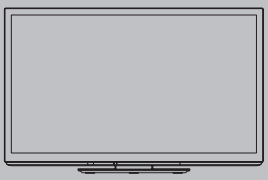
Panasonic

Αρ. μοντέλου
TX-P42GT30E
TX-P46GT30E
TX-P50GT30E

Οδηγίες χρήσης
Τηλεόραση plasma



VIERA

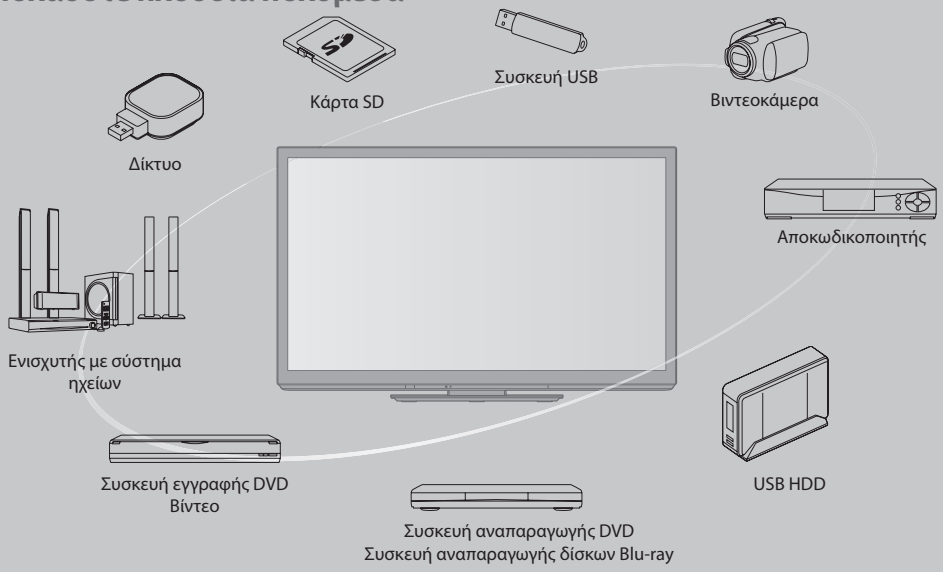
Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.
Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από το χειρισμό αυτού του προϊόντος και φυλάξτε τις για μελλοντική αναφορά.
Οι εικόνες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο παρατίθενται για ενδεικτικούς λόγους μόνο.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

Ελληνικά

TQB0E2070S

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 (του Αυγούστου 2009) των επίγειων ψηφιακών υπηρεσιών DVB-T (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)), των ψηφιακών καλωδιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) και των DVB-S /S2 (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο της περιοχής σας για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών DVB-T ή DVB-S στην περιοχή σας.

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

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

Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα

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

Συνήθεις ακίνητες εικόνες
- Αρ. προγράμματος και άλλα λογότυπα
- Προβολή εικόνας σε λειτουργία 4:3

- Βιντεοπαιχνίδια
- Εικόνα υπολογιστή

Προς αποφυγή του φαινομένου αποτύπωσης ίχνους εικόνας, η αντίθεση μειώνεται αυτόματα μετά από μερικά λεπτά, εάν δεν υπάρχει αποστολή σημάτων ή εκτέλεση λειτουργιών. (σελ. 114)

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

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

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

Περιεχόμενα

Φροντίστε να διαβάσετε

Προφυλάξεις ασφαλείας 4
Συντήρηση 5

Οδηγός Ταχείας Εκκίνησης

Αξεσουάρ / Επιλογές 6
Αναγνώριση χειριστηρίων 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
Προβολή εικόνων 3D 29
Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS 34
Τρόπος χρήσης λειτουργιών μενού 35

Εξελιγμένες λειτουργίες

Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις 45
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB) 49
Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική) 53
Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη 55
Κλείδωμα από παιδιά 58
Ονομασίες εισόδων 60
Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο 61
Επαναφορά ρυθμίσεων 62
Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης 63
Ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους 64
Συσκευή εγγραφής USB HDD 67
Χρήση Media Player 71
Χρησιμοποιώντας Υπηρεσίες Δικτύου (DLNA / VIERA Connect) 84
Λειτουργίες Σύνδεσης (Q-Link / VIERA Link) 95
Εξωτερικές συσκευές 104

Συχνές ερωτήσεις, κ.λπ.

Τεχνικές πληροφορίες 107
Συχνές ερωτήσεις 114
Άδεια 117
Προδιαγραφές 118

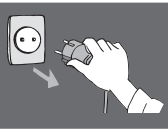
Προφυλάξεις ασφαλείας

Προειδοποίηση

Χειρισμός φις και καλωδίου τροφοδοσίας

- Εισάγετε το φις πλήρως στην πρίζα ρεύματος. (Εάν το φις δεν κάνει καλή επαφή, ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.)
- Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση του ακροδέκτη γείωσης του φις είναι ασφαλής ώστε να αποφευχθεί τυχόν ηλεκτροπληξία.
  - Συσκευή της οποίας η κατασκευή υπάγεται στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι συνδέεται σε πρίζα μέσω σύνδεσης με προστατευτική γείωση.
- Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. (Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.)
- 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 φις.
  - Μη χρησιμοποιείτε φις ή πρίζα που έχουν υποστεί βλάβη.

Εάν εντοπίσετε οποιαδήποτε ανωμαλία, αφαιρέστε το φις αμέσως!



AC 220-240 V
50 / 60 Hz

Πηγή τροφοδοσίας

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

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

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

Μην εκθέτετε 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 εξαεριστήρες. (Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.)

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

- Η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση ή αναποδογύρισμα.

Να χρησιμοποιείτε μόνον ειδικές βάσεις στήριξης / εξοπλισμό έδρασης

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

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 αποθηκεύεστε 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 βγάζετε από την πρίζα

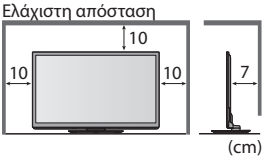
- Η συγκεκριμένη τηλεόραση καταναλώνει κάποιο ποσό ισχύος ακόμη και αν είναι απενεργοποιημένη, εφόσον ο ρευματολήπτης παραμένει συνδεδεμένος σε ενεργή πρίζα.

Να μεταφέρεται σε όρθια θέση μόνο

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

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

Ελάχιστη απόσταση



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

Μη φράσσετε τις οπές αερισμού στο πίσω μέρος

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

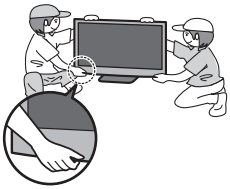
Μην εκθέτετε τα αυτιά σας σε υπερβολική ένταση από τα ακουστικά

- Μπορεί να βλάψετε μόνιμα την ακοή σας.

Μην ασκείτε υπερβολική πίεση ή χτυπήσετε την οθόνη

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

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



Συντήρηση

Πρώτα, αφαιρέστε το φις από τη πρίζα.

Οθόνη, Περίβλημα, βάση στήριξης

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

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

Προσοχή

- Μην χρησιμοποιήσετε ένα σκληρό ύφασμα ή τρίψετε την επιφάνεια πάρα πολύ σκληρά. Αυτό μπορεί να προκαλέσει γρατσουνιές στην επιφάνεια.
- Προσέξτε να 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.

Φις

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

Αξεσουάρ / Επιλογές

Τυπικά αξεσουάρ

Τηλεχειριστήριο

- N2QAYB000572

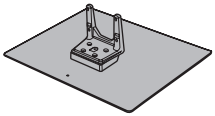
Μπαταρίες για το τηλεχειριστήριο (2)

- R6

➡ **(σελ. 7)**

Βάση στήριξης

➡ **(σελ. 7)**



Συρματοδέτης

➡ **(σελ. 11)**

Πυρήνας φερρίτη (2) (Μεγάλο μέγεθος)

➡ **(σελ. 12, 105)**

Πυρήνας φερρίτη (Μικρό μέγεθος)

➡ **(σελ. 106)**

Οδηγίες χρήσης

ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ (EU/EEA)

Χρησιμοποιήστε τους πυρήνες φερρίτη για συμμόρφωση με το πρότυπο EMC.

Προσαρμογείς ακροδεκτών

- Προσαρμογέας δορυφόρου

➡ **(σελ. 11, 104)**

- Προσαρμογέας RF

➡ **(σελ. 11, 12, 104)**

- Προσαρμογέας SCART

➡ **(σελ. 11, 12, 104)**

- Προσαρμογέας COMPONENT

➡ **(σελ. 104)**

- Σύνθετος προσαρμογέας

➡ **(σελ. 105)**

- Προσαρμογέας ήχου

➡ **(σελ. 104, 105)**

- Οπτικός ψηφιακός προσαρμογέας ήχου

➡ **(σελ. 105)**

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

Προαιρετικά αξεσουάρ

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

Σετ Γυαλιά 3D

(Τύπος μπαταρίας)

- TY-EW3D10E

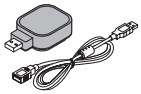
(Επαναφορτιζόμενος τύπος)

- TY-EW3D2LE
- TY-EW3D2ME
- TY-EW3D2SE

- Αν χρειάζεστε πρόσθετα Γυαλιά 3D, αγοράστε αυτό το προαιρετικό εξάρτημα.
- Για περισσότερες πληροφορίες (μόνο στα Αγγλικά) : http://panasonic.net/avc/viera/3d/eu.html

Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN

- DY-WL10E-K



Προσοχή

- Για να χρησιμοποιήσετε τον Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN, χρειάζεται να αποκτήσετε σημείο πρόσβασης.
- Συνιστάται η χρήση Μετασχηματιστής 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 Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης μπορεί να βρίσκονται στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Κάμερα Επικοινωνίας

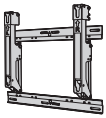
- TY-CC10W

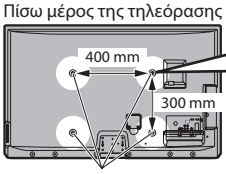
Προσοχή

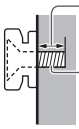
- Η παρούσα κάμερα μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο VIERA Connect (σελ. 17, 94).
- Παρακαλώ διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της κάμερας.
- Ανάλογα την περιοχή, αυτό το προαιρετικό εξάρτημα ενδέχεται να μη διατίθενται. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο Panasonic.

Υποστηριγμάτων επιτοίχιας

- TY-WK4P1RW







Βάθος της βίδας : Ελάχιστο 10 mm, μέγιστο 16 mm
Διάμετρος : M8

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

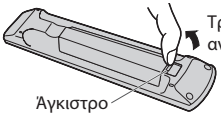
Οπές για το υποστήριγμα επιτοίχιας στήριξης

Προειδοποίηση

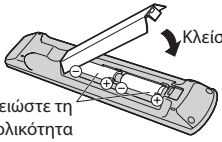
- Η χρήση άλλων στηριγμάτων επιτοιχίας, ή η τοποθέτηση ενός δικού σας στηρίγματος επιτοιχίας εμπεριέχει τον κίνδυνο της σωματικής βλάβης και της φθοράς του προϊόντος. Προς διασφάλιση των επιδόσεων και της ασφάλειας της μονάδας, φροντίστε να ζητήσετε από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή από έναν εξουσιοδοτημένο 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 επιτοίχιων υποστηριγμάτων στον τοίχο. Να βεβαιώνεστε πάντα ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή αγωγοί στον τοίχο πριν κρεμάσετε το υποστήριγμα.
- Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε τη συσκευή από τη βάση της στον τοίχο για να αποφύγετε το πέσιμο και τον τραυματισμό.

Τοποθέτηση / αφαίρεση μπαταριών από το τηλεχειριστήριο

1



2



Προσοχή

- Η εσφαλμένη τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή υγρών στις μπαταρίες και διάβρωση, καταλήγοντας σε βλάβη του τηλεχειριστηρίου.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε μόνο με το ίδιο ή παρόμοιο τύπο. Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου (όπως αλκαλικές και μπαταρίες μαγγανίου).
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (Ni-Cd).
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις ανοίγετε.
- Μην εκθέτετε μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως τον ήλιο, τη φωτιά ή κάτι παρόμοιο.
- Φροντίστε να απορρίψετε τις μπαταρίες σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες αντικαθιστούνται σωστά, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς αν έχει τοποθετηθεί ανάποδα μπαταρία.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή πραγματοποιείτε μετατροπές στο τηλεχειριστήριο.

Τοποθέτηση της βάσης στήριξης

Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη βάση στήριξης.
- Σε διαφορετική περίπτωση, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να προκύψει τραυματισμός.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε βάθρο διαφορετικό από αυτό 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 στρέβλωμα ή έχει υποστεί φυσική ζημία.
- Εάν χρησιμοποιήσετε τη βάση στήριξης ενώ έχει υποστεί φυσική ζημία, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Απευθυνθείτε αμέσως στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Panasonic.

Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά όλες τις βίδες.
- Εάν δεν φροντίσετε με σχολαστικότητα για το κατάλληλο σφίξιμο των βιδών κατά τη συναρμολόγηση, η βάση στήριξης δεν θα επιδεικνύει την απαιτούμενη αντοχή για τη στήριξη της τηλεόρασης και ενδέχεται να υποστεί πτώση και επακόλουθη βλάβη, και να προκληθεί τραυματισμός.

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

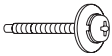
Απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα για την εγκατάσταση και αφαίρεση της τηλεόρασης.
- Εάν δεν υπάρχουν δύο ή περισσότερα άτομα, η τηλεόραση ενδέχεται να υποστεί πτώση και να προκληθεί τραυματισμός.

Κατά την αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση, μην αφαιρέσετε τη βάση στήριξης με μεθόδους διαφορετικές από αυτές της καθορισμένης διαδικασίας. ➡ **(σελ. 8)**
- Διαφορετικά η τηλεόραση και / ή η βάση στήριξης μπορεί να πέσει κάτω και να υποστεί ζημιά, και μπορεί να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός.

Ⓐ **Βίδα συναρμολόγησης (4)**
(ασημί)

M5 × 20

Ⓑ **Βίδα συναρμολόγησης (4)**
(μάυρη)

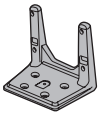


M5 × 25

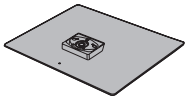
Ⓒ **Βίδα συναρμολόγησης**
(μάυρη)

M4 × 8

Ⓓ **Πόλος**
- TBL5ZA3055 (TX-P42GT30E)
- TBL5ZA3065 (TX-P46GT30E / TX-P50GT30E)



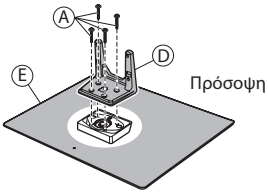
Ⓔ **Βάση**
- TBL5ZX0063 (TX-P42GT30E)
- TBL5ZX0067 (TX-P46GT30E / TX-P50GT30E)



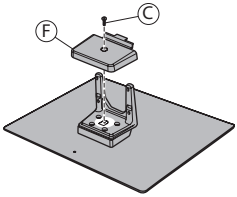
Ⓕ **Κάλυμμα**
- TXFBL5Z0017 (TX-P42GT30E)
- TXFBL5Z0019 (TX-P46GT30E / TX-P50GT30E)

1 Συναρμολόγηση βάσης στήριξης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓐ για να στερεώσετε με ασφάλεια τον αριστερό πόλο Ⓓ, στη βάση Ⓔ.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει καλά τις βίδες.
- Εάν επιχειρήσετε να βιδώσετε τις βίδες ανάποδα, θα καταστρέψετε το σπείρωμα.

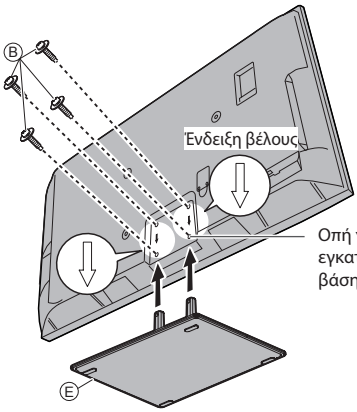


- Στερεώστε το κάλυμμα Ⓕ με τη βίδα συναρμολόγησης Ⓒ



2 Ασφάλιση της τηλεόρασης

Χρησιμοποιήστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓑ 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.



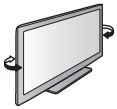
(Άποψη από το κάτω μέρος)

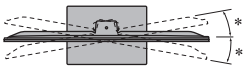
Αφαίρεση της βάσης στήριξης από την τηλεόραση

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 Ⓑ από την τηλεόραση.
2 Τραβήξτε έξω τη βάση στήριξης από την τηλεόραση.
3 Αφαιρέστε τη βίδα συναρμολόγησης Ⓒ από το κάλυμμα.
4 Τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα.
5 Αφαιρέστε τις βίδες συναρμολόγησης Ⓐ από τον πόλο.

Ρύθμιση της οθόνης στην επιθυμητή γωνία
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα εντός του πλήρους εύρους περιστροφής.



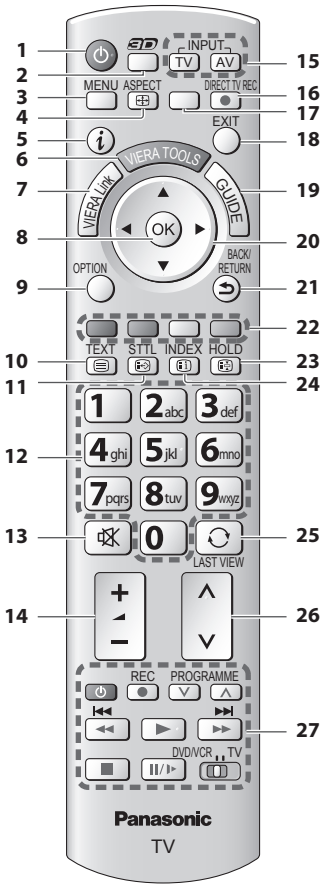


(Άποψη από πάνω)

*: 15°
(TX-P42GT30E)
*: 10°
(TX-P46GT30E, TX-P50GT30E)

Αναγνώριση χειριστηρίων

Τηλεχειριστήριο



1 Διακόπτης αναμονής On (ενεργό) / Off (ανενεργό)
- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία αναμονής τηλεόρασης

2 Κουμπί 3D ➡ (σελ. 31)
- Αλλάζει τη λειτουργία προβολής μεταξύ 2D και 3D

3 [Βασικό Μενού] ➡ (σελ. 35)
- 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. 34)
- Εμφανίζει κάποια εικονίδια ειδικών λειτουργιών και αποκτάται εύκολη πρόσβαση σε αυτά

7 [Μενού VIERA Link] ➡ (σελ. 99)

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-S / 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. 97, 99)
- Εγγράφει το πρόγραμμα άμεσα σε Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο με σύνδεση Q-Link ή VIERA Link

17 [VIERA Connect] ➡ (σελ. 17, 94)
- 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)**

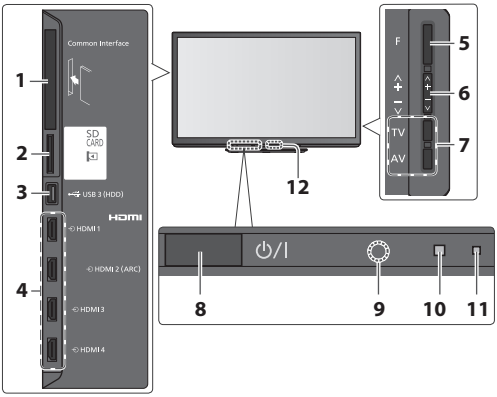
24 Ευρετήριο ➡ (σελ. 25)
- Επιστρέφει στη σελίδα ευρετηρίου teletext (λειτουργία teletext)

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, 70, 79, 81, 102)

TV



1 **Υποδοχή CI ➡ (σελ. 61)**

2 **Υποδοχή κάρτας SD ➡ (σελ. 71)**

3 **Θύρα USB 3 ➡ (σελ. 67, 106)**

4 **Υποδοχή HDMI1 - 4 ➡ (σελ. 106)**

5 **Επιλογή λειτουργίας**
- [Ενταση] / [Αντίθεση] / [Φωτεινότητα] / [Χρώμα] / [Οξύτητα] / [Απόχρωση] (σήμα NTSC) / [Μπάσα]* / [Πρίμα]* / [Ισορροπία Ηχείων] / [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 45 - 48)

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

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

7 **Αλλαγή λειτουργίας εισόδου**

8 **Διακόπτης τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό)**
- Χρησιμοποιήστε τον για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος.
  Αν απενεργοποιήσατε την τηλεόραση ενώ βρισκόταν 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).

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

10 **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. 37)**

11 **Ισχύς και Χρονόμετρο LED**
- **Κόκκινο :** Αναμονή
  Πράσινο : Ενεργό
  Πορτοκαλί : Εγγραφή χρονοδιακόπτη Ενεργή
  Πορτοκαλί (αναβοσβήνει) :
  Εγγραφή της Εγγραφής Χρονοδιακόπτη, Απευθείας Εγγραφή από TV ή Εγγραφή Ενός Αγγίγματος σε εξέλιξη
  Κόκκινο με πορτοκαλί φλας :
  Αναμονή με Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας εγγραφή TV ή Εγγραφή Ενός Αγγίγματος
- Το LED αναβοσβήνει όταν η τηλεόραση λαμβάνει εντολή από το τηλεχειριστήριο.

12 **Υπέρυθρος πομπός για Γυαλιά 3D**
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα ανάμεσα στον πομπό και στα Γυαλιά 3D.

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

Ανοίξτε 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

Επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού

Εξέλθετε από το σύστημα μενού και επιστρέψτε στην οθόνη κανονικής προβολής

Αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

Η τηλεόραση θα μπει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής στις ακόλουθες συνθήκες :
- δεν λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελείται καμιά λειτουργία στη λειτουργία της Αναλογικής τηλεόρασης για 30 λεπτά
- Η επιλογή [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] είναι ενεργή στο Μενού Χρονοδιακόπτη (σελ. 20)
- δεν εκτελείται καμιά λειτουργία για τη περίοδο που επελέγη στη θέση [Αυτόματη Αναμονή] (σελ. 40)

- Η λειτουργία αυτή δεν επηρεάζει την εγγραφή της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας Εγγραφή TV και Εγγραφή Ενός Αγγίσματος.

