστήρια Ηλεκτρονικών Καταναλωτή), είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύχθηκε και προσθέσαμε.

Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.

• Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας του εξοπλισμού άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει τη λειτουργία VIERA Link.

• Για πληροφορίες αναφορικά με σχετικό εξοπλισμό της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

Προετοιμασία

• Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.

• Σύνδεση VIERA Link ➔ (σελ. 70, 71)

• Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI. Δεν είναι δυνατή η χρήση καλωδίων μη συμβατών με HDMI. Συνιστάται το καλώδιο HDMI της Panasonic με κωδικό εξαρτήματος :

• RP-CDHS15 (1,5 μ.) • RP-CDHS30 (3,0 μ.) • RP-CDHS50 (5,0 μ.)

• Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο SCART.

• Ρυθμίστε τις παραμέτρους του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

• Για βέλτιστη εγγραφή, ενδέχεται να απαιτούνται αλλαγές των ρυθμίσεων της συσκευής εγγραφής. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.

• Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – κανάλι, γλώσσα, χώρα / περιοχή

➔ **“Προεπιλεγμένη λήψη” (βλέπε παρακάτω)**

• Ορίστε [VIERA Link] [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων ➔ [VIERA Link] (σελ. 35)

• Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης

➔ **Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1, HDMI2 ή HDMI3 (σελ. 27), και βεβαιωθείτε ότι μια εικόνα εμφανίζεται σωστά.**

Αυτή η ρύθμιση των παραμέτρων θα πρέπει να εκτελείται κάθε φορά που συντρέχουν οι ακόλουθες συνθήκες :

- για πρώτη φορά
- όταν προστίθεται ή επανασυνδέεται συσκευή
- όταν αλλάζετε τη ρύθμιση των παραμέτρων

Διαθέσιμες λειτουργίες**Προεπιλεγμένη λήψη**

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

• Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-C.

• Για λήψη ρυθμίσεων

➔ [Λήψη] (σελ. 35) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 39) ή “Αυτόματος συντονισμός” - όταν χρησιμοποιείτε αρχικά την τηλεόραση (σελ. 13, 14)

Εύκολη αναπαραγωγή

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

Ενεργοπ. Συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 35)

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

Απενεργοπ. συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Nai] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 35)

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

• Η λειτουργία αυτή θα λειτουργήσει ακόμη και αν η τηλεόραση εισέρχεται αυτόματα στην λειτουργία Αυτόματης αναμονής ισχύος.

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

Ρυθμίστε Κατάσταση Αναμονής Εξοικονόμηση Ενέργειας [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ➔ [Σε κατάσταση Standby] (σελ. 35)

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

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

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

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

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

Ρυθμίστε το Έξυπνο Αυτόμ. Κατάσταση Αναμονής [Με υπευθύμηση] ή [Χωρίς υπευθύμηση] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή ➔ [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] (σελ. 35)

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 αλλάζει από HDMI, όταν το Επιλογή ηχείου αλλάζει σε [TV] (εκτός από την προβολή δίσκου).

- Εάν επιλέξετε [Με υπευθύμηση], το μήνυμα επί της οθόνης θα εμφανιστεί ως ειδοποίηση πριν από αυτή τη λειτουργία.
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το συνδεδεμένο εξοπλισμό. Εάν απαιτείται, ρυθμίστε σε [Όχι].

Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -Ο,τι βλέπετε, αυτό καταγράφεται [Direct TV Rec]

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη συσκευή εγγραφής DIGA.

• Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στο HDMI1.

• Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό

➔ **“Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 70, 71), “Προετοιμασία” (σελ. 73)**

• Εάν επιθυμείτε να καταγραφεί το πρόγραμμα που δεν υποστηρίζεται από το Συσκευή Εγγραφής DIGA, απαιτείται η σύνδεση SCART και το πρόγραμμα καταγράφεται από την λειτουργία Q-Link (σελ. 72).

• Ανάλογα με το πρόγραμμα, μπορεί να απαιτείται για την εγγραφή η σύνδεση SCART.

• Οι λειτουργίες αλλαγής καναλιού και απενεργοποίησης της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη.

• Η λειτουργία αλλαγής καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, ενώ η συσκευή εγγραφής εκτελεί εγγραφή από το δικό της δέκτη TV.



1

Ένδειξη [Μενού VIERA Link]

2

Επιλέξτε [Direct TV Rec] και αρχίστε την εγγραφή

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



επιλέξτε

πρόσβαση / έναρξη

- Μπορείτε επίσης να αρχίσετε απευθείας την εγγραφή.



■ Για να διακόψετε την εγγραφή

Επιλέξτε [Διακοπή] στο [Direct TV Rec]

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



επιλέξτε

πρόσβαση / διακοπή

- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή

Ξεκλειδώστε το δέκτη



Δέκτης κλειδωμένος λόγω εγγραφής.
Πίστετε EXIT για ξεκλειδωμα και διακοπή της εγγραφής



Πρόγραμμα Pause Live TV [Pause Live TV]

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά το ζωντανό πρόγραμμα TV και να συνεχίσετε αργότερα.

Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο της συνδεδεμένης συσκευής εγγραφής DIGA.

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει σκληρό δίσκο.
- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
➔ **“Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 70, 71), “Προετοιμασία” (σελ. 73)**



1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]



2 Επιλέξτε [Pause Live TV] και παύση

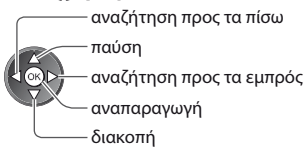
Θα γίνει παύση της εικόνας της τηλεόρασης.

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



- Το ζωντανό πρόγραμμα τηλεόρασης εγγράφεται στο σκληρό δίσκο από τον οποίο πραγματοποιήθηκε παύση.
- Εάν η εικόνα τηλεόρασης σε παύση σβήσει μετά από μερικά λεπτά.
OPTION (Η εικόνα σε παύση θα αποκατασταθεί)
- Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας για το χειρισμό του χαρακτηριστικού Pause Live TV.

■ Για χειρισμό του Pause Live TV



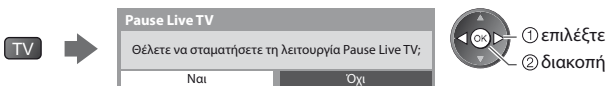
- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα θα διαγραφεί από το σκληρό δίσκο.

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

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία Live TV

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

Επιλέξτε [Ναι]



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

Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA [Έλεγχος VIERA Link]

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

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
➔ **“Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link” (σελ. 70, 71), “Προετοιμασία” (σελ. 73)**
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.



1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]



2 Επιλέξτε [Έλεγχος VIERA Link]

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



- ① επιλέξτε
- ② πρόσβαση

3 Επιλέξτε τον εξοπλισμό στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση.

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



- ① επιλέξτε
- ② αποθήκευση

[Recorder] / [Player] / [Home Cinema] / [Βιντεοκάμερα] / [LUMIX] / [Φωτογραφική μηχανή] / [Άλλα]

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση χρησιμοποιώντας τα VIERA TOOLS.
➔ **“Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS” (σελ. 29)**
- Το στοιχείο που εμφανίζεται μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές.
- [Home Cinema] σημαίνει συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή συσκευή εγγραφής home cinema.
- [Άλλα] σημαίνει αποκωδικοποιητής δέκτη.

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

4 Χειριστείτε το μενού του εξοπλισμού

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



1 Θέστε σε κατάσταση "TV"



2 Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για την προβολή του οδηγού λειτουργίας



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

- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή



Σημείωση

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

■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

Μενού VIERA Link	
Pause Live TV	Εναρξη
Direct TV Rec	Εναρξη
Έλεγχος VIERA Link	Recorder2
Επιλογή ηχείου	Home Cinema

[Recorder1-3 / Player1-3]

Ο αριθμός δίνεται από το μικρότερο αριθμό του ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο ίδιος τύπος εξοπλισμού. Για παράδειγμα, έστω δύο συσκευές εγγραφής στα HDMI2 και HDMI3, η συσκευή εγγραφής που είναι συνδεδεμένη με το HDMI2 εμφανίζεται ως [Recorder1] και η συσκευή εγγραφής που συνδέεται με το HDMI3 εμφανίζεται ως [Recorder2].

■ Εάν αποκτάτε πρόσβαση σε εξοπλισμό χωρίς VIERA Link

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

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο μενού του εξοπλισμού. Αλλά δεν μπορείτε να το χειριστείτε. Χρησιμοποιήστε το δικό τους τηλεχειριστήριο για να χειριστείτε τον εξοπλισμό.

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. 70, 71), “Προετοιμασία” (σελ. 73)



1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]



2 Επιλέξτε [Επιλογή ηχείου]

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



3 Ρυθμίστε σε [Home Cinema] ή [TV]



- 1 επιλέξτε
- 2 αποθήκευση

[Home Cinema]

Η συσκευή αναπαραγωγής home cinema, η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc ή ο ενισχυτής ενεργοποιείται αυτόματα, εάν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής και ο ήχος προέρχεται από τα ηχεία home cinema που είναι συνδεδεμένα στον εξοπλισμό.

- Ένταση πάνω / κάτω



- Σίγαση



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

[TV]

Τα ηχεία της τηλεόρασης παραμένουν ενεργά.

Πολυκαναλικός ήχος

Αν επιθυμείτε να απολαύσετε τον πολυκαναλικό-ήχο (π.χ. Dolby Digital 5.1 καν.) μέσω ενισχυτή, συνδέστε με καλώδιο HDMI και οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου (σελ. 71) και έπειτα επιλέξτε [Home Cinema]. Αν ο Ενισχυτής σας διαθέτει τη λειτουργία “HDAVI Control 5”, μπορείτε να συνδέσετε μόνο με το καλώδιο HDMI. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τον Ενισχυτή σας στο τερματικό HDMI2 της τηλεόρασης.

Για να απολαύσετε ήχο από τη συσκευή εγγραφής DIGA σε πολυ-καναλικό ήχο, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από τη συσκευή εγγραφής DIGA στον Ενισχυτή (σελ. 71).

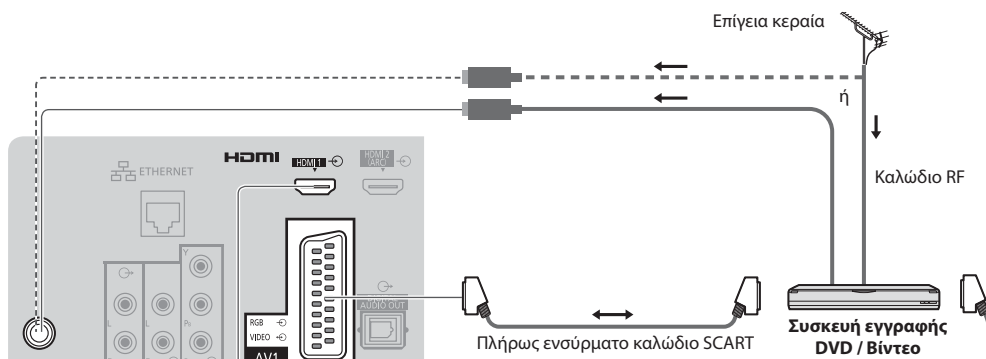
Σημείωση

- Αυτά τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη εικόνα ή ήχος για μερικά δευτερόλεπτα όταν εκτελείται μετάβαση σε διαφορετική λειτουργία εισόδου.
- Ενδέχεται να διατίθεται εύκολη αναπαραγωγή εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για τη συσκευή αναπαραγωγής home cinema, τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray ή τον ενισχυτή. Διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.
- Το “HDAVI Control 5” είναι το πλέον νεότερο πρότυπο (ισχύει από το Δεκέμβριο 2010) για εξοπλισμό συμβατό με HDAVI Control. Αυτό το πρότυπο είναι συμβατό με εξοπλισμό HDAVI.
- Για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDAVI Control αυτής της τηλεόρασης ➔ [Πληροφορ. συστήματος] (σελ. 37)

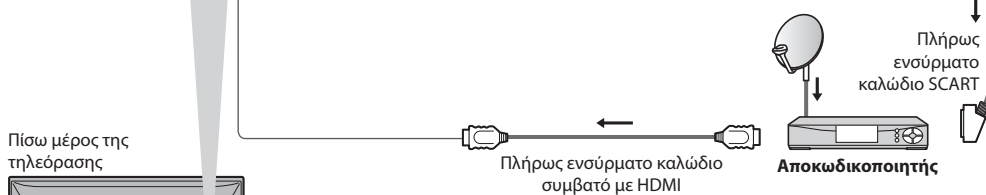
Εξωτερικές συσκευές

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 (σελ. 81) και τις προδιαγραφές (σελ. 90, 91).