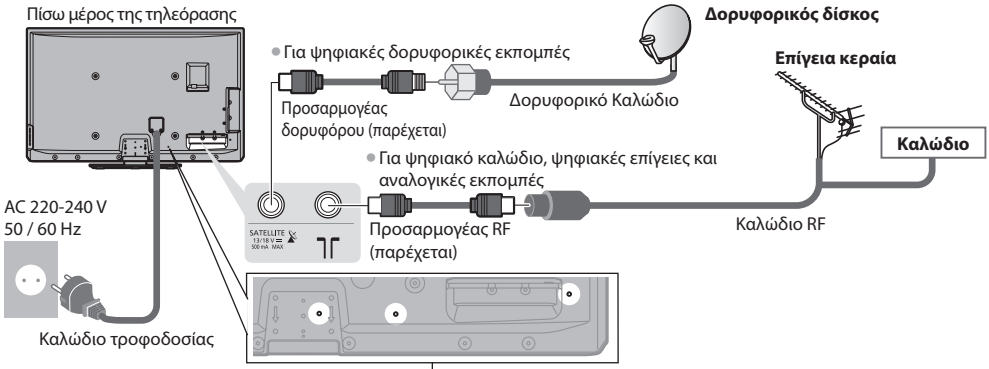
Βασική σύνδεση

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.
Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί στην τοποθέτηση για την προβολή εικόνων 3D. Για λεπτομέρειες ➡ **(σελ. 29, 33)**

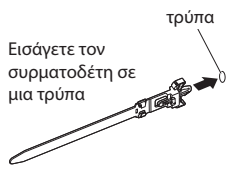
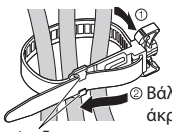
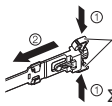
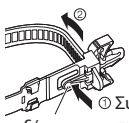
Παράδειγμα 1 Σύνδεση με δίσκο ή κεραία

Μόνο τηλεόραση

Για να βεβαιωθείτε ότι ο δορυφορικός σας δίσκος έχει εγκατασταθεί σωστά, παρακαλώ συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή.
- Παρακαλώ επίσης να συμβουλευτείτε τις εταιρείες αποδοχής δορυφορικού broadcasting για λεπτομέρειες.
- Επιλέξιμοι δορυφόροι και ευθυγράμμιση δίσκου σε κανάλια συντονισμού DVB-S ➡ **(σελ. 46)**



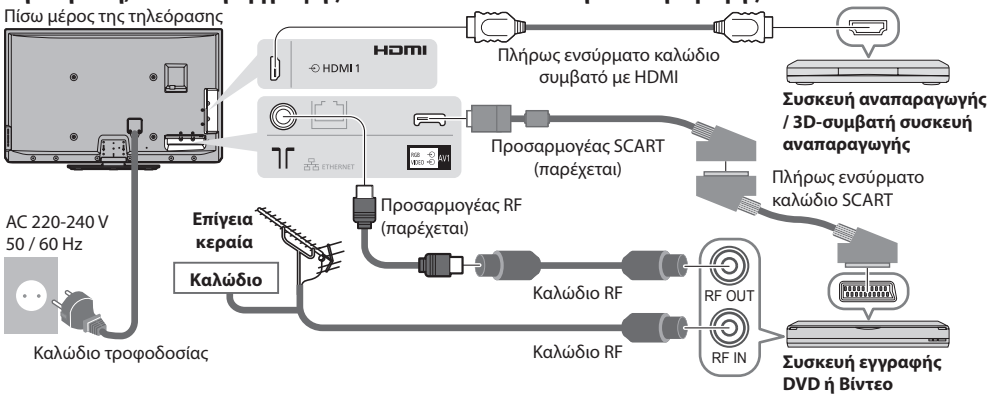
■ Συρματοδέτης

Συνδέστε το συρματοδέτη	Τυλίξτε τα καλώδια	Για να τον αφαίρεση από τη τηλεόραση :	Για να το χαλαρώσετε :
			

- Μην τυλίγετε το δορυφορικό καλώδιο, το καλώδιο RF και τα καλώδια τροφοδοσίας όλα μαζί (μπορεί να προκληθεί διεστραμμένη εικόνα).
- Φτιάξτε τα καλώδια με σφιγκτήρες αν είναι απαραίτητο.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό εξάρτημα, ακολουθήστε το εγχειρίδιο συναρμολόγησης για να φτιάξετε τα καλώδια.

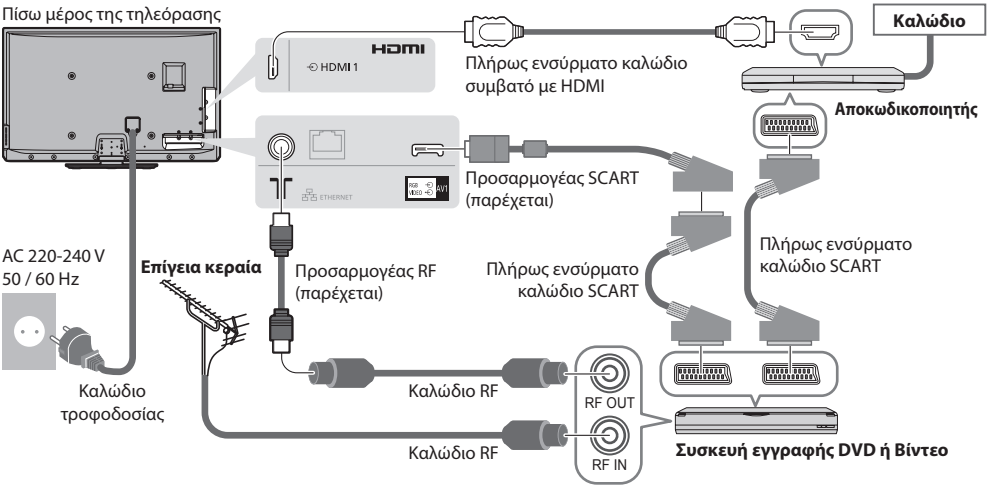
Παράδειγμα 2 Σύνδεση συσκευής εγγραφής DVD / VCR και συσκευής αναπαραγωγής

Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / VCR και Συσκευή αναπαραγωγής



Παράδειγμα 3 Σύνδεση Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητή

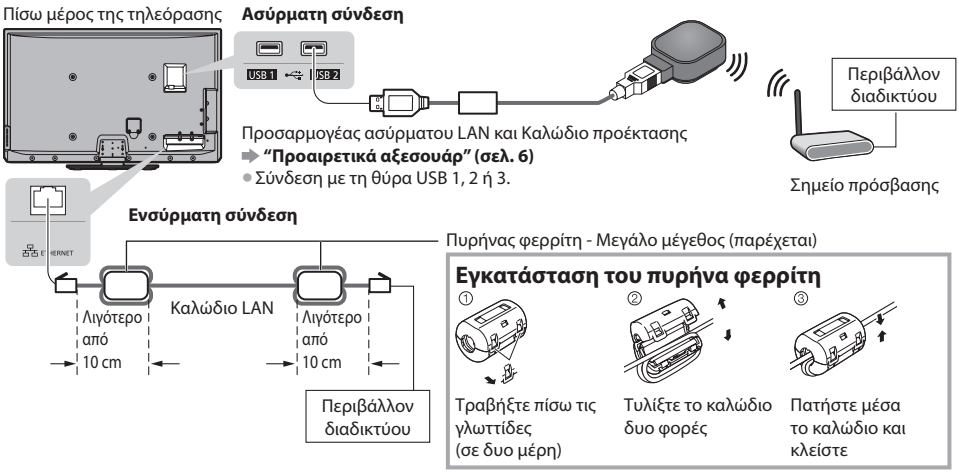
Τηλεόραση, Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο και Αποκωδικοποιητής



■ 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 Μετασχηματιστήςς Ασύρματου LAN (ασύρματη σύνδεση).
- Η ρύθμιση της σύνδεση δικτύου θα ξεκινήσει μετά τον συντονισμό (όταν χρησιμοποιείται πρώτη φορά η τηλεόραση)
  ➡ **(σελ. 14 - 16)**



Σημείωση

- Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τις συνδέσεις δικτύου ➡ **(σελ. 85)**

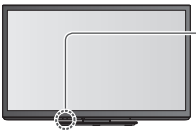
Σημείωση

- Για την παρακολούθηση περιεχομένου 3D ➡ **(σελ. 29)**
- Συνδέστε σε AV1 της τηλεόρασης για Συσκευή εγγραφής DVD / Βίντεο που υποστηρίζει Q-Link (σελ. 97).
- Για εξοπλισμό συμβατό με HDMI, δυνατότητα σύνδεσης με τερματικά HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI (σελ. 104).
- Σύνδεση με Q-Link και VIERA Link ➡ **(σελ. 95, 96)**
- Παρακαλούμε διαβάσετε 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 η να γίνει παρέμβαση στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού.

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

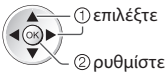
⏻/I

- 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

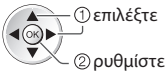
Deutsch	Dansk	Polski	Srpyski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3 Επιλέξτε τη χώρα σας

Χώρα

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



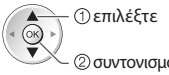
- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε την Περιοχή σας ή αποθηκεύστε τον αριθμό PIN Κλειδώματος από παιδιά (ο αριθμός "0000" δεν μπορεί να αποθηκευτεί) ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

4 Επιλέξτε τη λειτουργία που θέλετε να συντονίσετε

Επιλογή σήματος TV

- ☑ DVB-S
- ☑ DVB-C
- ☑ DVB-T
- ☑ Αναλογική

Έναρξη Αυτ. Συντον.



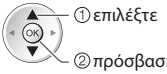
☑ : συντονισμός (αναζήτηση των διαθέσιμων καναλιών)
☐ : παράλειψη συντονισμού

5 Επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]

Επιλογή σήματος TV

- ☑ DVB-S
- ☑ DVB-C
- ☑ DVB-T
- ☑ Αναλογική

Έναρξη Αυτ. Συντον.



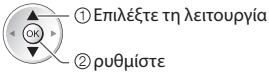
- Ο Αυτόματος Συντονισμός ξεκινά για αναζήτηση και αποθήκευση των καναλιών της τηλεόρασης.
  Τα αποθηκευμένα κανάλια και η σειρά ταξινόμησης των καναλιών ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα, τη περιοχή, το σύστημα μετάδοσης και τις συνθήκες λήψης του σήματος.

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

1 Επιλογή Αναζήτησης DVB-S

Λειτουργία αναζήτησης

- Ελεύθερα κανάλια
- Όλα τα κανάλια



2 Αναζήτηση Δορυφόρου DVB-S

Αυτόματος Συντονισμός DVB-S

Δορυφόρος: Έλεγχος LNB2
Πρόοδος: 0% 100%
Θα διαρκέσει έως 40 λεπτά.

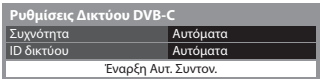
Δορυφόρος
Astra 19.2°E
Hot Bird 13°E

Πιέστε το EXIT για να μην εκτελεστεί η εγκατάσταση του δορυφόρου
Αναζήτηση δορυφόρου

3 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-S]

4 [Ρυθμίσεις Δικτύου DVB-C]

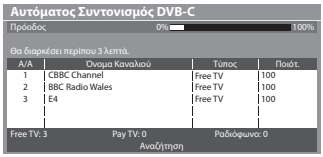
- Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, επιλέξτε από πριν τον πάροχο καλωδιακών υπηρεσιών σας ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.



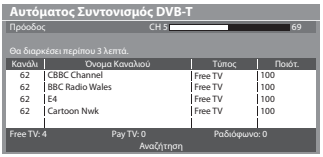
① επιλέξτε [Έναρξη Αυτ. Συντον.]
② πρόσβαση

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

5 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-C]

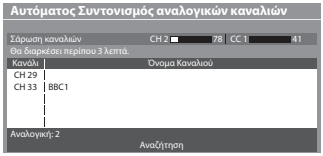


6 [Αυτόματος Συντονισμός DVB-T]



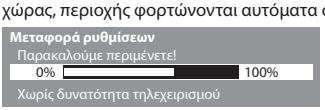
- Ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε, η οθόνη επιλογής καναλιού θα εμφανιστεί μετά τη λειτουργία Αυτόματος Συντονισμός DVB-T εάν πολλαπλά κανάλια διαθέτουν τον ίδιο λογικό αριθμό καναλιού. Επιλέξτε τα κανάλια που προτιμάτε ή βγείτε από την οθόνη των αυτόματων επιλογών.

7 [Αυτόματος Συντονισμός αναλογικών καναλιών]



8 Προεπιλεγμένη λήψη

Αν τα Q-Link, VIERA Link ή παρόμοια τεχνολογία (σελ. 97, 98) 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. 41)**

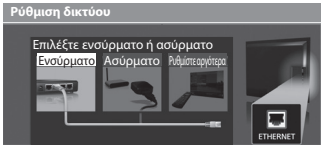
6

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου ώστε να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες υπηρεσίας δικτύου όπως η VIERA Connect, κλπ. (σελ. 17, 84).

- 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)

① επιλέξτε
② πρόσβαση

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

➡ Επιλέξτε [Ρυθμίστε αργότερα] ή EXIT

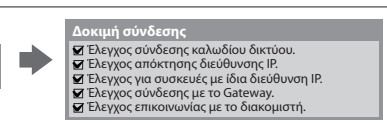
■ [Ενσύρματο]

1. Επιλέξτε [Αυτόματα]

① επιλέξτε
② πρόσβαση

2. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα **7**

(Πιέστε δύο φορές)



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

- Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα, επιλέξτε [Χειροκίνητη] και ορίστε κάθε στοιχείο. Για λεπτομέρειες ➡ **(σελ. 87)**

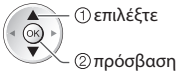
☑ **: επιτυχής**
Η δοκιμή είναι επιτυχής και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

☒ **: απέτυχε**
Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις. Και έπειτα επιλέξτε [Προσπαθήστε ξανά].

■ [Ασύρματο]

Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης

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



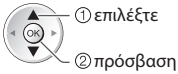
[Αναζήτηση συσκ. Access Point]

Τα σημεία πρόσβασης που βρέθηκαν αυτόματα εμφανίζονται σε λίστα.

1. Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που επιθυμείτε

Διαθέσιμες συσκευές Access Point

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτ/φηση	Λήψη
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	⊟	
2	Access Point B	11n(5GHz)	⊟	
3	Access Point C	11n(5GHz)		



: Αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης

- Για αναζήτηση σημείων πρόσβασης ξανά
  (κίτρινο)
- Για τις πληροφορίες του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης
  ⓘ
- Για χειροκίνητη ρύθμιση (σελ. 90)
  (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

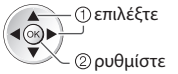
- Αν το επιλεγμένο σημείο πρόσβασης δεν είναι αποκρυπτόμενο, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης. Συνιστάται να επιλέξετε το αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης.

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



Αποθηκεύστε

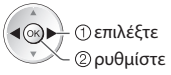
- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.

4. Επιλέξτε [Ναι]

Ρυθμίσεις Access Point
Ορίσθηκε το κλειδί κρυπτογράφησης:-
XXXXXXXX

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

Ναι	Όχι



- 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. 87)**

6. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα **7**

(Πιέστε δύο φορές)

6

[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 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

- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS για αυτή τη ρύθμιση.
- WPS : Wi-Fi Protected Setup™
- Αν η σύνδεση απέτυχε, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τις θέσεις του σημείου πρόσβασής 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. 87)**

4. Μεταβείτε στο επόμενο βήμα **7**

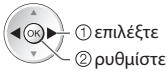
(Πιέστε δύο φορές)

7 Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

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

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.

Οικιακός χώρος	Χώρος καταστήματος



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

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

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

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

1 Επιστροφή στην οθόνη επιλογής περιβάλλοντος προβολής

Χώρος καταστήματος

Επιλέξατε τη λειτουργία "Χώρος Καταστήματος"

Αυτόματο Demo

Όχι	Ναι

BACK/ RETURN

2 Επιλέξτε [Οικιακός χώρος]

Παρακαλούμε επιλέξτε το περιβάλλον χρήσης της τηλεόρασής σας.

Οικιακός χώρος	Χώρος καταστήματος

Για να αλλάξετε αργότερα το περιβάλλον προβολής, θα πρέπει να αρχικοποιήσετε όλες τις ρυθμίσεις αποκτώντας πρόσβαση στις Συνθήκες Αποστολής. ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 62)**

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

Αν έχει αποτύχει ο συντονισμός, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου δορυφόρου, 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. 49 - 54)**
- Για να συντονίσετε ξανά όλα τα κανάλια ➡ **[Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 45 - 48)**
- Για να προσθέσετε αργότερα τη διαθέσιμη λειτουργία τηλεόρασης ➡ **[Προσθέστε σήμα TV] (σελ. 41 - 43)**
- Για να επαναφέρετε στις αρχικές τιμές όλες τις ρυθμίσεις ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 62)**

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

- Για να ρυθμίσετε την ασύρματη σύνδεση ➡ **(σελ. 88 - 90)**

Σύνδεση ασύρματου προσαρμογέα LAN

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

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.

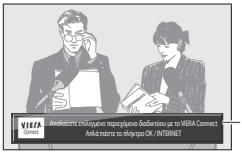
■ **Για έξοδο από το VIERA Connect**

EXIT

- Για να απενεργοποιηθεί η εμφάνιση της ζώνης εισαγωγής VIERA Connect
  ➡ **[Μήνυμα για VIERA Connect] (σελ. 43)**

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]

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

- Για να μετακινήσετε τον κέρσορα / επιλέξτε το στοιχείο

- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή (κόκκινο) (πράσινο) (κίτρινο) (μπλε)

- Για να έχετε πρόσβαση

- Όταν εμφανίζονται επιλογές με νούμερα

- Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

BACK/ RETURN

- Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη VIERA Connect

INTERNET (VIERA CAST)

- 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. 112)**

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. 94)**

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)

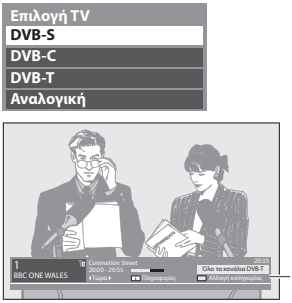
■ Εμφανίζεται η ζώνη εισαγωγής VIERA Connect

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. 43)**

2 Επιλέξτε τη λειτουργία

TV



Ζώνη πληροφοριών ➡ **(σελ. 19)**

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

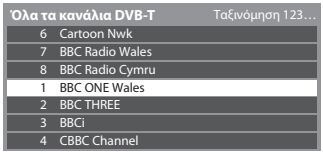
- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εάν πιέσετε επανειλλημένα το πλήκτρο TV στο τηλεχειριστήριο ή στο πλαϊνό πάνελ της τηλεόρασης. (σελ. 10)
- Εάν το μενού [Επιλογή TV] δεν εμφανίζεται, πιέστε το πλήκτρο TV για να αλλάξετε τη λειτουργία.

3 Επιλέξτε ένα κανάλι

ή

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

■ Για να κάνετε επιλογή από τη Λίστα καναλιών



- 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

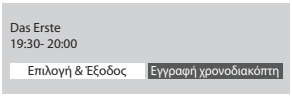
2 Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη, επιλέξτε το καναλι

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

1 Εμφανίστε τον Οδηγό Προγράμματος

2 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι

3 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (λειτουργία DVB)



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

Σημείωση

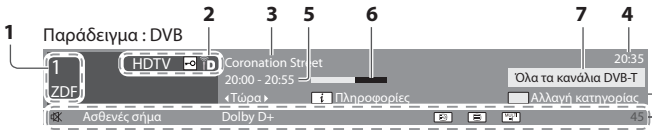
- Για να παρακολουθήσετε pay-TV ➡ **"Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο" (σελ. 61)**

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 (, , ,)

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)

(μπλε) → ① επιλέξτε ② ρυθμίστε

Διαθέσιμες λειτουργίες / Σημασία μηνυμάτων

Σίγαση ήχου Ναι

[Ασθενές σήμα]
Κακή ποιότητα σήματος TV

[Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC]
Κομμάτι ήχου Dolby Digital Plus, Dolby Digital ή HE-AAC

Διαθέσιμη υπηρεσία υπότιτλων

Διαθέσιμη υπηρεσία Teletext

MULTI
Διαθέσιμος πολυκάναλος ήχος

MULTI
Διαθέσιμο πολυκάναλο βίντεο

MULTI
Διαθέσιμες πολλαπλές δυνατότητες ήχου και βίντεο

[Stereo], [Mono]
Λειτουργία ήχου

1 - 90
Υπόλοιπος χρόνος χρονοδιακόπτη
- Για ρυθμίσεις ➡ **(σελ. 20)**

- 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

EXIT

- Επιπλέον πληροφορίες (DVB)

(Πιέστε ξανά για απόκρυψη της ένδειξης)

- Για να καθορίσετε τη διάρκεια της ένδειξης
➡ **[Διάρκεια ένδειξης] (σελ. 43)**

Εμφάνιση υπότιτλων

Εμφάνιση / απόκρυψη υπότιτλων (εάν διατίθεται)

STTL

- Για να αλλάξετε τη γλώσσα για DVB (εάν διατίθεται)
➡ **[Προτιμώμενοι Υπότιτλοι] (σελ. 43)**

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.
- Οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά στις εικόνες 3D.

Πάγωμα

Πάγωμα / ξεπάγωμα εικόνας

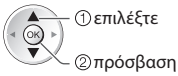
HOLD

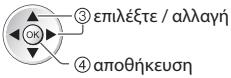
Εμφανίζει τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση

Ελέγξετε ή αλλάξετε 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. 43)**

[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. 39)**

[Διόρθωση έντασης]
Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου προγράμματος ή λειτουργίας εισόδου

[Ασφαλής αφαίρεση USB]
Κάνει αυτή τη λειτουργία να αφαιρεί με ασφάλεια τη συνδεδεμένη συσκευή USB από την τηλεόραση

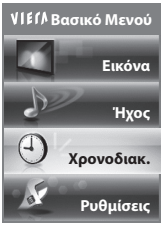
Χρονοδιακόπτης

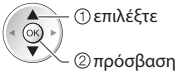
Γυρίστε αυτόματα την τηλεόραση στην κατάσταση Αναμονής μετά από ένα ορισμένο χρονικό διάστημα

1 Εμφανίστε το μενού

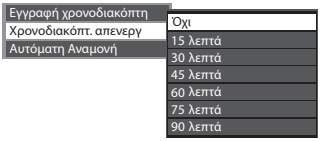
MENU

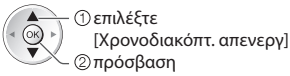
2 Επιλέξτε [Χρονοδιακ.]

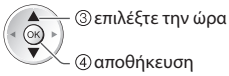




3 Επιλέξτε [Χρονοδιακόπτ. απενεργ] και ρυθμίστε την ώρα







- 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)

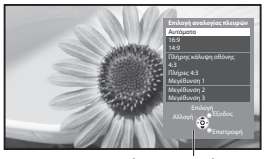
ASPECT

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. 107).

■ Εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την αναλογία διαστάσεων

1 Εμφάνιση λίστας επιλογής αναλογίας

ASPECT



Λίστα επιλογής αναλογίας

2 Ενώ εμφανίζεται η λίστα, επιλέξτε τη λειτουργία

① επιλέξτε
② αποθήκευση

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

ASPECT (Πιέστε επανειλλημένα μέχρι να φτάσετε στην επιθυμητή λειτουργία)

[Αυτόματα]

Επιλέγεται ο καλύτερος λόγος και η εικόνα επεκτείνεται για να γεμίσει την οθόνη.
Για λεπτομέρειες ➡ **(σελ. 107)**

[16:9]

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

[Πλήρες 4:3]

Εμφανίζει μια εικόνα 4:3 διευρυμένη οριζόντια για να 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. διάταση 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.
- Δεν είναι εφικτή η αλλαγή της αναλογίας στην υπηρεσία teletext και στη λειτουργία 3D (εκτός από τη λειτουργία [2D→3D] στην επιλογή [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D] (σελ. 31)).
- Η λειτουργία των διαστάσεων μπορεί να απομνημονεύεται μεμονωμένα για τα σήματα SD (Τυπικής ευκρίνειας) και HD (Υψηλής ευκρίνειας).

Τελευταία προβολή

Εύκολη αλλαγή σε προηγουμένως προβεβλημένο κανάλι ή τρόπο λειτουργίας εισόδου

LAST VIEW

- Πατήστε ξανά για να επιστρέψετε στην παρούσα προβολή.

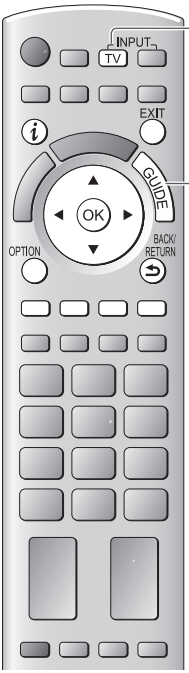
Σημείωση

- Η εναλλαγή καναλιού δεν είναι διαθέσιμη, κατά την διάρκεια της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη, Απευθείας Εγγραφή από TV ή Εγγραφή Ενός Αγγίγματος 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 επιλέγετε. ➡ **"Προβολή διαφήμισης" (σελ. 23)**
- Το επίγειο ψηφιακό τηλεοπτικό σήμα DVB-T και τα Αναλογικά κανάλια εμφανίζονται στην ίδια οθόνη οδηγού προγράμματος. [D] σημαίνει πρόγραμμα DVB-T και [A] σημαίνει Αναλογικό κανάλι. Δεν θα υπάρξουν καταχωρήσεις προγράμματος για τα Αναλογικά κανάλια.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ή η τηλεόραση απενεργοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο από μία εβδομάδα, ενδέχεται να καθυστερήσει η πλήρης εμφάνιση του Οδηγού Προγράμματος.