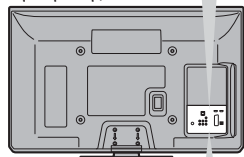
Για εγγραφή / αναπαραγωγή



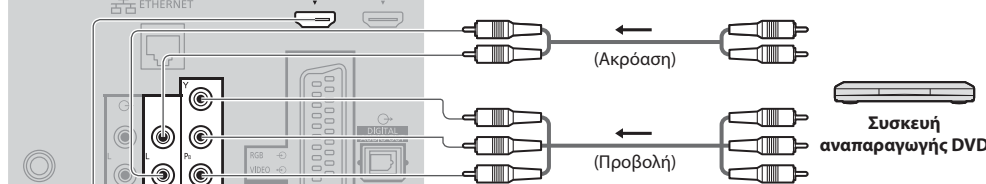
Για προβολή δορυφορικών προγραμμάτων



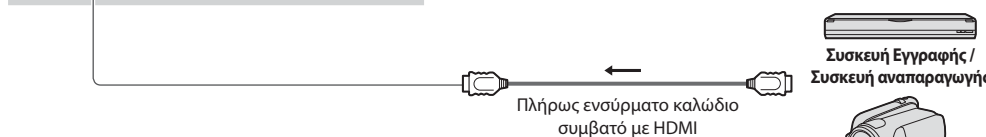
Πίσω μέρος της τηλεόρασης



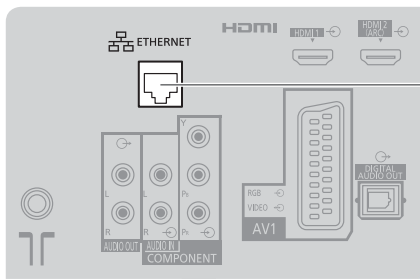
Για προβολή DVD



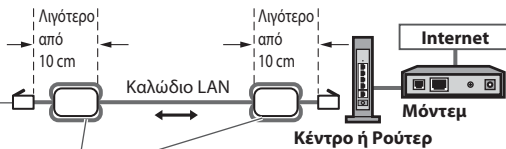
Εξοπλισμός HDMI



• Σύνδεση HDMI ➔ (σελ. 86)



Δίκτυο (καλωδιακό)



Πυρήνας φερριτίη (παρέχεται)

Εγκατάσταση του πυρήνα φερριτίη



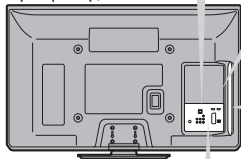
Πλαϊνό πλαίσιο της τηλεόρασης



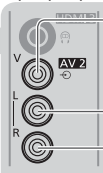
Συσκευές USB



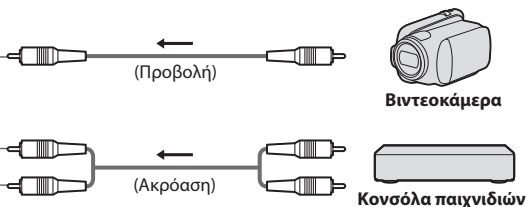
Πίσω μέρος της τηλεόρασης



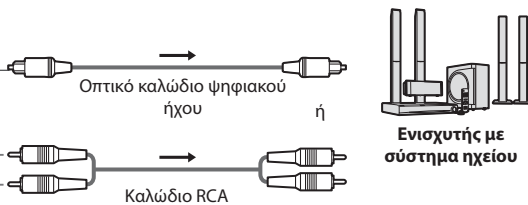
Πλαϊνό πλαίσιο της τηλεόρασης



Βιντεοκάμερα / Κονσόλα παιχνιδιών

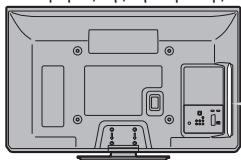


Για ακρόαση μέσω ηχείων



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

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



Πλαινό πλαίσιο της τηλεόρασης



Ακουστικά

(Μίνι στερεοφωνικό βύσμα M3)



- Για προσαρμογή έντασης ήχου
➔ [Ένταση ακουστικών] (σελ. 33)

Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)	Ακροδέκτης							
	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI 1 - 3	USB 1 - 2
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	○							
Για προβολή προγραμμάτων καλωδιακής (Αποκωδικοποιητής)	○	○					○*1	
Για προβολή DVD (Συσκευή αναπαραγωγής DVD)	○	○	○				○	
Για προβολή βίντεο (Βιντεοκάμερα)	○	○					○	
Για το παίξιμο παιχνιδιών (Κονσόλα παιχνιδιών)	○	○					○	
Για χρήση της συσκευής Ενισχυτής με σύστημα ηχείων				○	○		○*2	
Για χρήση υπηρεσιών δικτύου						○		○
Q-Link	○							
VIERA Link	○ (με HDMI)						○	
Απευθείας εγγραφή TV	○						○	

○ : Συνιστώμενη σύνδεση

*1 : Χρησιμοποιήστε το HDMI1 για αυτόματη αλλαγή εισόδου.

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

Τεχνικές πληροφορίες

Αυτόματη προσαρμογή

Το βέλτιστο μέγεθος και η αναλογία διαστάσεων μπορούν να επιλεγούν αυτόματα, ώστε να απολαμβάνετε ωραιότερες εικόνες. ➔ (σελ. 21)

Σήμα ελέγχου αναλογίας

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

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

Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί με οποιαδήποτε λειτουργία αναλογίας πλευρών.

Ακροδέκτης εισόδου	Μορφή σήματος εισόδου	Σήμα ελέγχου αναλογίας	
		Σήμα ευρείας οθόνης (WSS)	Σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART (ακίδα 8) / υποδοχή HDMI
Καλώδιο RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	-	
	PAL 525/60 6,0 MHz	-	
	PAL 525/60 5,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,0 MHz	-	
	M.NTSC 5,5 MHz	-	
AV1 / AV2 (Σύνθετο)	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	-	○
	M.NTSC	-	○
	NTSC	-	○
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	○	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	525 (480) / 60i, 60p	-	○
	625 (576) / 50i, 50p	-	○
	750 (720) / 60p, 50p	-	○
	1.125 (1.080) / 60i, 50i	-	○
	1.125 (1.080) / 60p, 50p, 24p	-	○

Αυτόματη λειτουργία

Η αυτόματη λειτουργία καθορίζει τη βέλτιστη αναλογία πλευρών ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω μιας διαδικασίας τεσσάρων βημάτων (σήμα αναγνώρισης ευρείας οθόνης, σήμα ελέγχου μέσω ακροδέκτη SCART / HDMI, ανίχνευση Γραμματοκιβωτίου ή στοίχιση για να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης) ώστε να γίνει ο καθορισμός. Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά, ανάλογα με το πόσο σκοτεινή είναι η εικόνα.

Ανίχνευση γραμματοκιβωτίου :

Εάν εμφανιστούν μαύρες ζώνες στο πάνω και κάτω μέρος της οθόνης, η αυτόματη λειτουργία επιλέγει τις βέλτιστες αναλογίες και μεγεθύνει την εικόνα ώστε να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης.

Εάν δεν ανιχνευτούν σήματα αναλογίας πλευρών, η αυτόματη λειτουργία ενισχύει την εικόνα για βέλτιστη απόλαυση κατά την προβολή.

Σημείωση

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

Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player

■ Φωτογραφία

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

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

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

■ Βίντεο

Κοντέινερ	Επέκταση αρχείου	Κωδικοποιητής βίντεο	Κωδικοποιητής ήχου	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
SD-Βίντεο	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	Κανονική Έκδ. SD-Βίντεο 1.3 (Προφίλ Βίντεο Ψυχαγωγίας) • Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στη συσκευή.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	AVCHD Βασικό • Τα δεδομένα μπορεί να μην είναι διαθέσιμα αν τροποποιηθεί η δομή ενός φακέλου στη συσκευή.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	• Πιστοποιημένο να αναπαράγει αρχείο βίντεο DivX Plus HD στο Media Player Για λεπτομέρειες του DivX ➔ "DivX" (σελ. 84)
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital DTS core	
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video Εκδ. 9 VC-1	WMA	• Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν. • Δεν υποστηρίζονται τα WMA Pro και WMA Lossless.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	• Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει αυτό τον περιέκτη που καταγράφηκε από προϊόντα Panasonic. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linear PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	• Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει Motion JPEG που είναι εγγεγραμμένα από την Κάμερα LUMIX Panasonic*3.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linear PCM	–

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

■ Μουσική

Κωδικοποίηση	Επέκταση αρχείου	Περιορισμοί
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν.
WMA	.wma	• Τα προστατευμένα έναντι της αντιγραφής αρχεία δεν μπορούν να αναπαραχθούν. • Δεν υποστηρίζονται τα WMA Pro και WMA Lossless.

Σημείωση

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

DivX

Το DivX Certified® για να παίζει βίντεο DivX® και DivX Plus™ HD (H.264/MKV) ως 1080p HD συμπεριλαμβανομένου επιπλέον περιεχομένου. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ BINTEO DIVX :

Το DivX® είναι μία μορφή αρχείου ψηφιακού βίντεο που έχει δημιουργηθεί από την DivX, Inc. Αυτή είναι μία επίσημη συσκευή DivX Certified® που παίζει βίντεο DivX.

Επισκεφθείτε το divx.com για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για να μετατρέψετε τα αρχεία σας σε βίντεο DivX.

Αρχείο κειμένου υπότιτλων του DivX

Μορφή αρχείου υπότιτλων - MicroDVD, SubRip, TMLPlayer

- Το αρχείο βίντεο DivX και το αρχείο κειμένου υπότιτλων βρίσκονται μέσα στον ίδιο φάκελο, και τα ονόματα αρχείων είναι τα ίδια εκτός από τις προεκτάσεις αρχείων.
- Αν υπάρχουν παραπάνω από ένα αρχεία κειμένου υπότιτλων μέσα στον ίδιο φάκελο, εμφανίζονται με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας: ".srt", ".sub", ".txt".
- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση υπότιτλων ενώ γίνεται αναπαραγωγή του περιεχομένου DivX, πατήστε το κουμπί ΕΠΙΛΟΓΗ για να εμφανιστεί το Μενού Επιλογών.
- Ανάλογα τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία του αρχείου ή την περιοχή της εγγραφής, μπορεί να εμφανίζονται μόνο κάποια μέρη των υποτίτλων ή οι υπότιτλοι να μην εμφανίζονται καθόλου.

Σημείωση

- Ανάλογα πως προσαρμόσετε την Κάρτα SD, τη Μνήμη Φλας USB, μπορεί να μην εμφανίζονται αρχεία και φάκελοι με τη σειρά που τα έχετε αριθμήσει.
- Ανάλογα πως δημιουργείτε τα αρχεία και τη δομή των φακέλων, τα αρχεία και οι φάκελοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Όταν υπάρχουν πολλά αρχεία και φάκελοι, η εφαρμογή μπορεί να αργήσει να ολοκληρωθεί ή μερικά αρχεία μπορεί να μην εμφανίζονται ή να μην παίζονται.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ VIDEO-ON-DEMAND (VOD - BINTEO-ME-AITHSΗ) DIVX :

Η παρούσα συσκευή DivX Certified® πρέπει να καταχωρηθεί ώστε να παίζει αγορασμένες ταινίες Video-on-Demand DivX. Για να αποκτήσετε τον κωδικό εγγραφής σας, εντοπίστε την περιοχή DivX VOD στο Μενού Ρυθμίσεων. Πηγαίνετε στο vod.divx.com για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την ολοκλήρωση της εγγραφής σας.