■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε τη λειτουργία

➡ **(σελ. 18)**

TV

2 Προβάλλετε τον οδηγό προγράμματος

GUIDE

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

Παράδειγμα :
[Οριζόντια] (Εμφανίζεται ανά κανάλι)

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

Παράδειγμα :
[Κατακόρυφα] (Εμφανίζεται ανά ώρα)

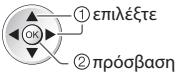
Ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορείτε να επιλέξετε τον Οδηγό Προγράμματος

➡ **[Αρχικ. Οδηγ. Προγ.] σε [Ρυθμίσεις οθόνης] (σελ. 43)**

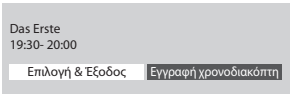
Εάν επιλέξετε [Λίστα καναλιών], θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών όταν πατηθεί το κουμπί GUIDE.

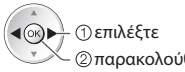
■ Για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα

1 Επιλέξτε το τρέχον πρόγραμμα ή κανάλι



2 Επιλέξτε [Επιλογή & Έξοδος] (λειτουργία DVB)





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

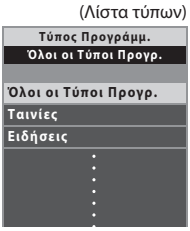
■ **Στην προηγούμενη ημέρα** (λειτουργία DVB)

(κόκκινο)

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

(κίτρινο)

(Λίστα τύπων)



① επιλογή τύπου

② προβολή

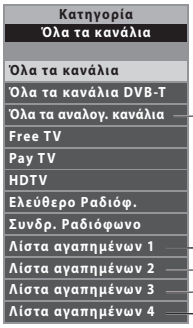
■ **Στην επόμενη ημέρα** (λειτουργία DVB)

(πράσινο)

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

(μπλε)

(Λίστα κατηγορίας)



① επιλογή κατηγορίας

② προβολή

Αναγράφονται μόνο αναλογικά κανάλια

● Για αναγραφή των αγαπημένων καναλιών ➡ **(σελ. 49)**

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες

Προβολή λεπτομερειών του προγράμματος (Λειτουργία DVB)

1 Επιλογή προγράμματος

επιλέξτε

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. 44)**

● 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. 44)**

■ **Για να αλλάξετε διαφημίσεις**

■ **Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος**

OPTION ή BACK/RETURN

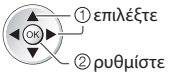
Σημείωση

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

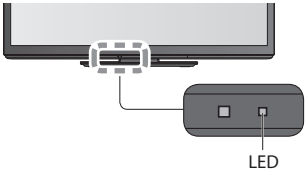
Εγγραφή Χρονοδιακόπτη (Λειτουργία DVB)

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

1 Επιλογή επικείμενου προγράμματος

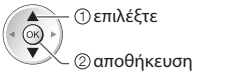


Η LED θα ανάψει στο πορτοκαλί χρώμα εάν οριστεί ο Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη.
(Η LED θα αναβοσβήνει στο πορτοκαλί χρώμα όταν ο Προγραμματισμός Χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.)



2 Επιλογή λειτουργίας ([Εξωτερ. Rec], [USB HDD Rec] ή [Υπενθύμιση])

(Οθόνη Εγγραφής χρονοδιακόπτη)



[Εξωτερ. Rec] / [USB HDD Rec] :

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής ή στο USB HDD

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.

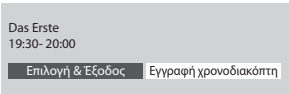
■ Για να ελέγξετε / αλλάξετε / ακυρώσετε το γεγονός προγραμματισμού χρονοδιακόπτη

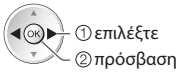
➡ **"Εγγραφή χρονοδιακόπτη" (σελ. 55 - 57)**

■ Για να επιστρέψετε στον Οδηγό Προγράμματος

■ 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] ή [USB HDD Rec] για την εγγραφή από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε το γεγονός της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη.





Σημείωση

- Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη στην Αναλογική λειτουργία.
- Η Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν λειτουργεί κανονικά εάν η τηλεόραση δεν αποκτήσει τα σωστά δεδομένα του χρόνου από το σήμα της τηλεόρασης.
- Δεν μπορεί να επιλεγεί άλλο κανάλι όταν η λειτουργία Εγγραφή χρονοδιακόπτη βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων σε εξωτερικές συσκευές εγγραφής, φροντίστε να κάνετε τις κατάλληλες ρυθμίσεις στη συσκευή εγγραφής που συνδέεται με την τηλεόραση.
  Αν μια συμβατή συσκευή αντιγραφής με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιας τεχνολογίας είναι συνδεδεμένη με τηλεόραση (σελ. 97, 98) και το [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 40) έχουν ολοκληρωθεί, δεν απαιτείται καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής. Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων στο Σκληρό δίσκο USB, μην παραλείψετε να φορμάρετε το Σκληρό δίσκο USB και να τον θέσετε σε κατάσταση προς εγγραφή στο [Ρύθμιση εγγραφής] (σελ. 67).

Προβολή Teletext

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

Τι είναι η λειτουργία FLOF (FASTEXT);

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

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

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

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

Διαθέσιμη σελίδα πάνω / κάτω
(κόκκινο) (πράσινο)

Για να επιλέξετε από τα θεματικά μπλοκ
(μπλε)

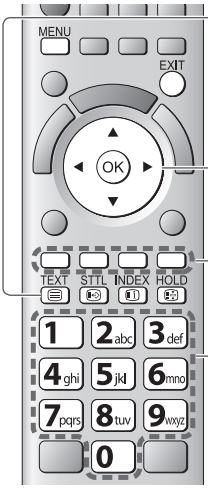
Για να επιλέξετε το επόμενο θέμα εντός του θεματικού μπλοκ
(Μετά από το τελευταίο θέμα, μεταβαίνει στο επόμενο θεματικό μπλοκ.)
(κίτρινο)

Τι είναι η λειτουργία Κατάλογος;

Στη λειτουργία Κατάλογος, υπάρχουν τέσσερις αριθμοί σελίδων διαφορετικού χρώματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Καθένας από αυτούς τους αριθμούς μπορεί να τροποποιηθεί και να αποθηκευτεί στη μνήμη της τηλεόρασης.

➡ **"Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων" (σελ. 26)**

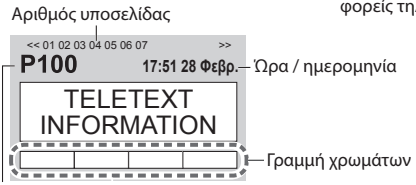
■ Για να αλλάξετε λειτουργία ➡ [Teletext] (σελ. 43)



1 Μεταβείτε στο Teletext

TEXT

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



2 Επιλέξτε τη σελίδα

1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0 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

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

Αποκάλυψη κρυμμένων δεδομένων

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

MENU ➡ (κόκκινο)

- Πιέστε ξανά για να αποκρυφτούν εκ νέου.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Επιστρέψτε στη βασική σελίδα ευρετηρίου

INDEX

ΠΑΓΩΜΑ

Διακόψτε την αυτόματη ενημέρωση

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

HOLD

- Πιέστε ξανά για να συνεχίσετε.

Ανάκληση αγαπημένης σελίδας

Προβάλλετε μια αποθηκευμένη αγαπημένη σελίδα

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

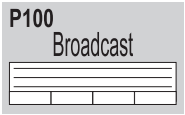
STTL

- Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι "P103".

ΠΛΗΡΗΣ / ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ / ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ

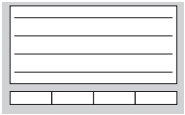
MENU → (πράσινο)

(ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ)



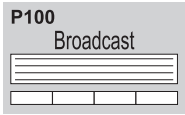
(Μεγεθύνετε το ΠΑΝΩ ήμισυ)

(ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)



(Μεγεθύνετε το ΚΑΤΩ ήμισυ)

Κανονικό (ΠΛΗΡΗΣ)



Προβολή σε πολλαπλό παράθυρο

Παρακολουθήστε TV και Teletext σε δύο παράθυρα ταυτόχρονα

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

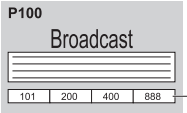
- Οι λειτουργίες είναι εφικτές μόνο στην οθόνη teletext.

Αποθήκευση συχνά προβαλλόμενων σελίδων

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

Κατά την εμφάνιση της σελίδας

(Πλήκτρο με το ανάλογο χρώμα) → OK — πιέστε παρατεταμένα



Ο αριθμός αλλάζει σε λευκό.

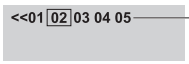
■ Για να αλλάξετε τις αποθηκευμένες σελίδες

Έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να αλλάξετε → Εισάγετε νέο αριθμό σελίδας (1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → OK — πιέστε παρατεταμένα

Προβολή υποσελίδας

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

OK



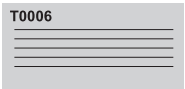
Εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης

- 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.

MENU → (κίτρινο) → Αλλάζει προσωρινά σε οθόνη τηλεόρασης

Εμφανίζεται όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί

(Δεν μπορείτε να αλλάξετε πρόγραμμα.)

→ Προβάλλετε την ενημερωμένη σελίδα (κίτρινο)

- 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, 104 - 106)**

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

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

TV

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. 104).

Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεχθεί αυτόματα

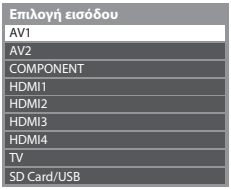
Εκτελέστε τα βήματα 2 και 3

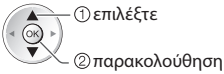
- Ελέγξτε τη διαμόρφωση του εξοπλισμού.

2 Εμφανίστε το μενού επιλογής εισόδου

AV

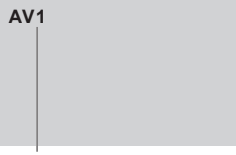
3 Επιλέξτε τη λειτουργία της εισόδου όπου είναι συνδεδεμένος ο εξοπλισμός





- 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 επιλεχθεί η επιθυμητή είσοδος.
- [SD Card/USB] : Μεταβαίνει στο Media Player ➡ **"Χρήση Media Player" (σελ. 71)**
- Μπορείτε να προσδιορίσετε ή να παραλείψετε κάθε λειτουργία εισόδου (εκτός από τη λειτουργία [SD Card/USB]). ➡ **"Ονομασίες εισόδων" (σελ. 60)**
  Οι είσοδοι που παραλείφθηκαν δεν θα εμφανιστούν όταν πιέσετε το πλήκτρο AV.

4 Προβολή



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.

DVD/VCR TV	**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 την Εγγραφή USB HDD, το Media Player ή το VIERA Link ➡ **"Συσκευή εγγραφής USB HDD" (σελ. 69)** ➡ **"Media Player" (σελ. 79, 81)** ➡ **"Έλεγχος VIERA Link" (σελ. 101)**
⏻	**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
II / I▶	**Παύση** Παύση / Συνέχιση DVD Πιέστε παρατεταμένα για αναπαραγωγή με αργή ταχύτητα
PROGRAMME ∨ ∧	**Κανάλι πάνω / κάτω** Επιλογή καναλιού
REC ●	**Εγγραφή** Αρχίστε την εγγραφή

Τρόπος αλλαγής του κωδικού για τον τύπο του εξοπλισμού

Κάθε τύπος εξοπλισμού Panasonic έχει το δικό του κωδικό τηλεχειρισμού.
Παρακαλούμε να αλλάξετε τον κωδικό ανάλογα με τον εξοπλισμό που θέλετε να θέσετε σε λειτουργία.

1 Ορίστε την κατάσταση σε "DVD/VCR"

DVD/VCR TV

2 Πιέστε παρατεταμένα ⏻ κατά τη διάρκεια των ακόλουθων λειτουργιών

Εισάγετε τον κατάλληλο κωδικό, ανατρέξτε στον πίνακα παρακάτω

1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0 ➡ 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.

Προβολή εικόνων 3D

Μπορείτε να απολαύσετε την παρακολούθηση εικόνων 3D με περιεχόμενο ή προγράμματα που αντιστοιχούν στο εφφέ 3D φορώντας τα Γυαλιά 3D. ➡ **"Προαιρετικά αξεσουάρ" (σελ. 6)**

Η τηλεόραση αυτή υποστηρίζει τις μορφές 3D [Frame Sequential]*1, [Δίπλα-Δίπλα]*2 και [Πάνω και Κάτω]*3.

*1 : Μορφή 3D όπου οι εικόνες για το αριστερό και δεξί μάτι καταγράφονται σε ποιότητα υψηλής ευκρίνειας και αναπαράγονται εναλλάξ.

*2, *3 : Άλλες διαθέσιμες μορφές 3D

- Πώς να παρακολουθήσετε εικόνες 3D ➡ **(σελ. 30)**

Προσοχή

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

Προβολή περιεχομένου 3D

- Μη χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D αν έχετε ιστορικό υπερευαισθησίας στο φως, προβλήματα καρδιάς ή αν έχετε άλλες υπάρχουσες ιατρικές παθήσεις.
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε αμέσως τα Γυαλιά 3D, αν νιώθετε κουρασμένοι, αν δεν νιώθετε καλά ή αν αισθανθείτε οποιαδήποτε άλλη ενόχληση.
- Όταν ρυθμίζετε το εφφέ χρησιμοποιώντας την επιλογή [Ρύθμιση 3D], λάβετε υπόψη ότι η θέαση των εικόνων 3D διαφέρει μεταξύ διαφορετικών ατόμων.
- Κάντε ένα διάλειμμα μετά από την παρακολούθηση μιας ταινίας 3D.
- Κάντε ένα διάλειμμα 30 - 60 λεπτών μετά από την παρακολούθηση περιεχομένου 3D σε διαδραστικές συσκευές όπως παιχνίδια ή υπολογιστές 3D.
- Προσέξτε να μη χτυπήστε την οθόνη της τηλεόρασης ή άλλα άτομα κατά λάθος Όταν χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D, η απόσταση μεταξύ του χρήστη και της οθόνης μπορεί να υπολογιστεί εσφαλμένα.
- Τα Γυαλιά 3D πρέπει να φοριούνται μόνο κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.
- Αν δεν κοιτάτε προς την οθόνη της τηλεόρασης για λίγο κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D, τα Γυαλιά 3D μπορεί να απενεργοποιηθούν αυτόματα.
- Αν έχετε προβλήματα όρασης (μυωπία /πρεσβυωπία, αστιγματισμό, διαφορά όρασης στο αριστερό και δεξί μάτι), φροντίστε να διορθώσετε την όρασή σας πριν χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D.
- Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D αν βλέπετε καθαρά διπλές εικόνες ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D.
- Μη χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D σε απόσταση μικρότερη από την προτεινόμενη απόσταση.
  Η προτεινόμενη απόσταση παρακολούθησης είναι τουλάχιστον 3 φορές το ύψος της εικόνας.
  TX-P42GT30E: 1.6 m ή περισσότερο /
  TX-P46GT30E: 1.7 m ή περισσότερο /
  TX-P50GT30E: 1,9 m ή περισσότερο
  Όταν το πάνω και κάτω μέρος της οθόνης είναι μαύρο, όπως για παράδειγμα στις ταινίες, παρακολουθήστε την οθόνη από απόσταση τουλάχιστον 3 φορές πιο μακριά από το ύψος της εικόνας. (Η απόσταση αυτή είναι πιο κοντά από την παραπάνω συνιστώμενη τιμή.)

Χρήση των Γυαλιών 3D

- Προσέξτε ιδιαίτερα όταν παιδιά χρησιμοποιούν τα Γυαλιά 3D.
  Τα Γυαλιά 3D δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται από παιδιά ηλικίας μικρότερης από 5 - 6 ετών, ως κατευθυντήρια γραμμή. Όλα τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται από γονείς ή κηδεμόνες οι οποίοι πρέπει να εξασφαλίζουν την ασφάλεια και την υγεία τους καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης των Γυαλιών 3D.
- Πριν χρησιμοποιήσετε τα Γυαλιά 3D, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εύθραυστα αντικείμενα γύρω από το χρήστη για την αποφυγή τυχόν τυχαίας ζημιάς ή τραυματισμού.
- Αφαιρέστε τα Γυαλιά 3D πριν μετακινηθείτε στο χώρο για να αποφύγετε τυχόν πτώση ή τραυματισμό.
- Φυλάσσετε πάντα τα Γυαλιά 3D στη θήκη που παρέχεται με τα Γυαλιά 3D όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.
- Χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.
- Μη χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην τα χρησιμοποιείτε αν τα Γυαλιά 3D έχουν υποστεί φυσική ζημία.
- Μη χρησιμοποιείτε καμία συσκευή που εκπέμπει σήματα υπέρυθρων κοντά στα Γυαλιά 3D, καθώς μπορεί να προκληθεί εσφαλμένη λειτουργία των Γυαλιών 3D.
- Μη χρησιμοποιείτε συσκευές (όπως κινητά τηλέφωνα ή προσωπικούς πομποδέκτες) που εκπέμπουν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά κύματα κοντά στα Γυαλιά 3D, καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία των Γυαλιών 3D.
- Μην εκθέτετε το τμήμα δέκτη υπερύθρων σε ισχυρό φως όπως άμεσο ηλιακό φως και φως λαμπτήρων φθορισμού. Η εικόνα 3D ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.
- Διακόψτε τη χρήση των Γυαλιών 3D αμέσως αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία ή βλάβη.
- Διακόψτε τη χρήση των Γυαλιών 3D αμέσως αν εμφανιστεί κοκκινίλα, πόνος ή ερεθισμός του δέρματος γύρω από τη μύτη ή τους κροτάφους.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στα Γυαλιά 3D μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση.

Για την παρακολούθηση εικόνων 3D

Μπορείτε να απολαύσετε τις εικόνες 3D με διάφορους τρόπους.
(Οι υποστηριζόμενες μορφές 3D είναι Frame Sequential, Δίπλα-Δίπλα και Πάνω και Κάτω.)

■ Αναπαραγωγή 3D-συμβατών δίσκων Blu-ray (μορφή Frame Sequential)

- Συνδέστε μια 3D-συμβατή συσκευή αναπαραγωγής μέσω ενός πλήρως ενσύρματου καλωδίου συμβατού με HDMI.
- Εάν η λειτουργία εισόδου δεν επιλεχθεί αυτόματα, επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου που είναι συνδεδεμένη στη συσκευή αναπαραγωγής. (σελ. 27)
- Εάν χρησιμοποιείται μη 3D-συμβατή συσκευή αναπαραγωγής, οι εικόνες θα προβάλλονται σε λειτουργία 2D.

■ Εκπομπές που υποστηρίζουν 3D

- Συμβουλευτείτε τους παρόχους περιεχομένων ή προγραμμάτων για τη διαθεσιμότητα αυτής της υπηρεσίας.

■ Φωτογραφίες 3D και βίντεο 3D που έχουν ληφθεί από 3D-συμβατά προϊόντα της Panasonic.

- Διαθέσιμα στο Media Player (σελ. 73 - 75, 78) και τις υπηρεσίες δικτύου (σελ. 92)

■ Εικόνες 2D που έχουν μετατραπεί σε 3D

Ρυθμίστε στη λειτουργία [2D→3D] στο [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D] (σελ. 31)

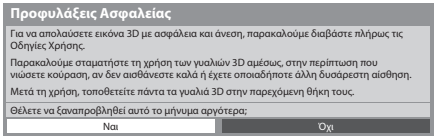
1 Ενεργοποιήστε τα Γυαλιά 3D

2 Φορέστε τα Γυαλιά 3D

3 Παρακολουθήστε τις εικόνες 3D

- Εμφανίζονται προφυλάξεις ασφαλείας όταν παρακολουθείτε για πρώτη φορά την εικόνα 3D. Επιλέξτε [Ναι] ή [Όχι] για να συνεχίσετε να παρακολουθείτε εικόνες 3D.
  Αν επιλέξετε [Ναι], το μήνυμα αυτό θα εμφανιστεί πάλι όταν θα ανοίξετε την επόμενη φορά τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό). Επιλέξτε [Όχι] αν δεν θέλετε να εμφανιστεί πάλι αυτό το μήνυμα.

Παράδειγμα :



4 Απενεργοποιήστε τα Γυαλιά 3D αφού τα χρησιμοποιήσετε

Σημείωση

- Τα Γυαλιά 3D δεν περιλαμβάνονται. Πρέπει να τα αγοράσετε. (σελ. 6)
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιείτε και να φοράτε τα Γυαλιά 3D, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο των Γυαλιών 3D.
- Η εικόνα 3D ή το εφφέ 3D ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα όσο εμφανίζεται η αρχική οθόνη VIERA Connect (σελ. 94) ή όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η Εξωτερ. Rec. της Εγγραφής χρονοδιακόπτη (σελ. 55) / Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση (σελ. 97, 99). Όσον αφορά τα περιεχόμενα της μορφής Frame Sequential και Δίπλα-Δίπλα (Πλήρες), δεν θα εμφανίζονται εικόνες σε αυτές τις συνθήκες.
- Αν το δωμάτιο έχει λαμπτήρες φθορισμού / ρυθμιστές φωτισμού (50 Hz) και νιώθετε ότι το φως τρεμοπαίζει όταν χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D, σβήστε τους λαμπτήρες φθορισμού ή ρυθμίστε το [Ρυθμός ανανέωσης 3D] στο [100Hz] (σελ. 37).
- Το περιεχόμενο 3D δεν θα φαίνεται σωστά αν τα Γυαλιά 3D φοριούνται ανάποδα ή με το μπρος-πίσω.
- Μη φοράτε τα Γυαλιά 3D όταν παρακολουθείτε ο,τιδήποτε άλλο εκτός από εικόνες 3D. Μπορεί να δυσκολεύεστε να δείτε τις οθόνες υγρών κρυστάλλων (όπως οι οθόνες υπολογιστών, ψηφιακά ρολόγια ή αριθμομηχανές, κ.λπ.) ενώ φοράτε τα Γυαλιά 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τα Γυαλιά 3D σαν γυαλιά ηλίου.
- Η αντίληψη των εφφέ 3D ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το άτομο.

Εναλλαγή λειτουργίας 2D - 3D

Μπορείτε εύκολα να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής μεταξύ 2D και 3D χρησιμοποιώντας το κουμπί 3D.

Επιλέξτε τη λειτουργία

① επιλέξτε

② ρυθμίστε

- Η λειτουργία [2D→3D] εμφανίζεται όταν είναι διαθέσιμη αυτή η λειτουργία (βλ. παρακάτω [2D→3D]).

[3D] / [2D] / [2D→3D] :

Εμφανίζει την κατάλληλη εικόνα που θέλετε χωρίς την επιλογή της μορφής 3D

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά ανάλογα με τη μορφή της εικόνας πηγής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε χειροκίνητα την κατάλληλη μορφή 3D.

■ Για την χειροκίνητη αλλαγή της μορφής 3D

Όταν η εικόνα δεν έχει αλλάξει σωστά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία [3D], [2D] ή [2D→3D], χρησιμοποιήστε αυτήν τη χειροκίνητη ρύθμιση.

Κατά τη διάρκεια της παραπάνω λειτουργίας

(κόκκινο)

Επιλέξτε τη λειτουργία

① επιλέξτε

② ρυθμίστε

[Πρωτότυπο] :

Εμφανίζει την εικόνα πηγής όπως είναι

- Χρησιμοποιήστε την για να προσδιορίσετε τον τύπο μορφής της εικόνας πηγής.
  ➡ **"Πίνακας εικόνων που μπορούν να προβληθούν για κάθε [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D (Χειροκίνητη)] και η μορφή εικόνας πηγής" (σελ. 32)**

[Frame Sequential - 3D] / [Frame Sequential - 2D] / [Δίπλα-Δίπλα - 3D] / [Δίπλα-Δίπλα - 2D] / [Πάνω και Κάτω - 3D] / [Πάνω και Κάτω - 2D] :

Εμφανίζει τη λειτουργία που επιλέγετε

- Δεν ισχύει στην Αναλογική και AV λειτουργία

[2D→3D] :

Μετατρέπει εικόνες 2D σε 3D

- Για DVB, Αναλογική, AV, Component, HDMI, Media Player και λειτουργίες υπηρεσιών δικτύου.
- Οι ενδείξεις στην οθόνη εμφανίζονται επίσης σε 3D σε αυτήν τη λειτουργία.
- Παρακαλώ σημειώστε ότι οι εικόνες 3D εμφανίζονται λίγο διαφορετικές από τις πρωτότυπες.
- Η χρήση αυτής της λειτουργίας για κερδοσκοπικούς σκοπούς, ή η δημόσια προβολή εικόνων που έχουν μετατραπεί από 2D σε 3D σε μέρη όπως καταστήματα ή ξενοδοχεία, κ.λπ. μπορεί να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύονται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Πίνακας εικόνων που μπορούν να προβληθούν για κάθε [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D (Χειροκίνητη)] και η μορφή εικόνας πηγής

Αν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να επιλέξετε τη σωστή λειτουργία 3D.

[Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D] / Μορφή εικόνας πηγής	[Πρωτότυπο]	[Frame Sequential - 3D]	[Δίπλα-Δίπλα - 3D]	[Πάνω και Κάτω - 3D]	[2D→3D]
Frame Sequential		Κανονικό 3D*1			
Δίπλα-Δίπλα (Πλήρες)			Κανονικό 3D*1		
Δίπλα-Δίπλα			Κανονικό 3D*1		
Πάνω και Κάτω				Κανονικό 3D*1	
Κανονική μορφή (2D)					Κανονικό 3D

*1 : Κατά την επιλογή [Frame Sequential - 2D], [Δίπλα-Δίπλα - 2D] ή [Πάνω και Κάτω - 2D], οι εικόνες θα εμφανίζονται χωρίς το εφφέ 3D.

● Ανάλογα με τη συσκευή αναπαραγωγής ή τις εκπομπές, η εικόνα μπορεί να διαφέρει από τις παραπάνω εικόνες.

Ρυθμίσεις 3D

Αν οι εικόνες 3D δεν εμφανίζονται σωστά ή φαίνονται ασυνήθιστες, προσαρμόστε και ρυθμίστε τις ρυθμίσεις 3D.

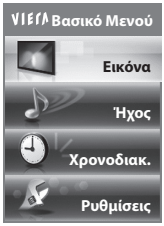
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

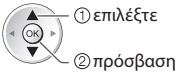
EXIT

1 **Εμφανίστε το μενού**

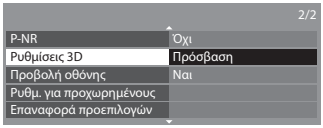
MENU

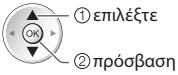
2 **Επιλέξτε [Εικόνα]**



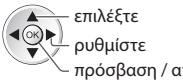


3 **Επιλέξτε [Ρυθμίσεις 3D]**





4 **Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες και ρυθμίστε**



Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Βάθος 2D→3D	Επιλέξτε ένα επίπεδο βάθους εικόνας 3D για την προβολή των εικόνων 2D που έχουν μετατραπεί **[Ελάχιστο] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]**
Ρύθμιση 3D	Ρύθμιση του εφέ 3D (εκτός στη λειτουργία [2D→3D]) **[Όχι] / [Ναι]** ● Ρυθμίστε σε [Ναι] για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση [Εφφέ]. ● Κατά τη ρύθμιση σε [Ναι], εμφανίζεται ένα μήνυμα προφύλαξης ασφαλείας. Διαβάστε το προσεκτικά και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί BACK/RETURN για να μεταβείτε στη ρύθμιση [Εφφέ]. **[Εφφέ] :** Προσαρμόστε το βάθος 3D ανάλογα με τα περιεχόμενα ή τις προτιμήσεις σας.
Ακολουθία εικόνας	Επιλέξετε [Αντίστροφα] αν νιώθετε ότι η αίσθηση του βάθους είναι ασυνήθιστη (εκτός στη λειτουργία [2D→3D]) **[Κανονική] / [Αντίστροφα]**
Εξομάλυνση περιγραμμ.	Ρυθμίστε στο [Ναι] αν νιώθετε ότι τα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας δεν είναι αρκετά ομαλά (εκτός από τη λειτουργία [2D→3D]) **[Όχι] / [Ναι]**
Ανίχνευση 3D	Εντοπίζει αυτόματα τα σήματα της μορφής 3D / οι εικόνες μπορούν να μετατραπούν σε 3D και προβάλει την επιλεγόμενη λειτουργία **[Όχι] / [Ναι] / [Ναι (Προηγμένο)]** **[Ναι (Προηγμένο)] :** Εντοπίζει αυτόματα τα σήματα της μορφής 3D και οι εικόνες μπορούν να μετατραπούν σε 3D **[Ναι] :** Εντοπίζει τα σήματα της μορφής 3D
Μήνυμα σήματος 3D	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται σήμα μορφής 3D **[Όχι] / [Ναι]** ● Για DVB, Component και HDMI ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν το [Ανίχνευση 3D] έχει ρυθμιστεί στα [Ναι (Προηγμένο)].
Προφυλάξεις Ασφαλείας	Εμφανίζει τις προφυλάξεις για την παρακολούθηση εικόνων 3D.

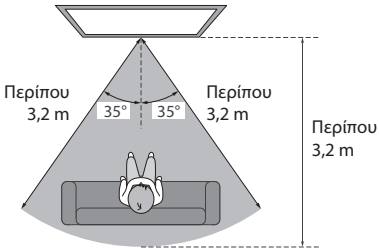
Σημείωση

● Το [Ρύθμιση 3D] και [Ακολουθία εικόνας] δεν αποθηκεύονται κατά την αλλαγή της λειτουργίας εισόδου ή του καναλιού.

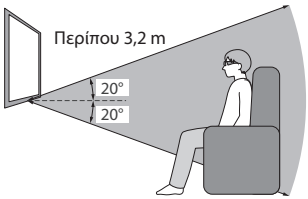
Διαθέσιμο εύρος για τα Γυαλιά 3D

Αν τα Γυαλιά 3D βρεθούν εκτός της περιοχής κάλυψης για περίπου 5 λεπτά, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.

: Περιοχή κάλυψης για τη χρήση των Γυαλιών 3D



Άποψη από πάνω



Όψη από το πλάι

Σημείωση

● Δεν μπορείτε να παρακολουθήσετε τις εικόνες 3D με τα Γυαλιά 3D πολύ μακριά από την τηλεόραση, λόγω της δυσκολίας λήψης των υπέρυθρων σημάτων από την τηλεόραση.
● Το εύρος μπορεί να μειωθεί ανάλογα με τα εμπόδια μεταξύ των αισθητήρων υπέρυθρων στην τηλεόραση και τα Γυαλιά 3D, της σκόνης στους αισθητήρες υπέρυθρων ή του γύρω περιβάλλοντος.
● Αν δεν κοιτάτε προς την οθόνη της τηλεόρασης για λίγο κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D, τα Γυαλιά 3D μπορεί να απενεργοποιηθούν αυτόματα ακόμη και αν βρίσκονται στην περιοχή κάλυψης.

Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS

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

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT ή VIERA TOOLS

1 Εμφανίζει εικονίδια του χαρακτηριστικού

VIERA TOOLS

2 Επιλέγει χαρακτηριστικό

■ Ακολουθεί τις λειτουργίες κάθε χαρακτηριστικού

[Έλεγχος VIERA Link]
➡ **"Έλεγχος VIERA Link" (σελ. 101)**

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

[Photo]*
➡ **"Λειτουργία Φωτογραφίας" (σελ. 73)**

[Video]*
➡ **"Λειτουργία Βίντεο" (σελ. 78)**

[Εγγραφές TV]*
➡ **"Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης" (σελ. 80)**

[Μουσική]*
➡ **"Λειτουργία μουσικής" (σελ. 82)**

[VIERA Connect]
➡ **"VIERA Connect" (σελ. 17, 94)**

[Media Server]*
➡ **"Χρησιμοποιώντας χαρακτηριστικά DLNA®" (σελ. 91)**

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

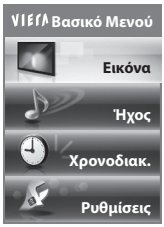
1 Εμφανίστε το μενού

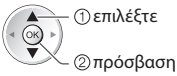
MENU

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

2 Επιλέξτε το μενού

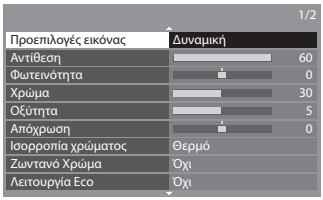
Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]

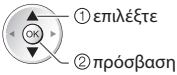




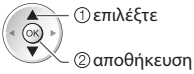
3 Επιλέξτε το στοιχείο

Παράδειγμα : [Μενού εικόνας]

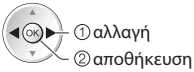




■ Επιλέξτε από διάφορες εναλλακτικές επιλογές



■ Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας τη γραμμή ολίσθησης

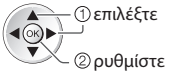


■ Μεταβείτε στην επόμενη οθόνη

■ Εισάγετε χαρακτήρες μέσω του μενού ελεύθερης εισαγωγής

Μπορείτε να εισάγετε ονόματα και αριθμούς ελεύθερα για ορισμένα στοιχεία.

Ορίστε τους χαρακτήρες έναν προς έναν



Αποθηκεύστε

- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
  ➡ **"Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 113)**

■ Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις

- Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις εικόνας
  ➡ **[Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Εικόνας (σελ. 38)**
- Για να επαναφέρετε μόνο τις ρυθμίσεις ήχου
  ➡ **[Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Ήχου (σελ. 40)**
- Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις
  ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] στο Μενού Ρυθμίσεων (σελ. 44)**

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV οποιαδήποτε στιγμή

EXIT

■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

BACK/
RETURN

■ Για να αλλάξετε τις σελίδες μενού

Λίστα Μενού

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	**Προεπιλογές εικόνας**	Βασική λειτουργία εικόνας **[Δυναμική] / [Κανονική] / [Cinema] / [THX (True Cinema)] / [Λειτουργία Game] / [Photo] / [Επαγγελματικό1] / [Επαγγελματικό2]** 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. ● Καθορίστε για κάθε σήμα εισόδου. **[Δυναμική] :** Παρέχει βελτιωμένη αντίθεση και οξύτητα εικόνας κατά την προβολή σε φωτεινό δωμάτιο. **[Κανονική] :** Συνιστάται για προβολή υπό κανονικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος δωματίου. **[Cinema] :** Για να παρακολουθείτε ταινίες σε ένα σκοτεινό δωμάτιο με βελτιωμένη επίδοση αντίθεσης, ασπρόμαυρη και έγχρωμη αναπαραγωγή **[THX (True Cinema)] :** Αναπαράγει ακριβώς την αρχική ποιότητα της εικόνας χωρίς την οποιαδήποτε αναθεώρηση. Συνιστάται για την αναπαραγωγή του δίσκου THX (δίσκος με το λογότυπο [THX]) Η λειτουργία THX χρησιμοποιείται για την αναπαράσταση των ρυθμίσεων εικόνας που χρησιμοποιούνται από τους επαγγελματίες κινηματογραφιστές, αναπαράγοντας πιστά την ποιότητα εικόνας των πιστοποιημένων THX ταινιών. ● Οι πιστοποιημένες THX ταινίες διαθέτουν το λογότυπο [THX] πάνω στο δίσκο. ● Το True Cinema] εμφανίζεται αντί του [THX] στη λειτουργία του Media Player και των λειτουργιών παροχής υπηρεσιών δικτύου. **[Λειτουργία Game] :** Σήμα γρήγορης ανταπόκρισης ειδικά για την παροχή κατάλληλων εικόνων για παιχνίδια ● Δεν ισχύει για λειτουργία TV ● Στο άνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορεί να εμφανιστεί μια συνεχόμενη καταγραφή του χρόνου κατά τον οποίο χρησιμοποιείται η λειτουργία Παιχνιδιού. ➡ [Διάρκεια παιχνιδιού] (σελ. 43) **[Photo] :** Ορίστε το [Εφφέ slide φιλμ] σε [Ναι] για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη ποιότητα εικόνας για φωτογραφίες ● Για λειτουργίες εισόδου HDMI, Media Player και υπηρεσίας δικτύου **[Επαγγελματικό1 / 2]:** Σας επιτρέπει να επιλέξετε τις επαγγελματικές ρυθμίσεις εικόνας στην επιλογή [Ρυθμ. για προχωρημένους], [Κλείδωμα Ρυθμίσεων] και [Αντιγραφή Ρυθμίσεων] ➡ (σελ. 64) ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή [Προηγμένο(isfccc)] στο Μενού Ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί σε [Ναι]. ● Δεν ισχύει στο VIERA Connect ● Αν ο πιστοποιημένος επαγγελματίας αντιπρόσωπος ρυθμίσει αυτές τις λειτουργίες, οι επιλογές [Επαγγελματικό1] και [Επαγγελματικό2] μπορεί να εμφανίζονται ως [isf Ημέρα] και [isf Νύκτα].
	Αντίθεση, Φωτεινότητα, Χρώμα, Οξύτητα	Αυξάνει ή μειώνει τα επίπεδα των συγκεκριμένων επιλογών σύμφωνα με τις προσωπικές προτιμήσεις σας
	Απόχρωση	Με μια πηγή σήματος NTSC συνδεδεμένη στην τηλεόραση, η απόχρωση της εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ταιριάζει στο γούστο σας ● Για λήψη σήματος NTSC μόνο
	Ισορροπία χρώματος	Σας επιτρέπει να καθορίσετε το συνολικό χρωματικό τόνο της εικόνας **[Ψυχρό] / [Κανονική] / [Θερμό]** ● Δεν ισχύει όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [THX] ([True Cinema]), [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2].
	Ζωντανό Χρώμα	Ρυθμίζει αυτόματα τα χρώματα, ώστε να είναι πιο ζωηρά **[Όχι] / [Ναι]** ● Δεν ισχύει όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο σε [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2].
	Remaster χρώματος	Εμφανίζει τις ζωντανές εικόνες με διευρυμένη γκάμα χρωμάτων **[Όχι] / [Ναι] / [Αυτόματα]** ● Για τη λειτουργία εισόδου HDMI ή για περιεχόμενα βίντεο στο Media Player (σελ. 78) ● Δεν ισχύει όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ρυθμισμένο στο [THX] ([True Cinema]) ή [Photo]. ● Ρυθμίστε στο [Αυτόματα] για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία αποτελεσματικά.

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	**Εφφέ slide φιλμ**		ξασφαλίζει το εφέ εικόνας όπως την αντιστροφή ταινίας **[Όχι] / [Ναι]** ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Προεπιλογές εικόνας] έχει ρυθμιστεί στο [Photo].
	Λειτουργία Eco		Λειτουργία Ελέγχου Αυτόματης Φωτεινότητας Επιλέγει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος **[Όχι] / [Ναι]**
	P-NR		Μείωση θορύβου εικόνας Μειώνει αυτόματα τον ανεπιθύμητο θόρυβο εικόνας και το θόρυβο σπινθηρισμού στα περιγεγραμμένα μέρη μιας εικόνας **[Όχι] / [Ελάχιστο] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]**
	3D-COMB		Κάνει στατικές ή αργά κινούμενες εικόνες να φαίνονται περισσότερο ζωντανές **[Όχι] / [Ναι]** ● Περιστασιακά, ενδέχεται να παρατηρήσετε το φαινόμενο μουαρέ 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 3D, RGB, Component, HDMI και Media Player
	Ρυθμίσεις 3D		Προσαρμόζει και ρυθμίζει για την προβολή εικόνων 3D (σελ. 32)
	Προβολή οθόνης		Απενεργοποιεί την οθόνη όταν επιλέγετε [Όχι] **[Όχι] / [Ναι]** ● Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή. ● Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί Αναμονής) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. ● Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας όταν ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε την οθόνη της τηλεόρασης.
	Ρυθμ. για προχωρημένους	**Intelligent Frame Creation**	Εξισορροπεί αυτόματα την τιμή πλαισίου εικόνας και αφαιρεί τις τρανταζόμενες κινήσεις για να κάνει τις εικόνες ομαλές **[Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]** ● 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 παροχής υπηρεσιών δικτύου.
		24p Smooth Film	Εξισορροπεί αυτόματα την τιμή πλαισίου εικόνας για να κάνει ομαλές τις εικόνες βίντεο πηγής 24p **[Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]** ● 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 παροχής υπηρεσιών δικτύου.
		Ρυθμός ανανέωσης 3D	Μειώνει τους θορύβους τρεμοπαίγματος και σπινθηρισμού των εικόνων 3D **[Αυτόματα] / [100Hz]**
		Ανίχν. υλικού από φιλμ	Κάνει αυτόματα καθαρές τις εικόνες βίντεο από πηγή ταινίας **[Όχι] / [Ναι]** ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη για το διεμπλεκόμενο σήμα (εκτός όταν το [Προεπιλογές εικόνας] είναι ορισμένο στο [Λειτουργία Game]).
		Βελτιωτής Ευκρίνειας	Ενισχύει την ανάλυση της εικόνας για να κάνει την εικόνα πιο ευκρινή **[Όχι] / [Μεσαίο] / [Μέγιστο]** ● 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 υπηρεσιών δικτύου
		Πλαϊνό panel	Αυξάνει τη φωτεινότητα του πλάγιου πλαισίου οθόνης **[Όχι] / [Χαμηλή] / [Μεσαίο] / [Υψηλή]** ● συνιστώμενη ρύθμιση είναι [Υψηλή] ώστε να αποτρέπεται το φαινόμενο "αποτύπωσης ίχνους εικόνας".

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Ρύθμ. για μεγάλη οθόνη	**Overscan 16:9**	Επιλέγει την περιοχή της οθόνης όπου εμφανίζεται η εικόνα **[Όχι] / [Ναι]** **[Ναι] :** Μεγέθυνση της εικόνας ώστε να καλύπτεται το άκρο της εικόνας. **[Όχι] :** Εμφάνιση της εικόνας στο αρχικό της μέγεθος. ● Ρυθμίστε σε [Ναι], εάν παράγεται θόρυβος στο άκρο της οθόνης. ● 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	Επιλέγει προαιρετικό σύστημα χρώματος βάσει των σημάτων βίντεο σε λειτουργία AV **[Αυτόματα] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]**
		Ρύθμιση Εισόδου DVI	Αλλάζει χειροκίνητα το επίπεδο του μαύρου της εικόνας για τη λειτουργία εισόδου HDMI με το σήμα εισόδου DVI **[Κανονική] / [Πλήρης]** ● 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 είσοδος HDMI με το σήμα εισόδου DVI μόνο
		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. ● Οι λειτουργίες Μουσική και Ομιλία χρησιμοποιούν την τεχνολογία ισοστάθμισης CONEQ™ για τη βελτίωση της ποιότητας του ήχου. Το CONEQ ισοσταθμίζει την απόκριση συχνότητας ακουστικής ισχύος και διορθώνει τα σφάλματα ευθυγράμμισης χρόνου και φάσης ενός συστήματος ηχείων. Τα ηχεία με CONEQ ενεργούν ως σχεδόν τέλειοι ηλεκτροακουστικοί μορφοτροπείς αποδίδοντας πιστά τον πρωτότυπο ήχο με την υψηλότερη μουσικότητα και ευκρίνεια. ● 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] (σελ. 39)
	Μπάσα		Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή χαμηλότερου, βαθύτερου ήχου
	Πρίμα		Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο, ώστε να μεγιστοποιείται ή να ελαχιστοποιείται η παραγωγή οξύτερου, υψηλότερου ήχου

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**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.
	Ισορροπία Ηχείων	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης στο δεξιό και αριστερό ηχείο
	Ένταση ακουστικών	Ρυθμίζει την ένταση των ακουστικών
	Surround	Ρυθμίσεις περιβάλλοντος ήχου **[Όχι] / [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 **[Όχι] / [Ναι]**
	Διόρθωση έντασης	Ρυθμίζει την ένταση μεμονωμένου καναλιού ή λειτουργίας εισόδου
	Απόσταση ηχείου - τοίχου	Προσαρμόζει τη χαμηλή συχνότητα ήχου **[Άνω των 30cm] / [Έως 30cm]** ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι πάνω από 30 cm, συνιστάται το [Άνω των 30cm]. ● Εάν η απόσταση μεταξύ του πίσω μέρους της τηλεόρασης και του τοίχου είναι μικρότερη από 30 cm, συνιστάται το [Έως 30cm].
	MPX	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 ● Αναλογική λειτουργία μόνο
	Προτίμηση ήχου	Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για ηχητικά κομμάτια **[Αυτόματα] / [Πολλαπλά κανάλια] / [Stereo] / [MPEG]** ● 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. ● 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

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**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. ● Για λειτουργία DVB, περιεχόμενα βίντεο δικτύου (σελ. 92) ή λειτουργία Βίντεο του Media Player (σελ. 78) ● ARC (Κανάλι Επιστροφής Ήχου): Μια λειτουργία εξόδου ψηφιακού ήχου χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI
	Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4	Επιλέξτε ώστε να αντιστοιχεί το σήμα εισόδου **[Ψηφιακή] / [Αναλογική]** (σελ. 111) **[Ψηφιακή] :** Σύνδεση καλωδίου HDMI **[Αναλογική] :** Σύνδεση καλωδίου προσαρμογής HDMI-DVI ● 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 ● 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
Χρονοδιακ.	**Εγγραφή χρονοδιακόπτη**	Ορίζει ένα χρονόμετρο για να σας υπενθυμίσετε να παρακολουθήσετε ή να εγγράψετε προσεχή προγράμματα (σελ. 55) ● Μόνο λειτουργία DVB
	Χρονοδιακόπτ. απενεργ	Ορίζει την ώρα έως ότου 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 καμιά λειτουργία για τα επιλεγμένα χρονικά διαστήματα **[Όχι] / [2] / [4] (ώρες)** ● Η αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη δεν επηρεάζει αυτή τη λειτουργία. ● Η αυτόματη αλλαγή της εισαγωγή με τις συνδεδεμένες συσκευές επηρεάζει αυτή τη λειτουργία και θα επαναφερθεί η καταμέτρηση του χρόνου. ● Το μήνυμα γνωστοποίησης θα εμφανιστεί 3 λεπτά πριν τη μετάβαση στη λειτουργία Αναμονής.
Ρυθμίσεις	**Πλοήγηση Eco**	Ορίζει αυτόματα την τηλεόραση στην πιο κατάλληλη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ● Αν πιέσετε το πλήκτρο OK, τα ακόλουθα στοιχεία θα ρυθμιστούν όπως παρακάτω: [Λειτουργία Eco], [VIERA Link], [Απενεργοπ. συσκευών], [Σε κατάσταση Standby], [Εξοικον. ενέργειας] ➡ [Ναι] [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] ➡ [Χωρίς υπενθύμιση] [Αυτόματη Αναμονή] ➡ [2 ώρες]
	Ρύθμιση εγγραφής	Τυποποιεί το συνδεδεμένο USB HDD και ρυθμίζει την κατάσταση (σελ. 67)
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: **VIERA Link**	Καθορίζει τη χρήση των λειτουργιών VIERA Link **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 98)
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: **Τύπος περιεχομέν. HDMI**	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας σύμφωνα με τον τύπο περιεχομένου από τις συνδεδεμένες συσκευές μέσω καλωδίου HDMI **[Όχι] / [Αυτόματα]** ● 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.
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: **AV1 out**	Επιλέγει το σήμα για να μεταδοθεί από την τηλεόραση στο Q-Link **[TV] / [AV2] / [Monitor]** **[Monitor] :** Εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη ● Δεν είναι εφικτή η εξαγωγή σημάτων Component και HDMI.
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: **Ενεργοπ. Συσκευών**	Ορίζει τη χρήση ενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 97, 98)
	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: **Απενεργοπ. συσκευών**	Ορίζει τη χρήση απενεργοποίησης λειτουργίας Διασύνδεσης **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 97, 98)

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών	**Σε κατάσταση Standby**	Ελέγχει την κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού για να μειώσει την κατανάλωση **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 99) ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [VIERA Link] έχει ρυθμιστεί στο [Ναι] και το [Απενεργοπ. συσκευών] στο [Ναι].
		Έξυπνο Αυτόμ. Standby	Θέτει μη προβεβλημένο ή μη χρησιμοποιημένο συνδεδεμένο εξοπλισμό σε λειτουργία Αναμονής για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας **[Όχι] / [Με υπενθύμιση] / [Χωρίς υπενθύμιση]** (σελ. 99) ● 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 ● Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων του καναλιού DVB-S και DVB-C.
	Κλείδωμα από παιδιά		Κλειδώνει ένα κανάλι / είσοδο AV ώστε να αποτρέπεται η πρόσβαση σε αυτό (σελ. 58)
	Μενού συντονισμού DVB-S	**Επεξεργασία Αγαπημένων**	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-S (σελ. 49)
		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα DVB-S κανάλια ή επεξεργάζεται DVB-S κανάλια (σελ. 50)
		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-S που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 46)
		Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα κανάλια DVB-S (σελ. 51)
		Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-S διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 52)
		Μήνυμα νέου καναλιού	Επιλέγει εάν θα σταλεί μήνυμα ειδοποίησης όταν εντοπίζεται νέο κανάλι DVB-S **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 52)
		Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-S (σελ. 52)
		Σύστημα κεραίας	Ρυθμίζει το σύστημα κεραίας για να χρησιμοποιεί πολλαπλά LNB για να λαμβάνει διαφορετικούς δορυφόρους **[Ένα LNB] / [MiniDiSEqC] / [DiSEqC 1.0] / [Με ένα μόνο καλώδιο]** (σελ. 45) ● Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει DiSEqC Έκδοση 1.0.
		Διαμόρφωση LNB	Επιλέγει τον δορυφόρο για κάθε LNB (σελ. 46)
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. ● Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14).