Για να εμφανίσετε τον κωδικό εγγραφής DivX VOD

➔ [DivX® VOD] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 37)

- Αν επιθυμείτε να δημιουργήσετε τον νέο κωδικό εγγραφής, πρέπει να διαγράψετε τον παρόντα κωδικό εγγραφής. Αφού παιχτεί το περιεχόμενο DivX VOD μία φορά, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης για διαγραφή σε [DivX® VOD] στο Μενού Ρυθμίσεων. Αν πατήσετε το κουμπί OK στην οθόνη επιβεβαίωσης, θα πραγματοποιηθεί η διαγραφή του κωδικού και δεν θα μπορείτε να παίξετε περιεχόμενα που έχετε αγοράσει χρησιμοποιώντας τον παρόντα κωδικό εγγραφής. Θα αποκτήσετε τον νέο κωδικό εγγραφής πατώντας το κουμπί OK στην οθόνη διαγραφής κωδικού.
- Αν αγοράσετε περιεχόμενο DivX VOD χρησιμοποιώντας κωδικό εγγραφής διαφορετικό από τον κωδικό της παρούσας τηλεόρασης, δεν θα μπορείτε να παίξετε το παρόν περιεχόμενο. ([[Εμφανίζεται το μήνυμα [H συσκευή δεν είναι εξουσιοδοτημένη να παίζει αυτό το προστατευμένο DivX.]])

Όσον αφορά το περιεχόμενο DivX που μπορεί να παιχτεί μόνο ορισμένες φορές

Μερικά περιεχόμενα DivX VOD μπορούν να παιχτούν μόνο ορισμένες φορές.

Όταν παίζετε αυτό το περιεχόμενο, εμφανίζεται ο αριθμός των προβολών που απομένουν. Δεν μπορείτε να παίξετε αυτό το περιεχόμενο όταν ο αριθμός των προβολών που απομένουν είναι μηδέν. ([[Εμφανίζεται το μήνυμα [Το DivX έληξε.]])

- Όταν παίζετε αυτό το περιεχόμενο, ο αριθμός των προβολών που απομένουν μειώνεται κατά ένα στις ακόλουθες συνθήκες :
 - Εάν εγκαταλείψετε την τρέχουσα εφαρμογή.
 - Αν παίξετε το άλλο περιεχόμενο.
 - Αν μεταβείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο περιεχόμενο.

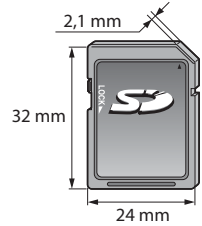
Συσκευές για εγγραφή ή αναπαραγωγή

■ Κάρτα SD (για αναπαραγωγή σε Media Player)

Μορφή Κάρτας: Κάρτα SDXC - exFAT Κάρτα SDHC / Κάρτα SD - FAT16 ή FAT32

Τύπος συμβατής κάρτας (μέγιστη χωρητικότητα): Κάρτα SDXC (64 GB), Κάρτα SDHC (32 GB), Κάρτα SD (2 GB), Κάρτα miniSD (2 GB) (απαιτείται προσαρμογέας miniSD)

- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα miniSD, φροντίστε για την εισαγωγή / αφαίρεσή της μαζί με τον προσαρμογέα.
- Ελέγξτε τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της κάρτας στον ιστότοπο με τη διεύθυνση που ακολουθεί. (Μόνο στα Αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SD η οποία ανταποκρίνεται στα πρότυπα SD. Εάν όχι, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.



■ Μνήμη Φλας USB (για αναπαραγωγή σε Media Player)

Μορφή αρχείου Μνήμης Φλας USB: FAT16, FAT32 ή exFAT

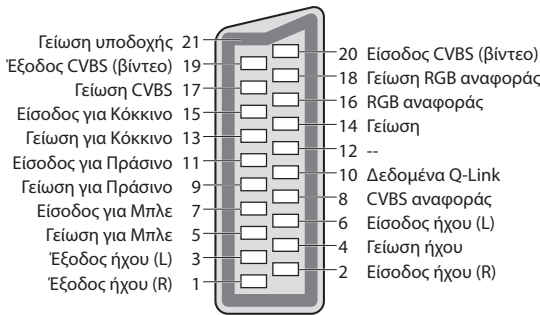
- Ένα USB HDD φορμαρισμένο από H/Y δεν υποστηρίζεται σε Media Player.

Σημείωση

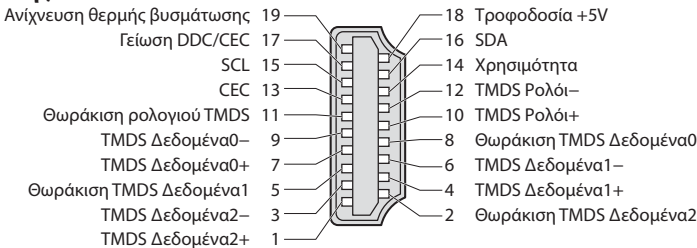
- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με H/Y ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ εκτελείται πρόσβαση των δεδομένων από την τηλεόραση (αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα ή στην τηλεόραση).
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες πάνω στη συσκευή.
- Η συσκευή να μην υπόκειται σε υψηλή πίεση ή κρούση.
- Εισάγετε τη συσκευή με τη σωστή φορά (διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή την τηλεόραση).
- Οι ηλεκτρικές παρεμβολές, ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο εσφαλμένος χειρισμός ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δεδομένα ή στη συσκευή.
- 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.)

Πληροφορίες ακροδεκτών SCART και HDMI

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



Ακροδέκτης HDMI



Σύνδεση HDMI

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

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

Εξοπλισμός συμβατός με HDMI*1 με τερματικό εξόδου HDMI ή DVI, όπως μονάδα αναπαραγωγής DVD, αποκωδικοποιητής ή κονσόλα παιχνιδιών, μπορεί να συνδεθεί στο τερματικό HDMI με τη χρήση καλωδίου συμβατού με HDMI (πλήρους συνδεσμολογίας). Σχετικά με τις συνδέσεις ανατρέξτε "Εξωτερικές συσκευές" (σελ. 79).

Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου :
Linear PCM 2kan. (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Είσοδος σήματος βίντεο :
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i και 1080p
➔ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 86)**
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος Η/Υ :
➔ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 86)**
Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του Η/Υ.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
➔ **[VIERA Link] (σελ. 73)**
- Τύπος Περιεχομένου
- Βαθύ Χρώμα
- x.v.Colour™
- Κανάλι Επιστροφής Ήχου*2
(Μόνο για το τερματικό HDMI2)

Σύνδεση DVI

Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει μόνο έξοδο DVI, συνδέστε με τον ακροδέκτη HDMI μέσω καλωδίου προσαρμογής DVI σε HDMI*3. Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο προσαρμογής DVI σε HDMI, συνδέστε το καλώδιο ήχου στον ακροδέκτη εισόδου ήχου (HDMI1 / 2 : χρησιμοποιήστε ακροδέκτες AUDIO IN / HDMI3 : χρησιμοποιήστε ακροδέκτες ήχου AV2).

Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο [Είσοδος HDMI1 / 2 / 3] στο Μενού Ήχου. (σελ. 34)
- Εάν ο εξωτερικός εξοπλισμός διαθέτει λειτουργία ρύθμισης αναλογίας, ρυθμίστε τη σε αναλογία πλευρών "16:9".
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι "τύπου A".
- Αυτά τα βύσματα HDMI είναι συμβατά με προστασία κατά της αντιγραφής HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή, που δεν διαθέτει ακροδέκτη ψηφιακής εξόδου, στον ακροδέκτη εισόδου "COMPONENT" ή "VIDEO" ώστε να λαμβάνετε αναλογικά σήματα.
- Αυτή η τηλεόραση ενσωματώνει την τεχνολογία HDMI™.

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

*2 : Το Κανάλι Επιστροφής Ήχου (ARC) είναι μια λειτουργία για να μπορείτε να στείλετε ψηφιακά ηχητικά σήματα μέσω ενός καλωδίου HDMI.

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

Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (Υ, P_B, P_R), HDMI

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

○ Ενδειξη : Κατάλληλο σήμα εισόδου

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

H/Y (από ακροδέκτη 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

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

Σημείωση

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

Σύνδεση USB

- Συνιστάται να συνδέετε τη Μνήμη Φλας USB απευθείας στις θύρες USB της τηλεόρασης.
- Μερικές συσκευές USB ή USB HUB ενδέχεται να μη χρησιμοποιούνται με την παρούσα τηλεόραση.
- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευές χρησιμοποιώντας πρόγραμμα ανάγνωσης κάρτας USB.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο ή περισσότερες συσκευές USB ίδιου είδους ταυτόχρονα εκτός από Μνήμη Φλας USB.
- Επιπλέον πληροφορίες για τις συσκευές USB ενδέχεται να βρίσκονται στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Πληκτρολόγιο USB

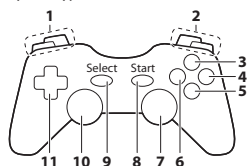
- Το Πληκτρολόγιο USB το οποίο απαιτεί σκληρό δίσκο δεν υποστηρίζεται.
- Για να αλλάξετε τον τύπο γλώσσας ➔ **[Διάταξη πληκτρολ. USB] (σελ. 37)**
- Ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά χαρακτήρες στην οθόνη της τηλεόρασης ανάλογα το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή τη ρύθμιση εξόδου του πληκτρολογίου.
- Μερικά από τα κλειδιά των πληκτρολογίων USB μπορεί να ανταποκρίνονται στη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.

Πληκτρολόγιο USB	Τηλεχειριστήριο	Πληκτρολόγιο USB	Τηλεχειριστήριο
↑ / ↓ / ← / →	Πλήκτρα δρομέων	F2	VIERA TOOLS
Είσοδος	OK	F3	MENU
Πίσω Διάστημα	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc (Εξοδος)	EXIT	F5 / F6	Κανάλι Κάτω / Πάνω
0 - 9 / Χαρακτήρας	Αριθμητικά πλήκτρα	F7 / F8	Ένταση Κάτω / Πάνω
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Έγχρωμα πλήκτρα

Κονσόλα παιχνιδιών

- Ελέγξτε τις κονσόλες παιχνιδιών που έχουν δοκιμαστεί για την απόδοση μαζί με την παρούσα τηλεόραση στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Μερικά από τα κλειδιά της κονσόλας παιχνιδιών ανταποκρίνονται στη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.

Παράδειγμα :



	Τηλεχειριστήριο	Τηλεχειριστήριο
1	Ένταση πάνω / κάτω	7 VIERA TOOLS
2	Κανάλι πάνω / κάτω	8 EXIT
3	GUIDE	9 INPUT (AV)
4	OK	10 MENU
5	BACK/RETURN	11 Πλήκτρα δρομέων
6	VIERA Connect	

Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

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

Εισαγωγή κειμένου																		
Όνομα																		
A	B	G	D	E	Z	H	Θ	I	K	A	M	N	Ξ	O	P	Σ	T	Y
Φ	Χ	Ψ	Ω	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	#	()	
α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	ρ	σ	τ	υ
φ	χ	ψ	ω	+	-	*												

1 2 3 Πιέστε επανειλημμένα το αριθμητικό πλήκτρο ώσπου να φτάσετε στον επιθυμητό χαρακτήρα.
 4 5 6
 7 8 9
 0

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

Πίνακας χαρακτήρων:

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

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 σκιδώδης εικόνα εμφανίζονται στην Αναλογική λειτουργία / Δεν μπορεί να γίνει ο συντονισμός ορισμένων καναλιών

- Ελέγξτε τη θέση, την κατεύθυνση και τη σύνδεση της κεραίας ή του δίσκου.
- Ελέγξτε [Κατάσταση σήματος] (σελ. 42). Αν το [Ποιότητα σήματος] εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, το σήμα DVB είναι αδύναμο.
- Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ναι / Όχι, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι.
- Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

Δεν εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγό Προγράμματος

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας προς άλλο αναμεταδότη που βρίσκεται εγγύτερα.
- Ελέγξτε την αναλογική μετάδοση. Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι κακή, ελέγξτε την κεραία και συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Δεν παράγεται ούτε εικόνα ούτε ήχος

- Η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία AV;
- Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένη η σωστή λειτουργία εισόδου.
- Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος και η τηλεόραση είναι αναμμένη.
- Ελέγξτε το Μενού Εικόνας (σελ. 31, 33) και την ένταση ήχου.
- Ελέγξτε εάν όλα τα απαιτούμενα καλώδια και οι συνδέσεις είναι συνδεδεμένα σωστά.

Αυτόματη προσαρμογή

- Η λειτουργία Αυτόματη προσαρμογή έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει τη βέλτιστη αναλογία διαστάσεων που πρέπει να χρησιμοποιηθεί ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει το σύνολο της οθόνης. ➔ (σελ. 82)
- Πιέστε το πλήκτρο ASPECT εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία πλευρών. ➔ (σελ. 21)

Ασπρόμαυρη εικόνα

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

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

- Πιέστε το **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 out] στο Μενού Ρυθμίσεων. ➔ (σελ. 35)

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

- Ελέγξτε τη σύνδεση. ➔ (σελ. 70, 71)
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. ➔ (σελ. 73)

Η εγγραφή δεν αρχίζει αμέσως

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

Μείωση αντίθεσης

- Η αντίθεση μειώνεται υπό τις ακόλουθες συνθήκες, όταν δεν υφίσταται χειρισμός από το χρήστη για μερικά λεπτά:
 - έλλειψη σήματος σε λειτουργία DVB ή AV
 - επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
 - επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
 - επιλέγεται ραδιοφωνικό κανάλι
 - εμφανίζεται μενού
 - εικονίδιο ή στατική εικόνα στο Media Player

	Πρόβλημα	Ενέργεια
Λυθό	Ασαφής εικόνα με θόρυβο	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε το [P-NR] στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). ➔ (σελ. 31) • Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).
	Αδύνατη ή εμφάνιση εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> • Έχετε ρυθμίσει τα [Αντίθεση], [Φωτεινότητα] ή [Χρώμα] στο Μενού εικόνας στο ελάχιστο; ➔ (σελ. 31)
	Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση ήχου)	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. ➔ (σελ. 38, 39)
Ήχος	Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανεργό), ακολουθώντας ενεργοποιήστε την ξανά. • Εάν το πρόβλημα επιμένει, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ➔ [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 51)
	Δεν παράγεται ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Είναι η "Σίγαση ήχου" ενεργοποιημένη; ➔ (σελ. 9) • Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο;
	Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται. • Ρυθμίστε [MPX] (σελ. 34) στο Μενού Ήχου σε [Μono]. (Αναλογική λειτουργία μόνο)
HDMI	Ασυνήθιστος ήχος	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε "L.PCM 2 καν.". <ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τη ρύθμιση [Είσοδος HDMI1 / 2 / 3] στο Μενού Ήχου. ➔ (σελ. 34) • Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. ➔ (σελ. 86)
	Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. ➔ (σελ. 79) • Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολουθώντας ενεργοποιήστε τα ξανά. • Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. ➔ (σελ. 86) • Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861D.
	Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το καλώδιο δικτύου ή ο Προσαρμογέας ασύρματου LAN είναι κατάλληλα συνδεδεμένα. ➔ (σελ. 63) • Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. ➔ (σελ. 63 - 68) • Ελέγξτε στον εξοπλισμό δικτύου και το περιβάλλον δικτύου. • Το ρούτερ μπορεί να μην είναι ρυθμισμένο να εκπέμπει αυτόματα διεύθυνση IP. Αν ο διαχειριστής δικτύου προτιμά να διανείμει μία διεύθυνση IP, ορίστε χειροκίνητα μία διεύθυνση IP. ➔ (σελ. 65) • Το ρούτερ μπορεί να χρησιμοποιήσει φίλτράρισμα διεύθυνσης MAC (ρύθμιση ασφάλειας). Επιβεβαιώστε τη Διεύθυνση MAC αυτής της τηλεόρασης (σελ. 68) και ρυθμίστε το ρούτερ ώστε να είναι σε θέση να τη χρησιμοποιήσει. • Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον Φορέα Παροχής Υπηρεσιών Ίντερνετ ή την εταιρεία τηλεπικοινωνιών.
Δίκτυο	Δεν είναι δυνατή η εφαρμογή της VIERA Connect	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. ➔ (σελ. 63 - 68) • Ο πάροχος ή η συνδεδεμένη γραμμή ενδέχεται να είναι απασχολημένοι.
	Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.
	Η τηλεόραση μεταβαίνει σε "Λειτουργία αναμονής"	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία της αυτόματης αναμονής ισχύος. ➔ (σελ. 10) • Η τηλεόραση τίθεται σε "Λειτουργία Αναμονής" περίπου 30 λεπτά μετά από τη λήξη της αναλογικής μετάδοσης.
Ανοήτ	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές.	<ul style="list-style-type: none"> • Οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά; ➔ (σελ. 7) • Έχετε ενεργοποιήσει την τηλεόραση; • Ίσως να τελειώνουν οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις. • Στρέψτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στην πρόσοψη της τηλεόρασης (εντός περίπου 7 m και 30 μοιρών γωνία μπροστά από την τηλεόραση). • Τοποθετήστε την τηλεόραση μακριά από τον ήλιο ή άλλες πηγές έντονου φωτός ώστε αυτό να μην αντανακλά στο δέκτη σήματος του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
	Τμήματα της τηλεόρασης θα θερμανθούν	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος υπερέντασης	<ul style="list-style-type: none"> • Η συνδεδεμένη συσκευή USB μπορεί να έχει προκαλέσει αυτό το σφάλμα. Μετακινήστε τη συσκευή και απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι. • Ελέγξτε αν υπάρχουν ξένα σώματα μέσα στη θύρα USB.
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος	<ul style="list-style-type: none"> • Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος. • Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης.