Μενού	Στοιχείο		Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Μενού συντονισμού DVB-C	**Επεξεργασία Αγαπημένων**	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-C (σελ. 49)
		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα DVB-C κανάλια ή επεξεργάζεται DVB-C κανάλια (σελ. 50)
		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-C που παρέχονται (σελ. 47)
		Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-C (σελ. 51)
		Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-C διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 52)
		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-C **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 52)
		Αντικατάστ. Υπηρεσίας	Ρυθμίστε στο [Ναι] για να μπορέσει ένα μήνυμα να μεταβεί στη διαθέσιμη υπηρεσία (διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες) **[Όχι] / [Ναι]**
		Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-C (σελ. 52)
		Εξασθενητής σήματος	Μειώνει αυτόματα το σήμα DVB-C για να αποφευχθεί η παρεμβολή **[Όχι] / [Ναι]** (σελ. 52)
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. ● Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14).
	Μενού συντονισμού DVB-T	**Επεξεργασία Αγαπημένων**	Δημιουργεί λίστα από αγαπημένα κανάλια DVB-T (σελ. 49)
		Λίστα καναλιών	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται κανάλια DVB-T (σελ. 50)
		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα κανάλια DVB-T που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 48)
		Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει μη αυτόματα τα κανάλια DVB-T (σελ. 51)
		Ενημέρωση λίστας καναλιών	Ενημερώνει τη λίστα με τα κανάλια DVB-T διατηρώντας παράλληλα τις ρυθμίσεις σας (σελ. 52)
		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. 52)
		Κατάσταση σήματος	Ελέγχει την κατάσταση σήματος DVB-T (σελ. 52)
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. ● Για τον χειρισμό, ανατρέξτε στην ενότητα εργασιών "Αυτόματος συντονισμός" κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης (σελ. 13, 14).

Μενού		Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	Μενού αναλογ.συντονισμ.	**Λίστα καναλιών**	Παραλείπει τα ανεπιθύμητα αναλογικά κανάλια ή επεξεργάζεται αναλογικά κανάλια (σελ. 53)
		Αυτόματος Συντονισμός	Ρυθμίζει αυτόματα τα αναλογικά κανάλια που λαμβάνονται στην περιοχή (σελ. 48)
		Χειροκ. Συντονισμός	Ρυθμίζει χειροκίνητα τα αναλογικά κανάλια (σελ. 54)
		Προσθέστε σήμα TV	Προσθέτει την λειτουργία τηλεόρασης ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν παρακάμψετε τις τυχόν λειτουργίες συντονισμού στο [Αυτόματος Συντονισμός] κατά την πρώτη χρήση της τηλεόρασης. ● Για 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 πολυκάναλο 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) ● Για να εμφανίσετε υπότιτλους ➡ (σελ. 19)
		Προτιμόμενο Teletext	Επιλέγει την προτιμώμενη γλώσσα για την υπηρεσία teletext DVB (ανάλογα με το φορέα τηλεοπτικών μεταδόσεων)
	Ρυθμίσεις οθόνης	**Τύπος προτιμ. Υποτίτλων**	Επιλέγει τον προτιμώμενο τύπο υποτίτλων **[Κανονικοί] / [Για προβληματική ακοή]** ● [Για προβληματική ακοή] Το παρέχει βοήθεια στην κατανόηση και απόλαυση υπότιτλων 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]** **[Δυτικές] :** Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τουρκικά, κ.λπ. **[Ανατολικές1] :** Τσεχικά, Αγγλικά, Εσθονικά, Λεττονικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Ουκρανικά, κ.λπ. **[Ανατολικές2] :** Τσεχικά, Ουγγρικά, Λεττονικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, κ.λπ.
		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] :** 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. 60)
		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]** ● Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν είναι επιλεγμένο το [Λειτουργία Game] σε [Προεπιλογές εικόνας] ➡ (σελ. 36)
		Λειτουργία Ραδιοφώνου	Ορίζει το χρονοδιακόπτη για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης όταν επιλέγεται ένας ραδιοφωνικός σταθμός **[Όχι] / [5] / [10] / [15] / [20] (δευτερόλεπτα)** ● Ο ήχος είναι ενεργός ακόμα και αν η οθόνη είναι ανενεργή. ● Πιέστε 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

Μενού	Στοιχείο			Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις	**Είσοδος Κάρτας CI**			Στις χρήσεις συμπεριλαμβάνεται η παρακολούθηση κρυπτογραφημένων καναλιών (σελ. 61)
	Ρύθμιση δικτύου			Ορίζει τη ρύθμιση δικτύου για χρήση στο δικό σας περιβάλλον δικτύου (σελ. 86)
	DivX® VOD			Εμφανίζει κώδικα καταχώρησης DivX VOD (σελ. 109)
	Προηγμένο(isfccc)			Ενεργοποιεί τις ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους **[Όχι] / [Ναι]** ● Ρυθμίστε σε [Ναι] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία [Επαγγελματικό1] και [Επαγγελματικό2] στην επιλογή [Προεπιλογές εικόνας]. ● Ρυθμίστε σε [Ναι] για την προβολή των στοιχείων για προχωρημένους στο Μενού Εικόνας - [Ρυθμ. για προχωρημένους], [Κλείδωμα Ρυθμίσεων] και [Αντιγραφή Ρυθμίσεων]. Εμφανίζεται η επιλογή [Αντιγραφή Ρυθμίσεων] όταν η επιλογή [Προεπιλογές εικόνας] έχει ρυθμιστεί σε [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2]. ● Η επιλογή [isfccc] είναι η ρύθμιση εικόνας για τον πιστοποιημένο επαγγελματία αντιπρόσωπο. Για λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.
	Μενού συστήματος	**Διάταξη πληκτρολ. USB**		Επιλέγει τη γλώσσα που υποστηρίζει το Πληκτρολόγιο USB σας ● Για πληροφορίες όσον αφορά τη χρήση του Πληκτρολογίου USB ➡ (σελ. 112)
		Επαναφορά ρυθμίσεων		Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις, για παράδειγμα, όταν αλλάζετε διεύθυνση (σελ. 62)
		Ενημέρωση Συστήματος		Λαμβάνει νέο λογισμικό στην τηλεόραση (σελ. 63)
		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]** Ρύθμιση σε [TV] για προβολή εικόνας από συντονιστή τηλεόρασης. Ρύθμιση σε [AV] για προβολή εισόδου από εξωτερικό εξοπλισμό συνδεδεμένο σε υποδοχή AV1 ή HDMI1, π.χ. αποκωδικοποιητής. ● Ο εξωτερικός εξοπλισμός πρέπει να είναι αναμμένος και να στέλνε σήμα ελέγχου για να επέλθει αυτόματη ενεργοποίηση.
		Φόρτιση USB σε αναμονή		Καθιστά δυνατή την παροχή ισχύος από την υποδοχή USB στη λειτουργία Αναμονής **[Όχι] / [Ναι]** ● Διαθέσιμη για τη φόρτιση των Γυαλιών 3D (προαιρετικό) ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής.
		Εξοικον. ενέργειας		Μειώνει τη φωτεινότητα της εικόνας για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας **[Όχι] / [Ναι]**
		Ζώνη ώρας		Ρυθμίζει τα δεδομένα ώρας ● Τα δεδομένα της ώρας διορθώνονται βάσει GMT. ● Ρυθμίστε σε [Αυτόματα] για να ρυθμίζεται η ώρα αυτόματα ανάλογα με την περιοχή σας.
		Αλλαγή λίστας καναλιών		Εξάγει / Εισάγει τις ρυθμίσεις για τη λίστα με τα κανάλια DVB-S χρησιμοποιώντας την Κάρτα SD για να μοιραστείτε τις ίδιες ρυθμίσεις με μια VIERA που έχει την ίδια λειτουργία

● Ένα διαφορετικό μενού θα εμφανιστεί όταν το [Προηγμένο(isfccc)] στο Μενού Ρυθμίσεων οριστεί στο [Ναι] ή στη λειτουργία του Media Player ή στις λειτουργίες παροχής υπηρεσιών δικτύου. (σελ. 64, 72 - 83, 91 - 94)
● 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. 58), απαιτείται ο αριθμός PIN.
- Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί ο συντονισμός ➡ **[Χειροκ. Συντονισμός] (σελ. 51, 54)**

Κανάλια DVB-S

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

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

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί

F

2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

3 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης δορυφόρου και τη λειτουργία σάρωσης

(επιλέξτε το στοιχείο)

TV (ρυθμίστε)

AV (αποθηκεύστε)

4 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

F

1 Επιλέξτε DVB-S

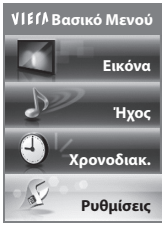
➡ **(σελ. 18)**

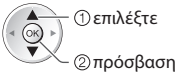
TV

2 Εμφανίστε το μενού

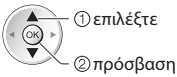
MENU

3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





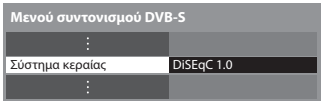
4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-S]

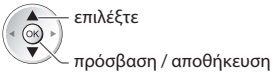


5 Ρυθμίστε [Σύστημα κεραίας] και [Διαμόρφωση LNB]

1 Επιλέξτε [Σύστημα κεραίας] και ορίστε

Μπορείτε να λάβετε διάφορους δορυφόρους αν διαθέτετε σύστημα κεραίας ελέγχου DiSEqC.



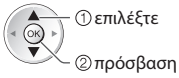


- Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει DiSEqC Έκδοση 1.0.

[Ένα LNB] : συμβατή με μονό LNB
[MiniDiSEqC] : μπορούν να ελεγχθούν μέχρι 2 LNB
[DiSEqC 1.0] : μπορούν να ελεγχθούν μέχρι 4 LNB
[Με ένα μόνο καλώδιο] : Κατά τη χρήση του ρούτερ Μονού Καλωδίου, είναι διαθέσιμες μέχρι 8 συνδέσεις χρήστη.

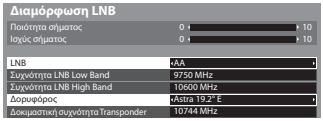
5

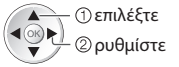
2 Επιλέξτε [Διαμόρφωση LNB]



3 Ρυθμίστε [LNB] και [Δορυφόρος]

Ρυθμίστε πρώτα [LNB], έπειτα ρυθμίστε [Δορυφόρος] για το επιλεγμένο LNB.





[LNB] :
- Εάν ρυθμίστε σε [Ένα LNB]
  ➡ δεν επιλέγεται
- Εάν ρυθμίστε σε [MiniDiSEqC] ή [Με ένα μόνο καλώδιο]
  ➡ επιλέξτε μεταξύ των LNB AA και AB
- Εάν ρυθμίστε σε [DiSEqC 1.0]
  ➡ επιλέξτε μεταξύ των LNB AA, AB, BA και BB

[Δορυφόρος] :
- Επιλέξτε [Κανένας δορυφόρος] αν δεν γνωρίζετε τον συνδεδεμένο δορυφόρο (διαθέσιμος δορυφόρος θα αναζητηθεί στις Αυτόματες Ρυθμίσεις).
- Επιλέξτε [Οριζόμενα από τον χρήστη] για να ρυθμίσετε το [Δοκιμαστική συχνότητα Transponder] χειροκίνητα.
- Αν ρυθμίσετε σε [Με ένα μόνο καλώδιο], απαιτούνται επιπλέον ρυθμίσεις. Ρυθμίστε [Μπάντα χρήστη], [Συχνότητες χρήστη] και [Αριθμός PIN] (ανάλογα το ρούτερ Μονού Καλωδίου που χρησιμοποιείτε).
  Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο του ρούτερ Μονού Καλωδίου.

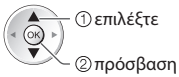
4 Αποθηκεύστε

■ Επιλέξιμοι δορυφόροι και ευθυγράμμιση πιάτου για συντονισμό με τα κανάλια DVB-S :

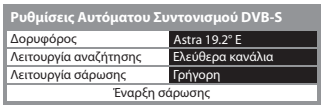
- Express στις 53° Ανατολικά
- Intelsat στις 45° Ανατολικά
- Turksat στις 42° Ανατολικά
- Express στις 40° Ανατολικά
- Hellas στις 39° Ανατολικά
- Eutelsat στις 36° Ανατολικά
- Eurobird στις 33° Ανατολικά
- Astra στις 28,2° Ανατολικά
- Arabsat στις 26° Ανατολικά
- Eurobird στις 25,5° Ανατολικά
- Astra στις 23,5° Ανατολικά
- Eutelsat στις 21,5° Ανατολικά
- Astra στις 19,2° Ανατολικά
- Eutelsat στις 16° Ανατολικά
- Hot Bird στις 13° Ανατολικά
- Eutelsat στις 10° Ανατολικά
- Eurobird στις 9° Ανατολικά
- Eutelsat στις 7° Ανατολικά
- Astra στις 4,8° Ανατολικά
- Thor στις 0,8° Δυτικά / Intelsat στις 1° Δυτικά
- Amos στις 4° Δυτικά
- Atl. Bird στις 5° Δυτικά
- Atl. Bird στις 7° Δυτικά
- Atl. Bird στις 8° Δυτικά
- Atl. Bird στις 12,5° Δυτικά
- Telstar στις 15° Δυτικά
- NSS στις 22° Δυτικά
- Intelsat στις 24,5° Δυτικά
- Hispasat στις 30° Δυτικά

- Για να βεβαιωθείτε ότι ο δορυφορικός σας δίσκος έχει εγκατασταθεί σωστά, παρακαλώ συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πωλητή.
- Παρακαλώ επίσης να συμβουλευτείτε τις εταιρείες αποδοχής δορυφορικού broadcasting για λεπτομέρειες.

6 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]



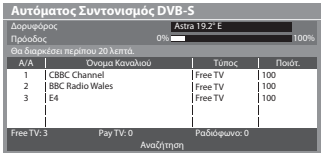
7 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης δορυφόρου και τη λειτουργία σάρωσης



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

- Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης].

8 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 πλαϊνό πλαίσιο της τηλεόρασης (σελ. 10)

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί

F

2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

3 Ρυθμίστε τη λειτουργία αναζήτησης και τη λειτουργία σάρωσης

(επιλέξτε το στοιχείο)

TV (ρυθμίστε)

AV (αποθηκεύστε)

4 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

● Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

F

1 Επιλέξτε DVB-C

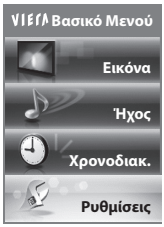
➡ (σελ. 18)

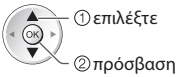
TV

2 Εμφανίστε το μενού

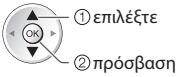
MENU

3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

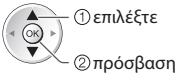




4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-C]

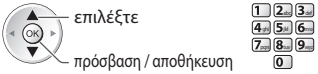


5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]



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
Έναρξη σάρωσης	



● Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης].

● [Λειτουργία σάρωσης]

[Πλήρης] : σαρώνει όλη την εμβέλεια συχνότητας

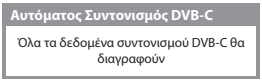
[Γρήγορη] : σαρώνει την κατάλληλη συχνότητα στη χώρα σας

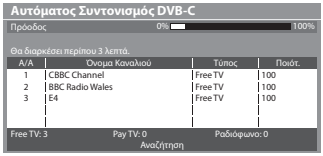
● Ορίστε κανονικά [Συχνότητα], [Symbol Rate] και [ID δικτύου] σε [Αυτόματα].

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.

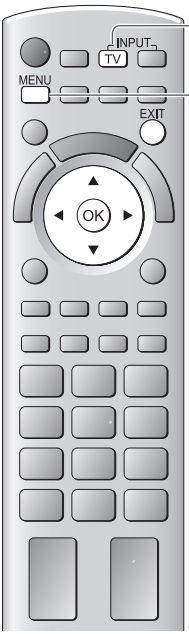
7 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού

(Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)





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



1 Επιλέξτε ή DVB-T ή Αναλογικό

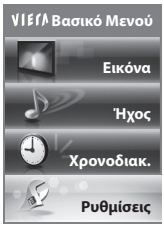
➡ (σελ. 18)

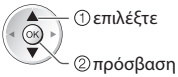
TV

2 Εμφανίστε το μενού

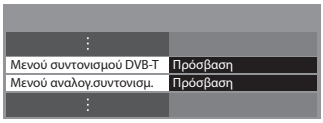
MENU

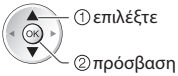
3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





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

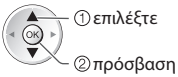




- Το επιλεγμένο στοιχείο εξαρτάται από την επιλεγμένη λειτουργία.

5 Επιλέξτε [Αυτόματος Συντονισμός]

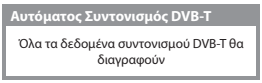
Παράδειγμα :



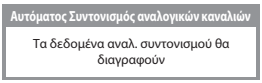
6 Έναρξη Αυτόματου Συντονισμού

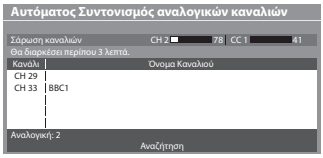
(Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται αυτόματα)

DVB-T:



Αναλογική :





- 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.

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

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

1 Πατήστε επανειλημμένα μέχρι [Αυτόματος Συντονισμός] να εμφανιστεί

F

2 Πρόσβαση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

3 Εκκίνηση [Αυτόματος Συντονισμός]

TV

- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

F

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (DVB)

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

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε DVB-S, DVB-C ή DVB-T

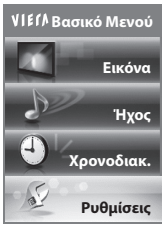
➡ **(σελ. 18)**

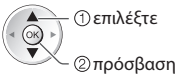
TV

2 Εμφανίστε το μενού

MENU

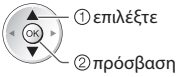
3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





4 Επιλέξτε [Μενού συντονισμού DVB-S], [Μενού συντονισμού DVB-C] ή [Μενού συντονισμού DVB-T]

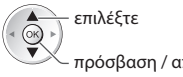
⋮	
Μενού συντονισμού DVB-S	Πρόσβαση
Μενού συντονισμού DVB-C	Πρόσβαση
Μενού συντονισμού DVB-T	Πρόσβαση
⋮	



- 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



- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).
- [Αυτόματος Συντονισμός] ➡ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 45 - 48)**

Λίστα αγαπημένων καναλιών DVB [Επεξεργασία Αγαπημένων]

Δημιουργήστε λίστες αγαπημένων σας καναλιών από διαφόρους 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 (🔑 : Κωδικοποιημένο κανάλι)

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά

(κόκκινο)

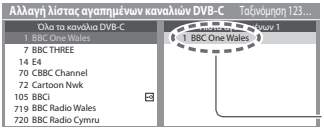
- Για εμφάνιση άλλων Αγαπημένων

(πράσινο)

- Για να αλλάξετε την κατηγορία

(μπλε)

2 Προσθέστε το στη λίστα Αγαπημένα



Προστέθηκε ένα κανάλι

- Για να προσθέσετε αμέσως συνεχόμενες ομάδες καναλιών στη λίστα

(κίτρινο) → ① σχηματίστε την ομάδα ② προσθήκη

- Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα

(κίτρινο) → (πράσινο)

■ Για επεξεργασία της λίστας Αγαπημένων

Ενώ ο κέρσορας είναι στο πεδίο των Αγαπημένων για επεξεργασία

- Για να μετακινήσετε το κανάλι

(πράσινο) → Επιλέξτε τη νέα θέση (ή 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → Αποθηκεύστε (πράσινο)

- Για να διαγράψετε το κανάλι

- Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια

(κίτρινο)

- Για να ονομάσετε τα Αγαπημένα

(κόκκινο) → Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες) → ① επιλέξτε ② ρυθμίστε → Αποθηκεύστε (BACK/RETURN)

- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα

➡ **"Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 113)**

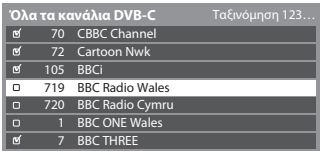
3 Αποθηκεύστε

BACK/RETURN → (OK)

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

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

Επιλέξτε κανάλι και αποκαλύψτε / αποκρύψτε το



① επιλέξτε
② [Ανάδειξη] / [Απόκρυψη]

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

- Για αποκάλυψη όλων των καναλιών

(κίτρινο)

■ Για να ταξινομήσετε τη λίστα καναλιών

- Για ταξινόμηση των ονομάτων καναλιών σε αλφαβητική σειρά

(κόκκινο)

- Για να αλλάξετε την κατηγορία

(μπλε)

■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

- Για να ανταλλάξετε τη θέση καναλιού (εάν διατίθεται)

(πράσινο) → Εισάγει το νέο αριθμό θέσης (1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → Αποθηκεύστε (πράσινο)

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

(πράσινο) → Επιλέξτε τη νέα θέση (ή 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0) → Αποθηκεύστε (πράσινο)

Θέση καναλιού

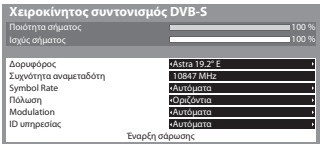
Ρυθμίστε το κανάλι DVB χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

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

- Τυχόν νέα εντοπιζόμενα κανάλια θα προστεθούν στη Λίστα καναλιών.

DVB-S :

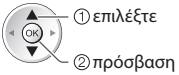
1 Ρυθμίστε τον δορυφόρο



- Παρακαλώ συμβουλευτείτε για τη ρύθμιση τις εταιρείες εκπομπής του λαμβανόμενου δορυφόρου.

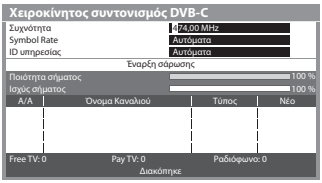
2 Ρυθμίστε [Συχνότητα αναμεταδότη], [Symbol Rate], [Πόλωση], [Modulation] και [ID υπηρεσίας]

3 Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης]



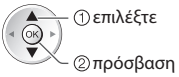
DVB-C :

1 Εισάγετε τη συχνότητα



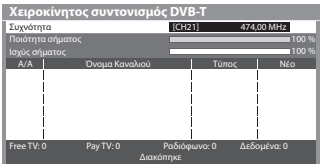
- Ορίστε κανονικά [Symbol Rate] και [ID υπηρεσίας] σε [Αυτόματα].

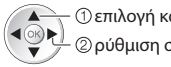
2 Επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης]



DVB-T:

1 Προσαρμόστε συχνότητα για κάθε κανάλι



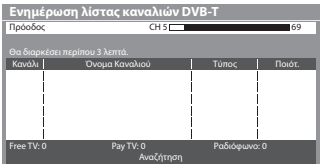


- Επιλέξτε το σημείο όπου το επίπεδο [Ποιότητα σήματος] είναι το μέγιστο.

2 Αναζήτηση

Αυτόματη ενημέρωση καναλιού DVB [Ενημέρωση λίστας καναλιών]

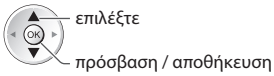
Μπορείτε να προσθέσετε νέα κανάλια, να διαγράψετε κανάλια που έχουν αφαιρεθεί, να ενημερώσετε ονόματα και θέσεις καναλιών αυτόματα στη Λίστα καναλιών.



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

- Για να κάνετε ενημέρωση στα κανάλια DVB-S, στον δορυφόρο, στην επιλογή αναζήτησης και στην επιλογή σάρωσης απαιτούνται ρυθμίσεις πριν την ενημέρωση.

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



- Μετά από τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Έναρξη σάρωσης].

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].

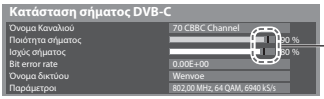
Έλεγχος σήματος DVB [Κατάσταση σήματος]

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, το καλώδιο ή το Δορυφορικό πιάτο)

- Για να αλλάξετε το κανάλι

Παράδειγμα :



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

Μειώστε το σήμα DVB-C [Εξασθενητής σήματος]

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

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

Συντονισμός και επεξεργασία καναλιών (Αναλογική)

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

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε Αναλογική

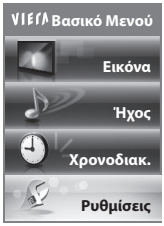
➡ **(σελ. 18)**

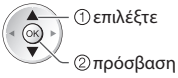
TV

2 Εμφανίστε το μενού

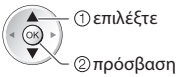
MENU

3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



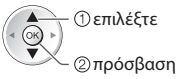


4 Επιλέξτε [Μενού αναλογ.συντονισμ.]



5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες

Μενού αναλογ.συντονισμ.	
Λίστα καναλιών	Πρόσβαση
Αυτόματος Συντονισμός	Πρόσβαση
Χειροκ. Συντονισμός	Πρόσβαση



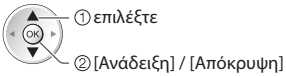
- Τα στοιχεία λειτουργιών διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).
- [Αυτόματος Συντονισμός]
  ➡ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 48)**

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)

■ Για να επεξεργαστείτε κανάλια

Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε κάθε κανάλι στη Λίστα καναλιών.

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

(κόκκινο)
(βλ. κατωτέρω)

- Για να μεταφέρετε τη θέση του καναλιού

(πράσινο) → Επιλέξτε τη νέα θέση → Αποθηκεύστε (πράσινο)

- Για μετονομασία του ονόματος καναλιού

(μπλε) → Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : πέντε χαρακτήρες) → ① επιλέξτε ② ρυθμίστε → Αποθηκεύστε BACK/RETURN

- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα
  ➡ **"Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 113)**

Θέση καναλιού
Όνομα καναλιού

Σημείωση

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

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα [Χειροκ. Συντονισμός]

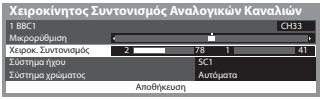
[Μικρορύθμιση]

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

[Χειροκ. Συντονισμός]

Ρυθμίστε το Αναλογικό κανάλι χειροκίνητα μετά από τον Αυτόματο Συντονισμό.

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



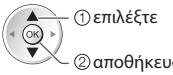
SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
SC2 : PAL I
SC3 : PAL D, K / SECAM D, K
F: SECAM L, L'

1 Επιλέξτε τη θέση καναλιού

2 Επιλέξτε το κανάλι

3 Αναζήτηση

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 ή στο USB HDD. Κατά τη σωστή ώρα, η τηλεόραση θα συντονιστεί με το σωστό κανάλι, ακόμη και αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Ο Οδηγός Προγράμματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ρυθμίσετε ένα γεγονός της λειτουργίας 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. 97, 98) και τα [Ρυθμίσεις επικοινωνίας μεταξύ συσκευών] (σελ. 40) είναι ολοκληρωμένα, δεν απαιτείτε καμία ρύθμιση της συσκευής αντιγραφής Διαβάστε επίσης το εγχειρίδιο της συσκευής εγγραφής.
- Αν η συσκευή αντιγραφής δεν είναι συμβατή με Q-Link, VIERA Link ή παρόμοιες τεχνολογίες, κάνετε προγραμματισμό χρονοδιακόπτη της συσκευής αντιγραφής. Για τις προετοιμασίες της συσκευής εγγραφής, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής.
- Κατά την εγγραφή προγραμμάτων στο Σκληρό δίσκο USB, μην παραλείψετε να φορμάρετε το Σκληρό δίσκο USB και να τον θέσετε σε κατάσταση προς εγγραφή στο [Ρύθμιση εγγραφής] (σελ. 67).
- 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

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

■ **Για ξεκλείδωμα του δέκτη και διακοπή της εγγραφής**

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

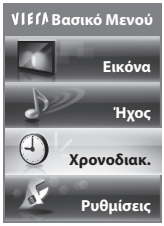
➡ **(σελ. 18)**

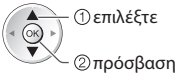
TV

2 Εμφανίστε το μενού

MENU

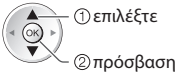
3 Επιλέξτε [Χρονοδιακ.]





4 Επιλέξτε [Εγγραφή χρονοδιακόπτη]

Εγγραφή χρονοδιακόπτη	Πρόσβαση
Χρονοδιακόπτ. απενεργ	Όχι
Αυτόματη Αναμονή	Όχι



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

1 Εκκίνηση ρυθμίσεων

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

[Εξωτερ. Rec] / [USB HDD Rec] :

για την εγγραφή του προγράμματος στην εξωτερική συσκευή εγγραφής ή στο USB HDD
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] :

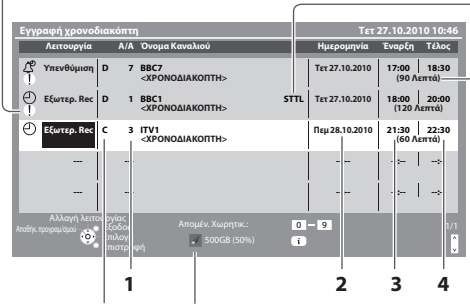
για να σας υπενθυμίσει να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα
Όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, ένα μήνυμα υπενθύμισης εμφανίζεται 2 λεπτά πριν από το χρόνο έναρξης.
Πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι.

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

Ρυθμίστε τα στοιχεία στη σειρά από **1** ως **4**.

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

! : Εμφανίζεται εφόσον αλληλεπικαλύπτονται τα γεγονότα Εγγραφής χρονοδιακόπτη



Εγγραφές με υπότιτλους (αν διατίθεται)
- Για να δείξετε αυτό (κίτρινο)

(Πιέστε ξανά για να αφαιρεθούν οι υπότιτλοι)

Διάρκεια (αυτόματη ένδειξη)

[S] : DVB-S
[C] : DVB-C
[D] : DVB-T

Πληροφορίες του USB HDD (αν διατίθενται)

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

1 Αριθμός καναλιού

2 Ημερομηνία

- [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

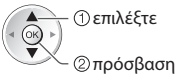
3 Χρόνος έναρξης

4 Χρόνος τερματισμού

4 Αποθηκεύστε

■ Για να αλλάξετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να αλλάξει



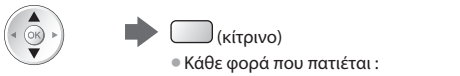
Διορθώστε αν είναι απαραίτητο (σελ. 56)

■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να διαγραφεί

■ Για εγγραφές με υπότιτλους (εάν είναι διαθέσιμες)

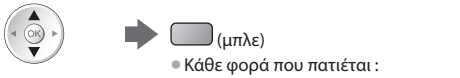
Επιλέξτε το πρόγραμμα για εγγραφή με υπότιτλους



- Κάθε φορά που πατιέται : αυτόματο ⟷ απενεργοποιημένο

■ Για να ακυρώσετε το γεγονός Εγγραφής χρονοδιακόπτη προσωρινά

Επιλέξτε το πρόγραμμα που πρόκειται να ακυρωθεί



- Κάθε φορά που πατιέται : ακύρωση ⟷ διακοπή ακύρωσης

Σημείωση

- Ελέγξτε ότι η LED είναι αναμμένη πορτοκαλί. Εάν δεν είναι, οι εγγραφές δεν είναι ενεργές ή δεν είναι αποθηκευμένες.
- Μηνύματα υπενθύμισης της λειτουργίας Εγγραφής χρονοδιακόπτη θα συνεχίσουν να εμφανίζονται έως ότου εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω :
  - Πατάτε το πλήκτρο OK για να δείτε το πρόγραμμα ή το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε την υπενθύμιση.
  - Ολοκληρώνεται το γεγονός της λειτουργίας Εγγραφή χρονοδιακόπτη για το οποίο έχει ρυθμιστεί η υπενθύμιση.
- Το "!" αναγνωρίζει την αλληλοεπικάλυψη των οποιονδήποτε γεγονότων της λειτουργίας Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη. Το [Εξωτερ. Rec] και το [USB HDD Rec] έχουν προτεραιότητα έναντι του [Υπενθύμιση]. Σχετικά με την αλληλοεπικάλυψη δυο ή περισσότερων [Εξωτερ. Rec] / [USB HDD 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 REW LIVE TV (σελ. 70) ή Pause Live TV (σελ. 100). 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.

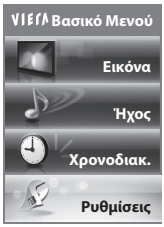
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

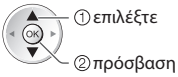
EXIT

1 Εμφανίστε το μενού

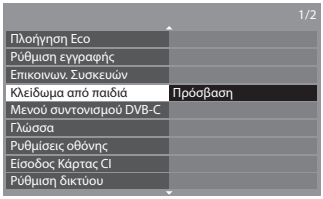
MENU

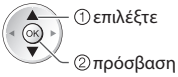
2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





3 Επιλέξτε [Κλείδωμα από παιδιά]



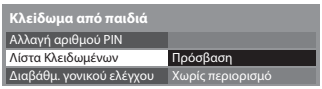


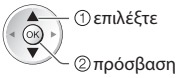
Κλείδωμα από παιδιά [Κλείδωμα από παιδιά]

1 Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

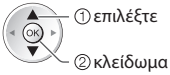
- Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN δύο φορές στην πρώτη ρύθμιση.
- Σημειώστε τον αριθμό PIN σε περίπτωση που τον ξεχάσετε.
- Ο αριθμός "0000" μπορεί να είναι αποθηκευμένος ως προεπιλεγμένος αριθμός PIN, ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε (σελ. 13).

2 Επιλέξτε [Λίστα Κλειδωμένων]





3 Επιλέξτε το κανάλι / είσοδο προς κλείδωμα



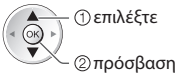
🔒 : Εμφανίζεται όταν το πρόγραμμα / είσοδος είναι κλειδωμένο

- Για ακύρωση
  Επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι / είσοδο

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

■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN]

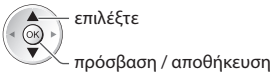


2. Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές

■ 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.



Σημείωση

- Ρυθμίζοντας [Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 62) 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)**

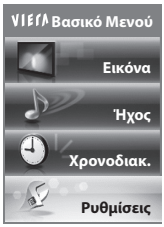
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

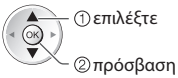
EXIT

1 Εμφανίστε το μενού

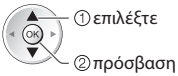
MENU

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

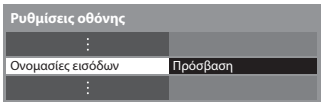


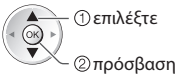


3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις οθόνης]

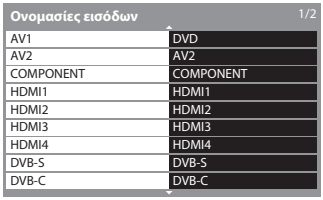


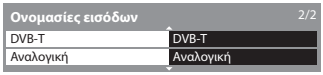
4 Επιλέξτε [Ονομασίες εισόδων]

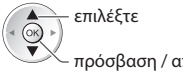




5 Επιλέξτε ακροδέκτη εισόδου







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

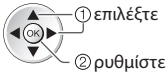
- Εάν επιλέξετε [Κενό] δεν μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία.

■ Εισαγωγή κειμένου

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε λειτουργία εισόδου ελεύθερα.

1 Επιλέξτε [Εισαγωγή κειμένου]

2 Ορίστε χαρακτήρες (μέγιστο : δέκα χαρακτήρες)



3 Αποθηκεύστε

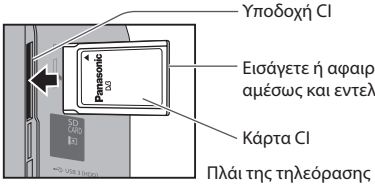
- Για να χρησιμοποιήσετε τα Αριθμητικά πλήκτρα
  ➡ **"Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα" (σελ. 113)**

Χρησιμοποιώντας την κοινή Είσοδο

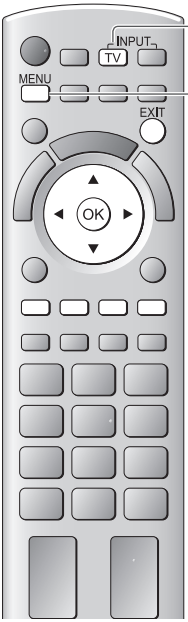
Το μενού εισόδου κάρτας Κοινής Διεπαφής παρέχει πρόσβαση στο λογισμικό που περιλαμβάνεται στις εισόδους κάρτας Κοινής Διεπαφής (CI).
- Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- Ενδέχεται να μην παράγονται σήματα εικόνας και ήχου, ανάλογα με τις εκπομπές ή τις υπηρεσίες.

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



■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε DVB-S, DVB-C ή DVB-T

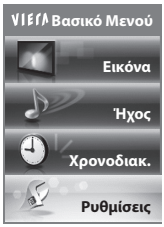
➡ **(σελ. 18)**

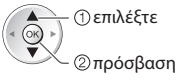
TV

2 Εμφανίστε το μενού

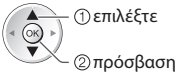
MENU

3 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





4 Επιλέξτε [Είσοδος Κάρτας CI]



5 Αποκτήστε πρόσβαση στην Είσοδο Κάρτας CI

■ Πώς να εκτελέσετε υπηρεσίες ακολουθώντας τον οδηγό λειτουργίας στην οθόνη

Παράδειγμα :
- Επιλέξτε, προχωρήστε

- Σύμβολο : ◀ ▶ ▼ ▲

- Έγχρωμοι χαρακτήρες

Έγχρωμο πλήκτρο

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

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει την τηλεόραση στην αρχική της κατάσταση, δηλαδή, χωρίς συντονισμένα προγράμματα.
Επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις εκτός από τη [Ρύθμιση USB HDD] (κανάλια, εικόνα, ρυθμίσεις ήχου, κλπ.).

- Για να συντονίσετε εκ νέου τηλεοπτικά κανάλια μόνο, π.χ. ύστερα από μετακόμιση
  ➡ **"Επιστροφή από τις Ρυθμίσεις" (σελ. 45 - 48)**

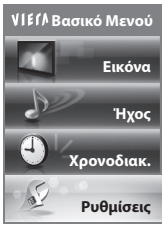
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

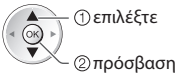
EXIT

1 Εμφανίστε το μενού

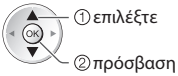
MENU

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]

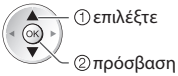




3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]

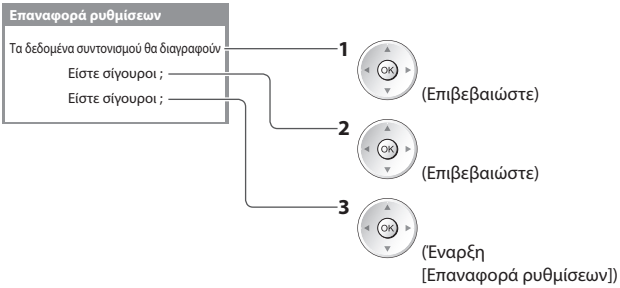


4 Επιλέξτε [Επαναφορά ρυθμίσεων]



Επαναφορά ρυθμίσεων [Επαναφορά ρυθμίσεων]

1 Ελέγξτε το μήνυμα και εκτελέστε επαναφορά



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

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

- Για λήψη

- Εάν επιλέξετε να μην κάνετε λήψη

EXIT

Μπορείτε να ενημερώσετε κάθε νέο λογισμικό αυτόματα ή χειροκίνητα.

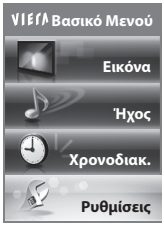
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Εμφανίστε το μενού

MENU

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]



① επιλέξτε
② πρόσβαση

3 Επιλέξτε [Μενού συστήματος]

① επιλέξτε
② πρόσβαση

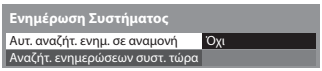
4 Επιλέξτε [Ενημέρωση Συστήματος]

① επιλέξτε
② πρόσβαση

Ενημερώστε το σύστημα λογισμικού της τηλεόρασης [Ενημέρωση Συστήματος]

■ Για αυτόματη ενημέρωση

Επιλέξτε [Αυτ. αναζήτ. ενημ. σε αναμονή]



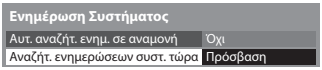
επιλέξτε
πρόσβαση / αποθήκευση

- 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 εγγραφή Προγραμματισμού Χρονοδιακόπτη, η Απευθείας Εγγραφή από TV ή η Εγγραφή Ενός Αγγίγματος δεν βρίσκονται σε εξέλιξη.

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

■ Για άμεση ενημέρωση

1 Επιλέξτε [Αναζήτ. ενημερώσεων συστ. τώρα]



① επιλέξτε
② πρόσβαση

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

3 Λήψη

Σημείωση

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

Ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να ρυθμίσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας για κάθε είσοδο και Λειτουργία Προβολής.

- Για να χρησιμοποιήσετε πλήρως αυτήν τη λειτουργία, ρυθμίστε το [Προηγμένο(isfccc)] σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων.
  ➡ **(σελ. 44)**

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου για προσαρμογή και ρύθμιση

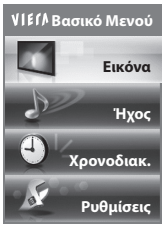
➡ **(σελ. 18, 27)**

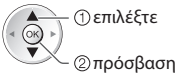
TV AV

2 Εμφανίστε το μενού

MENU

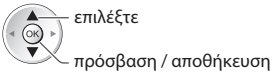
3 Επιλέξτε [Εικόνα]





4 Επιλέξτε [Προεπιλογές εικόνας] και ρυθμίστε τη λειτουργία

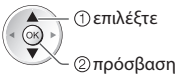
Προεπιλογές εικόνας	
	Δυναμική
	Κανονική
	Cinema
	True Cinema
	Επαγγελματικό1
	Επαγγελματικό2



5 Επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες

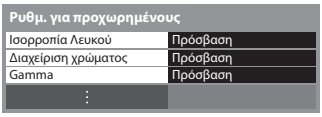
2/2

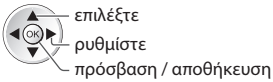
Ρυθμ. για προχωρημένους	Πρόσβαση
Κλείδωμα Ρυθμίσεων	Πρόσβαση
Αντιγραφή Ρυθμίσεων	Πρόσβαση
Επαναφορά προεπιλογών	Επαναφορά



- Η επιλογή [Αντιγραφή Ρυθμίσεων] είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή [Προεπιλογές εικόνας] στο Μενού Εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2].

Προσαρμόστε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εικόνας [Ρυθμ. για προχωρημένους]





Μενού	Στοιχείο			Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Εικόνα	Ρυθμ. για προχωρημένους	Ισορροπία Λευκού	**Κέρδος R**	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της φωτεινής κόκκινης περιοχής
			Κέρδος G	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της φωτεινής πράσινης περιοχής
			Κέρδος B	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της φωτεινής μπλε περιοχής
			Αποκοπή R	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της σκοτεινής κόκκινης περιοχής
			Αποκοπή G	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της σκοτεινής πράσινης περιοχής
			Αποκοπή B	Προσαρμόζει την ισορροπία λευκού της σκοτεινής μπλε περιοχής
			Επαναφορά προεπιλογών	Πατήστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε στην προκαθορισμένη Ισορροπία Λευκού
		Διαχείριση χρώματος	**Απόχρωση R**	Προσαρμόζει την απόχρωση της εικόνας της κόκκινης περιοχής
			Απόχρωση G	Προσαρμόζει την απόχρωση της εικόνας της πράσινης περιοχής
			Απόχρωση B	Προσαρμόζει την απόχρωση της εικόνας της μπλε περιοχής
			Κορεσμός R	Προσαρμόζει τον κορεσμό της κόκκινης περιοχής
			Κορεσμός G	Προσαρμόζει τον κορεσμό της πράσινης περιοχής
			Κορεσμός B	Προσαρμόζει τον κορεσμό της μπλε περιοχής
			Φωτεινότητα R	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της κόκκινης περιοχής
			Φωτεινότητα G	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της πράσινης περιοχής
			Φωτεινότητα B	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της μπλε περιοχής
			Επαναφορά προεπιλογών	Πατήστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε την προκαθορισμένη Διαχείριση χρωμάτων
		Gamma	**Gamma**	Αλλάζει την καμπύλη γάμμα **[Καμπύλη S] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6]** ● Παρακαλώ σημειώστε ότι οι αριθμητικές τιμές αποτελούν αναφορά για τη ρύθμιση.
			Επαναφορά προεπιλογών	Πατήστε το κουμπί OK για να επαναφέρετε στην προκαθορισμένη Γάμμα

● Η επιλογή [Διαχείριση χρώματος] είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή [Προεπιλογές εικόνας] στο Μενού Εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2].

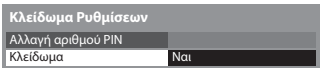
Κλείδωμα ρυθμίσεων εικόνας [Κλείδωμα Ρυθμίσεων]

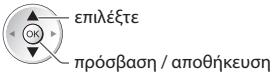
Οι Ρυθμίσεις για προχωρημένους μπορούν να κλειδωθούν για κάθε Λειτουργία προβολής και είσοδο.
Επίσης, οι ρυθμίσεις [Αντίθεση], [Φωτεινότητα], [Χρώμα], [Οξύτητα], [Απόχρωση] και [Επαναφορά προεπιλογών] στο Μενού Εικόνας μπορούν να κλειδωθούν για τα [Επαγγελματικό1] και [Επαγγελματικό2].

1 Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN (4 ψηφία)

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

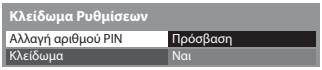
2 Επιλέξτε [Κλείδωμα] και ρυθμίστε σε [Ναι]

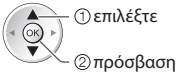




■ Για να αλλάξετε τον αριθμό PIN

1. Επιλέξτε [Αλλαγή αριθμού PIN]



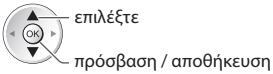


2. Πληκτρολογήστε ένα νέο αριθμό PIN δύο φορές

Αντιγραφή των ρυθμίσεων σε άλλη είσοδο [Αντιγραφή Ρυθμίσεων]

Μπορείτε να αντιγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις [Επαγγελματικό1] ή [Επαγγελματικό2] στις ρυθμίσεις άλλης εισόδου.
Θα αντιγραφούν οι ρυθμίσεις των [Αντίθεση], [Φωτεινότητα], [Χρώμα], [Οξύτητα], [Απόχρωση] και [Ρυθμ. για προχωρημένους].