Προδιαγραφές

Πηγή τροφοδοσίας		AC 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος		255 W		
Στη λειτουργία μέσης κατανάλωσης ρεύματος (Βασισμένο στη μέθοδο μέτρησης IEC 62087 Ed.2)		121 W		
Κατανάλωση Ενέργειας στην Αναμονή		0,30 W		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		16,00 W (Με εγγραφή από την έξοδο της οθόνης)		
		1.023 mm × 671 mm × 288 mm (Με βάση στήριξης) 1.023 mm × 637 mm × 93 mm (Τηλεόραση μόνο)		
Βάρος		23,0 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης)		
		20,0 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)		
Οθόνη	Αναλογία διαστάσεων	16:9		
	Ορατό μέγεθος εικόνας	106 cm (διαγώνια) 921 mm (Π) × 518 mm (Υ)		
	Αριθμός pixel	2.073.600 (1.920 (Π) × 1.080 (Υ)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]		
Ήχος	Ηχεία	(160 mm × 40 mm) × 2, 6 Ω		
	Έξοδος ήχου	20 W (10 W + 10 W)		
	Ακουστικά	M3 (3,5 mm) μίνι στερεοφωνική υποδοχή × 1		
Συστήματα λήψης / Όνομα ζώνης Ελέγξτε τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες υπηρεσίες στον ακόλουθο δικτυακό τόπο. (Μόνο στα Αγγλικά) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ΙΤΑΛΙΑ) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ΙΤΑΛΙΑ) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Υπερευρυζωνική)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Αναπαραγωγή ταινίας NTSC από ορισμένες συσκευές εγγραφής βίντεο PAL (Βίντεο)	
		M.NTSC	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο M.NTSC (Βίντεο)	
		NTSC (είσοδος AV μόνο)	Αναπαραγωγή από συσκευές εγγραφής βίντεο NTSC (Βίντεο)	
		DVB-T	Ψηφιακές επίγειες υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Ψηφιακές υπηρεσίες καλωδιακής τηλεόρασης (MPEG2 και MPEG4-AVC (H.264))	
Είσοδος κεραίας		VHF / UHF		
Συνθήκες λειτουργίας		Θερμοκρασία : 0 °C - 35 °C Υγρασία : 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)		
Ακροδέκτες συνδέσης	AV1 (ακροδέκτης SCART)	Ακροδέκτης 21 ακίδων (είσοδος ήχου/βίντεο, έξοδος ήχου/βίντεο, είσοδος RGB, Q-Link)		
	Είσοδος AV2	VIDEO	RCA PIN Type × 1, 1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	RCA PIN Type × 2, 0,5 V[rms]	
	Είσοδος COMPONENT	Y 1,0 V[p-p] (περιλαμβάνεται ο συγχρονισμός) Pb, Pr ±0,35 V[p-p]		
Είσοδος HDMI 1 / 2 / 3	Βύσματα τύπου A HDMI1 / 3 : Τύπο Περιεχομένου, Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ HDMI2 : Τύπο Περιεχομένου, Κανάλι Επιστροφής Ήχου, Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ ● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".			

Αποδέκτες σύνδεσης	Υποδοχή κάρτας	Υποδοχή κάρτας SD × 1 Υποδοχή Κοινής Διεπαφής (συμμορφώνεται με το CI Plus) × 1
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	USB 1 / 2	USB2.0 DC 5 V, Max. 500 mA
	AUDIO IN	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms]
	AUDIO OUT	RCA PIN Type × 2 0,5 V[rms] (υψηλή σύνθετη αντίσταση)
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Οπτικές ίνες

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις είναι κατά προσέγγιση.
- Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα πρότυπα ΗΜΣ που αναγράφονται κατωτέρω. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

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.
Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας σύμφωνα με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ #: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και παγκοσμίως & σε εκκρεμότητα. Τα DTS και το Σύμβολο είναι σήματα κατατεθέντα και τα λογότυπα & DTS 2.0+ Digital Out και DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.
- Το VIERA Connect αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
- Το Windows είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Τα DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD και συνεταιρισμένα λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται βάσει άδειας.
- Η ονομασία Skype, συνεταιρισμένα εμπορικά σήματα και λογότυπα και το σύμβολο "S" είναι εμπορικά σήματα της Skype Limited.
- Το QuickTime και το λογότυπο QuickTime είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc, που χρησιμοποιούνται μετά άδεια από αυτή.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Roviv Corporation ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει άδειας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διάφορων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν άδειας στην ανωτέρω.



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



Αυτή η σήμανση πάνω στα προϊόντα, στις συσκευασίες και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδηλώνει πως τα εν λόγω ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να αναμειγνύονται με κοινά οικιακά απορρίματα. Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κατάλληλη επεξεργασία, κατεργασία και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών παρακαλούμε να τα μεταφέρετε σε ανάλογα σημεία περισυλλογής σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας και τις οδηγίες 2002/96/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 διαχείριση αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την συλλογή και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και μπαταριών παρακαλούμε να απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές, στην γενική υπηρεσία αποβλήτων ή στο κατάστημα πώλησης από όπου αγοράσατε τα συγκεκριμένα είδη. Πρόστιμα και κυρώσεις μπορούν να επιβληθούν για την λανθασμένη απόρριψη αυτών των αποβλήτων σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας.



Για επιχειρηματικούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον πωλητή ή προμηθευτή για περισσότερες πληροφορίες.



Cd

[Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτά τα προϊόντα παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να πληροφορηθείτε σχετικά με την σωστή διαδικασία απόρριψης.

Σημείωση για την σημάνση μπαταριών (στο κάτω μέρος δύο σύμβολα ως παράδειγμα):

Αυτή η σήμανση μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με κάποιο χημικό σύμβολο. Σ' αυτήν την περίπτωση ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που προβλέπει η οδηγία η οποία αναφέρεται στο εν λόγω χημικό στοιχείο.



Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

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

Αρχείο πελάτη

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

Αρ. μοντέλου

Αρ. εργοστασιακής κατασκευής

Panasonic Corporation

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