Επιλέξτε τον προορισμό αντιγραφής



- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε σε κλειδωμένη λειτουργία.

Συσκευή εγγραφής USB HDD

Μπορείτε να εγγράψετε τα προγράμματα ψηφιακής τηλεόρασης στο συνδεδεμένο USB HDD και να απολαύσετε αναπαραγωγή με διάφορους τρόπους.

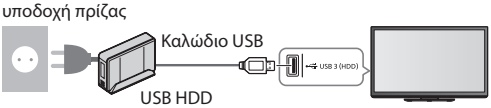
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή προγράμματος αναλογικής τηλεόρασης στο USB HDD.
- Δεν θα εγγραφούν η εκπομπή δεδομένων (MHEG, κλπ.), η ασύρματη εκπομπή και οι περίοδοι χωρίς κανένα σήμα.
- Δεν μπορούν να εγγραφούν όλα τα προγράμματα ανάλογα με τη χώρα, περιοχή, αναμεταδότη και φορέα παροχής υπηρεσιών.
- Για περισσότερες πληροφορίες για τον Σκληρό δίσκο USB ➡ **(σελ. 110)**

Προσοχή

- Όλα τα δεδομένα στον Σκληρό δίσκο USB θα διαγραφούν στις ακόλουθες περιπτώσεις :
  - Κατά το φορμάρισμα του Σκληρού δίσκου USB με την τηλεόραση ➡ **"Ρύθμιση για USB HDD" (βλέπε παρακάτω)**
  - Κατά το φορμάρισμα του Σκληρού δίσκου USB Η για χρήση σε Η/Υ
- Όταν η τηλεόραση έχει επισκευαστεί λόγω δυσλειτουργίας, ενδέχεται να πρέπει να φορμάρετε πάλι το Σκληρό δίσκο USB με την τηλεόραση για να τον χρησιμοποιήσετε. (Όλα τα δεδομένα διαγράφονται με το φορμάρισμα.)
- Για να χρησιμοποιήσετε το Σκληρό δίσκο USB με τον Η/Υ σας μετά από εγγραφή με αυτήν την τηλεόραση, φορμάρετέ τον πάλι με τον Η/Υ σας. (Μπορεί να απαιτούνται ειδικές λειτουργίες ή εργαλεία για τη μορφοποίηση του Η/Υ σας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του USB HDD.)
- Τα εγγεγραμμένα με την παρούσα τηλεόραση δεδομένα στο USB HDD μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να αναπαράγετε τα περιεχόμενά του με άλλη τηλεόραση (συμπεριλαμβανομένης της τηλεόρασης του ίδιου νούμερου μοντέλου) ή με οποιοδήποτε Η/Υ.

Σύνδεση USB HDD

Συνδέστε το USB HDD στη θύρα USB 3.



- Εξασφαλίστε τη σύνδεση του USB HDD στην υποδοχή πρίζας.
- Μην απενεργοποιείτε ή αποσυνδέετε το USB HDD κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του σκληρού δίσκου ή φθορά στα εγγεγραμμένα δεδομένα.
- Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια το USB HDD από την τηλεόραση ➡ **(σελ. 20, 68)**

Ρύθμιση για USB HDD

Φορμάρισμα και στήσιμο του USB HDD με την παρούσα τηλεόραση για να χρησιμοποιηθεί για εγγραφή.

- Πριν τις ρυθμίσεις, συνδέστε το USB HDD (βλέπε παρακάτω) και βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιείτε το USB HDD.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το USB HDD ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η εγγραφή.
- Παρακαλώ σημειώστε ότι το USB HDD θα φορμαριστεί και όλα τα δεδομένα σε αυτό θα διαγραφούν όταν το φορμάρετε.

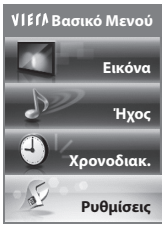
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

1 **Εμφανίστε το μενού**

MENU

2 **Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]**

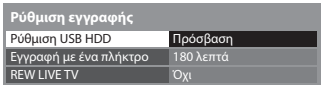


① επιλέξτε
② πρόσβαση

3 **Επιλέξτε [Ρύθμιση εγγραφής]**

① επιλέξτε
② πρόσβαση

4 **Επιλέξτε [Ρύθμιση USB HDD] και ρυθμίστε**

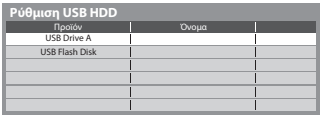


① επιλέξτε
② πρόσβαση

Ρύθμιση του USB HDD [Ρύθμιση USB HDD]

Θα εμφανιστούν σε λίστα όλες οι συσκευές USB που αναγνωρίζονται ως συσκευή μαζικής αποθήκευσης.
- Ωστόσο μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν Σκληρό δίσκο USB για εγγραφή κάθε φορά.

1 Επιλέξτε το USB HDD για εγγραφή και ξεκινήστε τη ρύθμιση

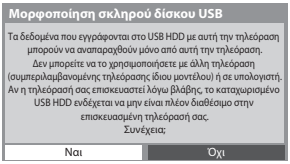


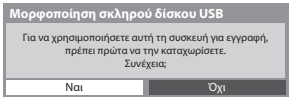
① επιλέξτε
② πρόσβαση

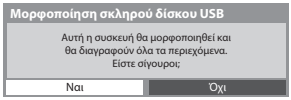
- Ενδέχεται μερικά USB HDD να μην εμφανιστούν.
- Για τις πληροφορίες της επιλεγμένης συσκευής

2 Προειδοποίηση και επιβεβαίωση χρήσης USB HDD

Επιλέξτε [Ναι] για να συνεχίσετε





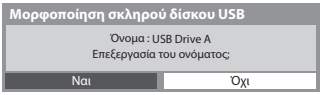


① επιλέξτε [Ναι]
② ρυθμίστε

① επιλέξτε [Ναι]
② ρυθμίστε

① επιλέξτε [Ναι]
② ρυθμίστε

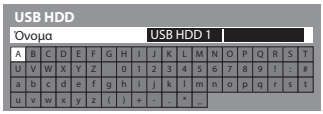
3 Επιβεβαίωση ονόματος USB HDD



① επιλέξτε
② ρυθμίστε

Το όνομα για το USB HDD δημιουργείται αυτόματα. Αν θέλετε να επεξεργαστείτε το όνομα, επιλέξτε [Ναι].

Ορίστε χαρακτήρες



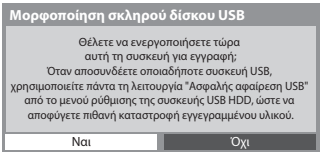
① επιλέξτε
② ρυθμίστε

Αποθηκεύστε

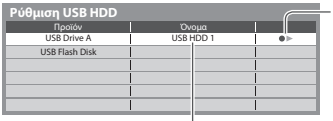
- Μπορείτε να ορίσετε χαρακτήρες με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.

4 Επιβεβαίωση για να ενεργοποιήσει το USB HDD προς εγγραφή

Αν το φορμαρισμένο προς εγγραφή USB HDD υπάρχει ήδη, αυτή η οθόνη επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί για να μεταβείτε στην ενεργοποίηση αυτού του USB HDD προς εγγραφή.



① επιλέξτε [Ναι]
② ρυθμίστε



Λειτουργία

: Το USB HDD είναι διαθέσιμο για εγγραφή / αναπαραγωγή.
Μόνο ένα USB HDD στη λίστα μπορεί να είναι διαθέσιμο για εγγραφή.

: Το USB HDD είναι διαθέσιμο για αναπαραγωγή.

Εμφανίζεται όνομα USB HDD

- Για φορμάρισμα
  (κόκκινο)
- Για προσαρμογή ονόματος USB HDD
  (πράσινο)
- Για να αλλάξετε τη λειτουργία

- Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια το USB HDD από την τηλεόραση
  (κίτρινο)
- Για να ρυθμίσετε την "Ασφαλής αφαίρεση USB" σε άλλες συνθήκες ➡ **(σελ. 20)**

Εγγραφή του προγράμματος τηλεόρασης σε USB HDD

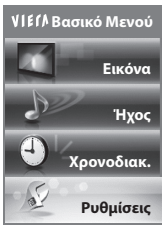
Μπορείτε να εγγράψετε το τρέχον πρόγραμμα αμέσως χρησιμοποιώντας το [Εγγραφή με ένα πλήκτρο].
Μπορείτε επίσης να εγγράψετε το τρέχον πρόγραμμα σταθερά για την επιλεγμένη χρονική περίοδο χρησιμοποιώντας [REW LIVE TV] ώστε να μπορείτε να ανατρέξετε προς τα πίσω ή να σταματήσετε το τρέχον πρόγραμμα.

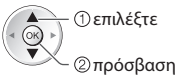
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί η σύνδεση και η ρύθμιση πριν την έναρξη της εγγραφής ➡ **(σελ. 67, 68)**
- Βεβαιωθείτε ώστε να μην συνδέσετε ή αποσυνδέσετε καμία συσκευή USB κατά την εγγραφή του USB HDD. Διαφορετικά η εγγραφή μπορεί να μη λειτουργήσει κανονικά.
- Αν η απομένουσα χωρητικότητα του USB HDD έχει εξαντληθεί, δεν μπορεί να γίνει η εγγραφή.

1 Εμφανίστε το μενού

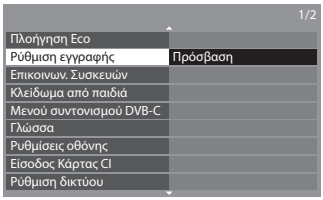
MENU

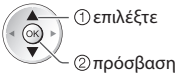
2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]





3 Επιλέξτε [Ρύθμιση εγγραφής]





4 Επιλέξτε [Εγγραφή με ένα πλήκτρο] ή [REW LIVE TV]

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

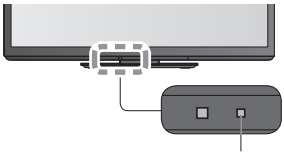
EXIT

Απευθείας εγγραφή ενός αγγίγματος από τηλεόραση

- Ό,τι βλέπετε, Αυτό καταγράφετε **[Εγγραφή με ένα πλήκτρο]**

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στο USB HDD.
Επιλέξτε τη μέγιστη χρονική διάρκεια εγγραφής [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (λεπτά)

Η LED θα μετατραπεί σε πορτοκαλί χρώμα (φλας) όταν η Εγγραφή Ενός Αγγίγματος βρίσκεται σε εξέλιξη.



■ Για να ξεκινήσετε Εγγραφή Ενός Αγγίγματος

Ρυθμίστε την κατάσταση σε "Τηλεόραση"

Έναρξη

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

■ Για να διακόψετε την εγγραφή στα μισά

■ Για να αναπαράγετε ή να διαγράψετε τα εγγεγραμμένα περιεχόμενα

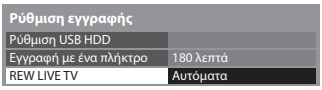
➡ **"Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης" (σελ. 80)**

- Ακόμη κι αν βρίσκεται σε εξέλιξη η Εγγραφή Ενός Αγγίγματος (One Touch), μπορείτε να αναπαράγετε όλα τα περιεχόμενα. Ωστόσο, η εγγραφή μπορεί να μη γίνει κανονικά ενώ γίνεται αναπαραγωγή.

Σταθερή εγγραφή [REW LIVE TV]

Εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος σταθερά.

Επιλέξτε [Αυτόματα] για να ξεκινήσει το REW LIVE TV



επιλέξτε

πρόσβαση / αποθήκευση

- Όταν επιλέγετε [Αυτόματα], η εγγραφή θα ξεκινάει αυτόματα.
- Αυτή η εγγραφή δεν θα ξεκινήσει εάν υπάρχει άλλη εγγραφή σε ισχύ, η κατάσταση του σήματος της τηλεόρασης είναι κακή ή όταν δεν εμφανίζονται άλλες εικόνες.

■ Για χειρισμό του REW LIVE TV

Ρυθμίστε την κατάσταση σε "Τηλεόραση"

- Για παύση

- Για αναζήτηση προς τα πίσω (έως 90 λεπτά)

(Πιέστε παρατεταμένα)

- Μετά την παύση ή την αναζήτηση προς τα πίσω, τα ακόλουθα κουμπιά είναι διαθέσιμα προς χειρισμό.

αναζήτηση προς τα πίσω

αναπαραγωγή / παύση

αναζήτηση προς τα εμπρός

stop (σταματάει την τρέχουσα διαδικασία και πηγαίνει πίσω στο live TV)

αναζήτηση προς τα πίσω / προς τα εμπρός

(Πιέστε παρατεταμένα)

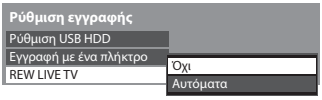
παύση / αναπαραγωγή

αναπαραγωγή

διακοπή

[σταματάει την τρέχουσα διαδικασία και πηγαίνει πίσω στο live TV]

■ Για να σταματήσει το REW LIVE TV



επιλέξτε [Όχι]

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

- Το REW LIVE TV θα σταματήσει και το εγγεγραμμένο περιεχόμενο θα διαγραφεί αυτόματα υπό τις ακόλουθες συνθήκες : (Ακόμη κι αν το REW LIVE TV σταματήσει για τις ακόλουθες συνθήκες, όσο η ρύθμιση είναι [Αυτόματα], η νέα εγγραφή θα ξεκινήσει αυτόματα σε κατάσταση που να είναι εφικτή η εγγραφή.)
  - επιλεγμένα άλλα κανάλια
  - επιλέγεται κλειδωμένο κανάλι
  - επιλέγεται μη έγκυρο κανάλι
  - καθόλου σήμα τηλεόρασης
  - όταν ξεκινά η άλλη εγγραφή
  - όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη ή σε αναμονή

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

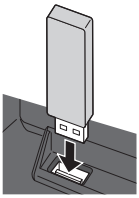
Λειτουργία Φωτογραφίας : Μπορούν να προβληθούν στατικές φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.
Λειτουργία Βίντεο : (Για Κάρτα SD ή Μνήμη Φλας USB) Μπορούν να αναπαραχθούν κινούμενες φωτογραφίες που ελήφθησαν με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.
Λειτουργία εγγεγραμμένης τηλεόρασης : (Για Σκληρό δίσκο USB) Θα αναπαραχθούν προγράμματα τηλεόρασης εγγεγραμμένα στον Σκληρό δίσκο USB με την παρούσα τηλεόραση.
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. 40). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 96) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 103).
- 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

- Για τη Σύνδεση USB HDD ➡ **(σελ. 67)**

■ Μνήμη Φλας USB



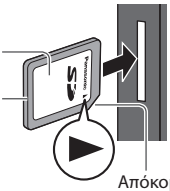
- Εισάγετε ή αφαιρέσετε αμέσως και εντελώς.
- Πριν την αφαίρεση της Μνήμης Φλας USB, εξασφαλίστε την εφαρμογή "Ασφαλής αφαίρεση USB" (σελ. 20).
- Σύνδεση με τη θύρα USB 1, 2 ή 3.

■ 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. 110)**
- Για την υποστηριζόμενη μορφή αρχείου
  ➡ **"Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου στο Media Player και στους εξυπηρετητές μέσων" (σελ. 108, 109)**

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

■ **Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη**

BACK/ RETURN

1 Εισάγετε την Κάρτα SD τη Μνήμη Φλας USB στην τηλεόραση

➡ **(σελ. 71)**

- Για την αναπαραγωγή των περιεχομένων σε Σκληρό δίσκο USB, ελέγξτε ότι έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση και οι ρυθμίσεις. ➡ **(σελ. 67, 68)**

2 Ξεκινήστε το Media Player

Media Player

Όλες οι έξοδοι AV θα απενεργοποιηθούν κατά την προβολή από το Media Player. Πιέστε OK για συνέχεια ή EXIT για επιστροφή στην TV.

- Επίσης επιτρεπτό πιέζοντας το ακόλουθο πλήκτρο.

AV ➡ **"Προβολή εξωτερικών εισόδων" (σελ. 27)**

3 Επιλέξτε τη συσκευή στην οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

① επιλέξτε
② πρόσβαση

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

4 Επιλέξτε τα περιεχόμενα

① επιλέξτε
② πρόσβαση

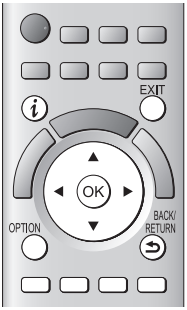
[Photo] ➡ **"Λειτουργία Φωτογραφίας" (σελ. 73)**
[Video] ➡ **"Λειτουργία Βίντεο" (σελ. 78)**
[Μουσική] ➡ **"Λειτουργία μουσικής" (σελ. 82)**
[Εγγραφές TV] ➡ **"Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης" (σελ. 80)**

Σημείωση

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε κάθε λειτουργία απευθείας από τα VIERA TOOLS.
  ➡ **"Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 34)**
- [Εγγραφές TV] είναι διαθέσιμο για τον σκληρό δίσκο USB.
- Επιλέξτε την κατάλληλη συσκευή και περιεχόμενο για την αναπαραγωγή του κάθε αρχείου.

Λειτουργία Φωτογραφίας

Η λειτουργία Φωτογραφίας θα διαβάσει όλα τα αρχεία προέκτασης ".jpg" και υποστηρίζει αρχεία προέκτασης ".mpo" στην κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.



Θα εμφανιστεί το εικονίδιο όλων των φωτογραφιών στην κάρτα SD ή στη Μνήμη Φλας USB.

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Όλες οι φωτογραφ.]

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

: Ένδειξη σφάλματος

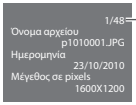
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

■ **Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη**

BACK/ RETURN

- Για αλλαγή της συνοδευτικής μουσικής ➡ **"Photo Settings" (σελ. 75)**
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης φωτογραφίας



Αριθμός αρχείου / Συνολικός αριθμός αρχείων

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

OPTION ➡ ① επιλέξτε [Αλλαγή μεγέθους] ② αλλαγή

■ Για κατάταξη ανά φάκελο, ημερομηνία εγγραφής ή μήνα εγγραφής

1 Εμφάνιση της επιλογής προβολής

(πράσινο)

2 Επιλογή του τύπου κατάταξης

Προβολή φακέλου
Ταξινόμ.ανά ημερομ.
Ταξινόμ.ανά μήνα

① επιλέξτε
② πρόσβαση

[Προβολή φακέλου] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα ανά φάκελο

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

[Ταξινόμ.ανά ημερομ.] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά την ίδια ημερομηνία

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

[Ταξινόμ.ανά μήνα] :

Εμφανίζει τα εικονίδια ομαδοποιημένα κατά τον ίδιο μήνα

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

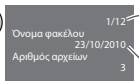
3 Επιλέξτε μία από τις ταξινομημένες ομάδες για να εμφανιστεί το εικονίδιο της επιλεγμένης ομάδας

① επιλέξτε
② εικονίδιο της επιλεγμένης ομάδας

- Για επιστροφή στο εικονίδιο όλων των φωτογραφιών

(πράσινο) ➡ ① επιλέξτε [Όλες οι φωτογραφ.] ② πρόσβαση

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης ομάδας

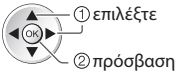


Αριθμός ομάδας / Συνολικός αριθμός ομάδων

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 :

Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/ RETURN

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο

- 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

2 Έναρξη Διαδοχικής προβολής

(κόκκινο)

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο)

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

BACK/ RETURN

Multi Shot 3D

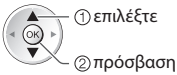
Η τηλεόραση αυτή μπορεί να δημιουργήσει μια φωτογραφία 3D χρησιμοποιώντας μερικές φωτογραφίες από την ίδια κάρτα SD και να τις αποθηκεύσει στην ίδια κάρτα SD.

- Η τηλεόραση αυτή μπορεί επίσης να δημιουργήσει μια φωτογραφία 3D από φωτογραφίες στη Μνήμη Φλας USB αλλά δεν μπορεί να την αποθηκεύσει.
- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με φωτογραφίες που έχουν ληφθεί από ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές.
- Ανάλογα με τις φωτογραφίες που επιλέγετε, η φωτογραφία 3D που δημιουργείται ενδέχεται να μην είναι κατάλληλη ή η δημιουργία της φωτογραφίας 3D μπορεί να μην είναι εφικτή. Συνιστάται να τραβήξετε μια φωτογραφία (για L) και στη συνέχεια να μετακινήσετε τη φωτογραφική μηχανή προς τα δεξιά κατά περίπου 5 cm και να τραβήξετε μια ακόμη φωτογραφία (για R).
- Για την προβολή των φωτογραφιών 3D που έχουν δημιουργηθεί με εφφέ 3D, χρειάζεστε τα Γυαλιά 3D
  ➡ **"Προαιρετικά αξεσουάρ" (σελ. 6)**

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών στην προβολή εικονιδίων

OPTION

2 επιλέξτε [Multi Shot 3D]



3 Επιλέξτε δύο φωτογραφίες για L (αριστερά) και R (δεξιά)

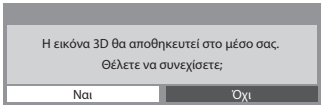
② ρυθμίστε

(κόκκινο)

- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο φωτογραφίες με ίδια ημερομηνία λήψης και ίδια pixel.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε σωστά τη φωτογραφία 3D που δημιουργείται αν επιλέξετε ανάποδα τις φωτογραφίες για L και R.

4 Δημιουργήστε τη φωτογραφία 3D

- Αν οι επιλεγμένες φωτογραφίες σας δεν είναι κατάλληλες για φωτογραφία 3D, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφετε στην οθόνη επιλογής φωτογραφιών (βήμα 3).
- Για να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία 3D στην κάρτα SD



① επιλέξτε [Ναι]
② αποθήκευση

Αφού ολοκληρωθεί η αποθήκευση της φωτογραφίας, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής φωτογραφιών (βήμα 3). Επιλέξτε πάλι φωτογραφίες για να δημιουργήσετε μια άλλη φωτογραφία 3D ή πραγματοποιήστε έξοδο από τη λειτουργία [Multi Shot 3D].

■ Για να απολαύσετε τις αποθηκευμένες φωτογραφίες 3D

Μπορείτε να απολαύσετε την προβολή των αποθηκευμένων φωτογραφιών 3D.

Παράδειγμα : Εικονίδιο

Αποθηκευμένη φωτογραφία 3D

- Μονή προβολή ➡ **(σελ. 74)**
- Slideshow ➡ **(σελ. 74)**

Photo Settings

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία της Φωτογραφίας.

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Slideshow]

Μενού επιλογών
Ρυθμίσεις Slideshow

πρόσβαση

3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

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

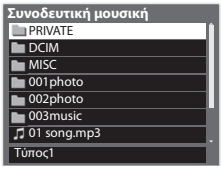
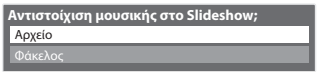
επιλέξτε

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**	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. ● 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. ● 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)
	Εφφέ χρώματος	Επιλέγει τα χρωματικά εφφέ των φωτογραφιών στην Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή **[Όχι] / [Σέπια] / [Κλίμακα του γκρι]** ● Η λειτουργία αυτή είναι δεν διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στα [Ολίσθηση], [Γκαλερί] ή [Cinema].
	Εφφέ εναλλαγής	Επιλέγει τη μετάδοση εφέ για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή **[Όχι] / [Σταδιακό σβήσιμο] / [Slide] / [Μείξη με επόμενη] / [Κίνηση] / [Τυχαίο εφφέ]** **[Σταδιακό σβήσιμο] :** Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. **[Slide] :** Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. **[Μείξη με επόμενη] :** 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 εφφέ] :** Η κάθε εναλλαγή επιλέγεται τυχαία. ● Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν το [Τρόπος προεπισκόπησης] έχει ρυθμιστεί στο [Όχι].
	Λειτουργία οθόνης	Επιλέγει τη μεγεθυμένη ή την κανονική προβολή στη Μονή προβολή και στη Διαδοχική Προβολή **[Κανονική] / [Μεγέθυνση]** ● 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 [Εφφέ 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.
	Συνεχής αναπαραγωγή	Επιλέγει αν οι συνεχείς φωτογραφίες εμφανίζονται σε γρήγορο διάστημα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας διαδοχικής προβολής **[Όχι] / [Ναι]** ● 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 [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].
	Μεσοδιάστημα	Επιλέγει εσωτερική διαδοχική προβολή **[5]/ [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (δευτερόλεπτα)** ● 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 [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].
	Επανάληψη	Επανάληψη διαδοχικής προβολής **[Όχι] / [Ναι]**

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	**Συνοδευτική μουσική**	Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας **[Όχι] / [Τύπος1] / [Τύπος2] / [Τύπος3] / [Ρύθμιση χρήστη] / [Αυτόματα]** ● [Τύπος1], [Τύπος2] και [Τύπος3] είναι σταθεροί τύποι μουσικής που είναι εγκαταστημένοι σε αυτή την τηλεόραση. **[Ρύθμιση χρήστη] :** Θα αναπαραχθούν τα δεδομένα μουσικής στη συσκευή που είναι καταχωρημένη από εσάς. **Για να εγγράψετε τη μουσική** 1. Επιλέξτε το αρχείο μουσικής Ανάλογα με τις συνθήκες της συσκευής, επιλέξτε φακέλους έως ότου φτάσετε στο επιθυμητό αρχείο μουσικής.  ① επιλέξτε ② πρόσβαση 2. Επιλέξτε [Αρχείο] ή [Φάκελος]  ① επιλέξτε ② ρυθμίστε [Αρχείο] : Το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθεί ως συνοδευτική μουσική. [Φάκελος] : Όλες οι μουσικές του φακέλου που περιλαμβάνει το επιλεγμένο αρχείο μουσικής θα καταχωρηθούν ως συνοδευτική μουσική. ● Εάν δεν έχει καταχωρηθεί κάποια μουσική, ή εάν έχει αφαιρεθεί η συσκευή που έχει την καταχωρημένη μουσική, δεν θα παράγεται κανένας ήχος. **[Αυτόματα] :** Τα μουσικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον αρχικό φάκελο της τρέχουσας συσκευής θα αναπαραχθούν με τυχαίο τρόπο. ● Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία μουσικής, δεν θα παραχθεί κανένας ήχος.

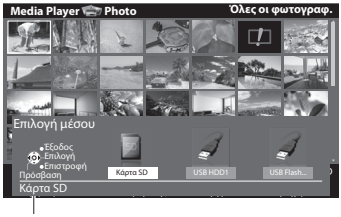
Αλλαγή της συσκευής

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



Όνομα επιλεγμένης συσκευής

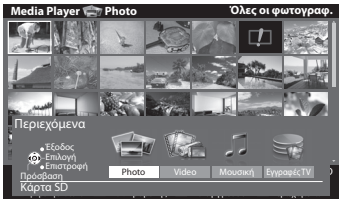
Αλλαγή περιεχομένων

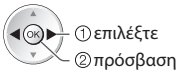
Μπορείτε να μεταβείτε στις άλλες λειτουργίες του Media Player από την προβολή εικονιδίων.
● Μπορεί να αλλαχθεί η λειτουργία στην τρέχουσα συσκευή.

1 Καθώς εμφανίζεται το εικονίδιο, εμφανίζεται η επιλογή περιεχομένων

(μπλε)

2 Επιλογή περιεχομένων





[Photo] ➡ **"Λειτουργία Φωτογραφίας" (σελ. 73)**
[Video] ➡ **"Λειτουργία Βίντεο" (σελ. 78)**
[Μουσική] ➡ **"Λειτουργία μουσικής" (σελ. 82)**
[Εγγραφές TV]
➡ **"Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης" (σελ. 80)**

● Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡ **(σελ. 108)**

Λειτουργία Βίντεο

(Για Κάρτα SD ή Μνήμη Φλας USB)

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

Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή τίτλου]

Όνομα επιλεγμένης συσκευής

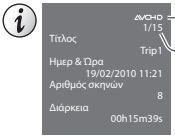
: Ένδειξη σφάλματος

: Το αρχείο δεν υποστηρίζει την προβολή εικονιδίων.

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

● Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 79)**

● Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου τίτλου

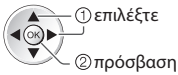


Μορφή αρχείου

Αριθμός τίτλου / Συνολικός αριθμός τίτλων

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

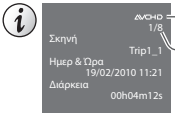
Παράδειγμα : Εικονίδιο - [Προβολή σκηνής]



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

● Για το κλείσιμο της προεπισκόπησης ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 79)**

● Για την εμφάνιση των πληροφοριών της επιλεγμένης σκηνής



Μορφή αρχείου

Αριθμός σκηνής / Συνολικός αριθμός σκηνών

■ Αναπαραγωγή από την προβολή Τίτλου

Θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή του επιλεγμένου τίτλου.

● Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 79)**

1 Επιλέξτε τον τίτλο

2 Εκκίνηση αναπαραγωγής

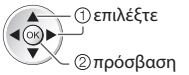
(κόκκινο)

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

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

● Για επανάληψη της αναπαραγωγής ➡ **"Ρύθμιση Βίντεο" (σελ. 79)**

1 Επιλέξτε τον τίτλο



2 Επιλέξτε τη σκηνή

3 Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

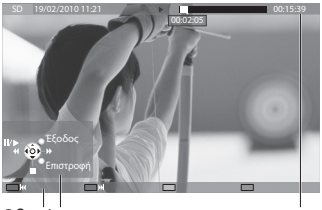
BACK/ RETURN

Σημείωση

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

■ 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
  - II/▶ 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

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά. (σελ. 28)
  Ρυθμίστε την κατάσταση σε "Τηλεόραση"

DVD/VCR , , TV

■ Για να αλλάξετε συσκευή ➡ "Αλλαγή της συσκευής" (σελ. 77)

■ Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή ➡ "Αλλαγή περιεχομένων" (σελ. 77)

■ Ρύθμιση Βίντεο

Ορίστε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία Βίντεο.

1 Εμφανίζει το μενού επιλογών στην προβολή εικονιδίων

OPTION

2 Επιλέξτε [Ρύθμιση Βίντεο]

Μενού επιλογών
Ρύθμιση Βίντεο

πρόσβαση

3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Μενού Ρυθμίσεων Βίντεο	
Προεπισκόπηση Βίντεο	Ναι
Επανάληψη	Όχι

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

2 Επιλέξτε [Ρύθμιση Βίντεο]

Μενού επιλογών
Ρύθμιση Βίντεο

πρόσβαση

3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Μενού Ρυθμίσεων Βίντεο	
Επιλογή ήχου	Stereo
Αλλαγή αναλογ. πλευρ.	Αναλογία πλευρών 1
Επανάληψη	Όχι

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 μεγεθυσμένο χωρίς παραμόρφωση **[Αναλογία πλευρών 2] :** Εμφανίζει το περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη **[Πρωτότυπο] :** Εμφανίζει το περιεχόμενο στο αρχικό του μέγεθος ● Μπορείτε επίσης να αλλάξετε την αναλογία χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο ASPECT. ● Η αλλαγή της αναλογίας μπορεί να μην εκτελεστεί ανάλογα με το περιεχόμενο.

Επιλογή εγγεγραμμένης τηλεόρασης

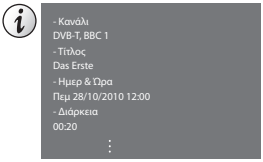
(Για τον Σκληρό δίσκο USB)

Θα εμφανιστεί λίστα περιεχομένων του USB HDD.

Παράδειγμα : Λίστα περιεχομένων

Απομένουσα χωρητικότητα του HDD

- Αυτή η τιμή ενδέχεται να μην είναι ακριβής ανάλογα την κατάσταση.
- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στη λίστα περιεχομένων χρησιμοποιώντας τα VIERA TOOLS.
  ➡ **"Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 34)**
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επιλεγμένου περιεχόμενου



[Όλα] :
Παρατίθενται όλα τα καταγεγραμμένα περιεχόμενα.
[Δεν έχετε δει] :
Παρατίθενται τα περιεχόμενα που δεν έχουν αναπαραχθεί.

: Περιεχόμενο που δεν έχει αναπαραχθεί (Μόλις αναπαράγετε το περιεχόμενο, αυτό το εικονίδιο θα εξαφανιστεί.)

● : Περιεχόμενο που εγγράφεται (Μπορείτε να αναπαράγετε αυτό το περιεχόμενο ακόμη και κατά την εγγραφή.)

: Δεν μπορεί να διαγραφεί προστατευμένο περιεχόμενο.

: Δύο ή περισσότερα περιεχόμενα ομαδοποιούνται.

■ Αναπαραγωγή των περιεχόμενων από τη λίστα

1 Επιλέξτε τα περιεχόμενα

επιλέξτε

2 Εκκίνηση αναπαραγωγής

- Εάν σταματήσετε την τελευταία αναπαραγωγή στο μέσον, θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης που σας ρωτά εάν επιθυμείτε να ξεκινήσετε από το τμήμα στο οποίο τελευταία έγινε η διακοπή ή από την αρχή. Επιλέξτε την επιλογή που επιθυμείτε.

■ Για επεξεργασία περιεχομένων εγγραφής

1 Επιλέξτε και μαρκάρετε τα περιεχόμενα για επεξεργασία

(μπλε)

2 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION

3 Επιλέξτε το στοιχείο και επεξεργαστείτε το

Μενού επιλογών
Δημιουργήστε ομάδα
Ελευθερώστε την ομάδα
Αποκλείστε από ομάδα
Αλλαγή προστασίας

① επιλέξτε
② επεξεργασία

[Δημιουργήστε ομάδα] :
Δύο ή περισσότερα περιεχόμενα μπορούν να ομαδοποιηθούν. Επιλέξτε και επισημάνετε όλα τα επιθυμητά περιεχόμενα και στη συνέχεια, επιλέξτε [Δημιουργήστε ομάδα].
[Ελευθερώστε την ομάδα] :
Επιλέξτε τη δημιουργημένη ομάδα που επιθυμείτε να ελευθερωθεί και στη συνέχεια επιλέξτε [Ελευθερώστε την ομάδα]. (Για να ελευθερώσετε πολλές ομάδες ταυτόχρονα, επισημάνετε τις ομάδες που επιθυμείτε.)
[Αποκλείστε από ομάδα] :
Επιλέξτε την ομάδα και πατήστε το κουμπί OK για να εμφανιστούν τα ομαδοποιημένα περιεχόμενα. Για να αποκλειστεί μόνο το συγκεκριμένο περιεχόμενο από την ομάδα, επιλέξτε το και στη συνέχεια επιλέξτε [Αποκλείστε από ομάδα]. (Για να εξαιρέσετε πολλά περιεχόμενα ταυτόχρονα, επιλέξτε όλα τα επιθυμητά περιεχόμενα.)
[Αλλαγή προστασίας] :
Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να προστατεύσετε από τη διαγραφή και στη συνέχεια επιλέξτε [Αλλαγή προστασίας]. Εκτελέστε με τον ίδιο τρόπο για να ανακληθεί η προστασία. (Για να αλλάξετε την κατάσταση πολλών περιεχομένων ταυτόχρονα, επιλέξτε όλα τα επιθυμητά περιεχόμενα.)

■ Διαγραφή επιλεγμένου περιεχόμενου

1 Επιλέξτε τα περιεχόμενα

επιλέξτε

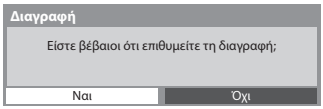
- Για να επιλέξετε δύο ή περισσότερα περιεχόμενα

(μπλε)

2 Διαγραφή περιεχομένου

(κόκκινο)

3 Επιβεβαίωση



① επιλέξτε
② ρυθμίστε

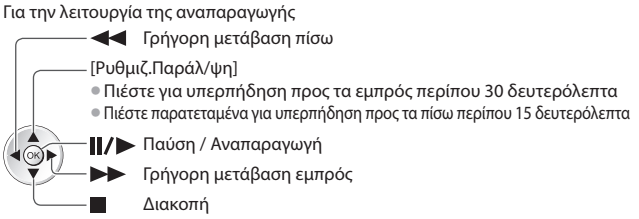
■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή

Οδηγός λειτουργίας

Ζώνη πληροφοριών

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



- Για επανάληψη ανάμεσα στο σημείο εκκίνησης "A" και στο σημείο τερματισμού "B"
  Ορίστε το "A" και "B" με τη σειρά
  (μπλε)
  - Τα σημεία επαναφέρονται πατώντας πάλι αυτό το πλήκτρο ή από άλλες λειτουργίες.
- Στο προηγούμενο κεφάλαιο
  (κόκκινο)
- Στο επόμενο κεφάλαιο
  (πράσινο)
- Για την αλλαγή της αναλογίας
  ASPECT
- Για να εμφανίσετε τους υπότιτλους (αν διατίθενται)
  STTL
- Για να επιστρέψετε στη λίστα
  BACK/ RETURN
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα κουμπιά. (σελ. 28)
  Ρυθμίστε την κατάσταση σε "Τηλεόραση"

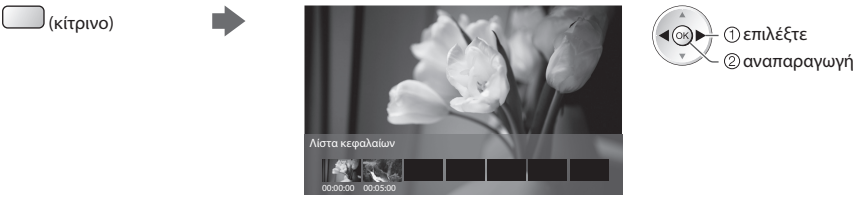
- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε τη τρέχουσα κατάσταση (αν διατίθεται)
  ➡ **"Εμφανίζει τις επιλεγόμενες ρυθμίσεις για την τρέχουσα κατάσταση" (σελ. 20)**

■ Λίστα κεφαλαίων

Μπορείτε να ξεκινήσετε την αναπαραγωγή από τη λίστα κεφαλαίων που επιλέγετε.

- Το καταγεγραμμένο περιεχόμενο διαιρείται αυτόματα σε κεφάλαια (περίπου πέντε λεπτών το καθένα).
- Η λίστα κεφαλαίων δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή του επιλεγμένου περιεχομένου.

Για αναπαραγωγή από τη λίστα κεφαλαίων



Σημείωση

- Ανάλογα τα εγγεγραμμένα προγράμματα, κάποιες λειτουργίες αναπαραγωγής μπορεί να μη γίνουν κανονικά.

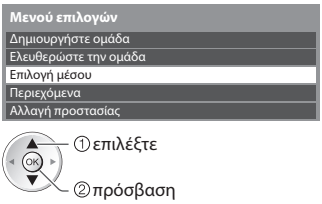
■ Αλλαγή της συσκευής

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

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION

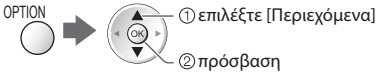
2 Επιλέξτε [Επιλογή μέσου]



3 Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Αν επιλέξετε την κάρτα SD ή το USB Flash Memory, αλλάξετε επίσης τα περιεχόμενα για να απολαύσετε φωτογραφίες, video ή μουσική.

- Για να αλλάξετε το περιεχόμενο



Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

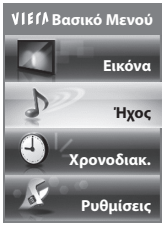
Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε ακροδέκτη DIGITAL AUDIO OUT ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου
  ➡ **"Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση" (σελ. 79)**

1 Εμφανίστε το μενού

MENU

2 Επιλέξτε [Ήχος]



① επιλέξτε
② πρόσβαση

3 Επιλέξτε [Επιλογή SPDIF] και ορίστε

επιλέξτε
πρόσβαση / αποθήκευση

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**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 DTS εξέρχεται ως DTS. Το MPEG εξέρχεται ως PCM. **[PCM] :** Το σήμα της ψηφιακής εξόδου ορίζεται σε PCM.

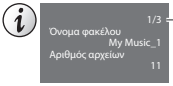
Λειτουργία μουσικής

- Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡ **(σελ. 108)**

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



Αριθμός φακέλου /
Συνολικός αριθμός φακέλων

■ Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV

EXIT

■ Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη

BACK/
RETURN

■ Αναπαραγωγή από την Προβολή φακέλου

Θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο.

1 Επιλέξτε το φάκελο

επιλέξτε

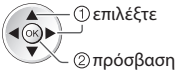
2 Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

■ Αναπαραγωγή από την Προβολή αρχείου

Θα αναπαραχθεί το επιλεγμένο αρχείο.

1 Επιλέξτε το φάκελο



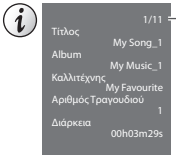
2 Επιλέξτε το αρχείο

Παράδειγμα : Εικονίδιο - Προβολή αρχείου

3 Εκκίνηση αναπαραγωγής

(κόκκινο)

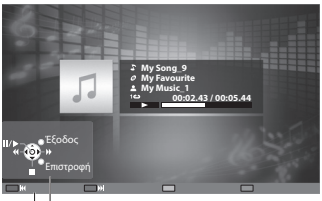
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου αρχείου



Αριθμός αρχείου / Συνολικός αριθμός αρχείων

■ Πως να λειτουργήσετε την αναπαραγωγή

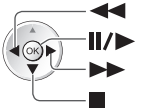
Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής



- Στο προηγούμενο κομμάτι

(κόκκινο)

- Στο επόμενο κομμάτι

(πράσινο)

- Για να επιστρέψετε στο εικονίδιο

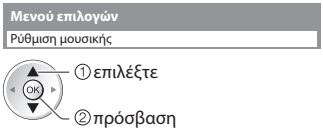
■ **Για να αλλάξετε συσκευή ➡ "Αλλαγή της συσκευής" (σελ. 77)**
■ **Για να αλλάξετε το περιεχόμενο στην τρέχουσα συσκευή ➡ "Αλλαγή περιεχομένων" (σελ. 77)**

Ρύθμιση μουσικής

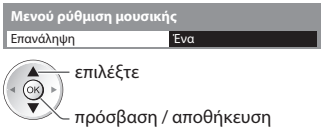
Εγκατάσταση της ρύθμισης για την λειτουργία Μουσικής (διαθέσιμο μόνο στην προβολή εικονιδίων).

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

2 Επιλέξτε [Ρύθμιση μουσικής]



3 Ρυθμίστε



[Φάκελος] : Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο

['Ενα] : Επαναλάβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου

Χρησιμοποιώντας Υπηρεσίες Δικτύου (DLNA / VIERA Connect)

DLNA®

Η παρούσα τηλεόραση αποτελεί DLNA Certified™ Πιστοποιημένο προϊόν.
Το DLNA (Digital Living Network Alliance) Certified αποτελεί πρότυπο που κάνει τα πιστοποιημένα DLNA ψηφιακά ηλεκτρονικά ευκολότερα και πιο συμβατά για χρήση στο οικιακό δίκτυο. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε το www.dlna.org.
Σας επιτρέπει να μοιραστείτε φωτογραφίες, βίντεο (συμπεριλαμβανομένων και εικόνων 3D) και μουσική αποθηκευμένα στον DLNA Certified πάροχο μέσων (για παράδειγμα, Η/Υ με εγκατεστημένα windows 7, Συσκευή Εγγραφής DIGA, κλπ.) συνδεδεμένο με το οικιακό σας δίκτυο, και να απολαύσετε τα περιεχόμενα στην οθόνη της τηλεόρασης.
Σας επιτρέπει επίσης τον έλεγχο της τηλεόρασης με συνδεδεμένο στο δίκτυο του σπιτιού σας ενός εξοπλισμού με πιστοποίηση DLNA. (Τηλεχειριστήριο DLNA)

- Για την υποστηριζόμενη μορφή αρχείου ➡ **(σελ. 108, 109)**
- Τα αρχεία AVCHD και DivX δεν υποστηρίζονται από το DLNA, αλλά μπορούν να παιχτούν από το Media Player (σελ. 71).

■ Πάροχος μέσων

Αποθηκεύστε φωτογραφίες, βίντεο ή μουσική στον DLNA Certified πάροχο μέσων, κι έπειτα μπορείτε να τα απολαύσετε στην τηλεόραση.

Για να χρησιμοποιήσετε έναν Η/Υ ως πάροχο μέσων

Προετοιμάστε τον Η/Υ με Windows 7 ή βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό παρόχου είναι εγκατεστημένο στον Η/Υ.
"Windows 7" και "TwonkyMedia server 6 (εγκατεστημένο σε Η/Υ με Windows 7, Windows Vista ή Windows XP)" είναι λογισμικά παρόχου που έχουν δοκιμαστεί για συμβατότητα με την παρούσα τηλεόραση (επίκαιρο τον Ιανουάριο 2011). Άλλα λογισμικά παρόχου δεν έχουν δοκιμαστεί με αυτήν την τηλεόραση, επομένως η συμβατότητα και η απόδοση δεν είναι εγγυημένη.

- Windows 7
  Απαιτείται η ρύθμιση για τις ρυθμίσεις οικιακής ομάδας των Windows 7. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις λειτουργίες βοήθειας των Windows 7.
- TwonkyMedia server
  Το "TwonkyMedia server" είναι προϊόν της PacketVideo Corporation.
  Για να λάβετε τους Οδηγούς εγκατάστασης για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση του "TwonkyMedia server", επισκεφτείτε την τοποθεσία στο web του TwonkyMedia.
  Υπάρχει περίπτωση χρέωσης πρόσθετων αμοιβών για τη λήψη του λογισμικού παρόχου.

Σημείωση

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό παρόχου, επικοινωνήστε με την αντίστοιχη εταιρεία λογισμικού.
- Όταν εγκαθίσταται στον υπολογιστή λογισμικό πάροχο για πάροχο μέσων, υπάρχει κίνδυνος να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα τρίτοι. Παρακαλώ φροντίστε για τις ρυθμίσεις και τις συνδέσεις στις συνθήκες δικτύου του γραφείου, του ξενοδοχείου ή ακόμη και της οικίας όταν χρησιμοποιείτε ρούτερ.

Για να χρησιμοποιήσετε μια Συσκευή Εγγραφής DIGA συμβατή με DLNA ως πάροχο μέσων

Συνδέοντας Συσκευή Εγγραφής DIGA συμβατή με DLNA στο οικιακό σας δίκτυο, μπορείτε να την απολαύσετε και να την ελέγξετε ως έναν από τους παρόχους μέσων.

- Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της Συσκευής Εγγραφής DIGA για να επιβεβαιώστε ότι η συσκευή εγγραφής είναι συμβατή με DLNA.

■ Τηλεχειριστήριο DLNA

Μπορείτε να ελέγχετε την τηλεόραση με ένα εξοπλισμό με πιστοποίηση DLNA.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, ρυθμίστε τις [Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου] ➡ **(σελ. 86)**
- Τα "Windows 7" είναι το λειτουργικό σύστημα που έχει δοκιμαστεί για συμβατότητα με την παρούσα τηλεόραση (επίκαιρο τον Ιανουάριο 2011). Για τις λειτουργίες, ανατρέξτε στις λειτουργίες βοήθειας των Windows 7.

Σύνδεση δικτύου ➡ "Παράδειγμα 1" ή "Παράδειγμα 2" στις "Συνδέσεις δικτύου" (σελ. 85)

Ρύθμιση δικτύου ➡ (σελ. 86 - 90)

Λειτουργίες DLNA ➡ (σελ. 91 - 94)

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.

Σύνδεση δικτύου ➡ "Παράδειγμα 1" ή "Παράδειγμα 3" στις "Συνδέσεις δικτύου" (σελ. 85)

Ρύθμιση δικτύου ➡ (σελ. 86 - 90)

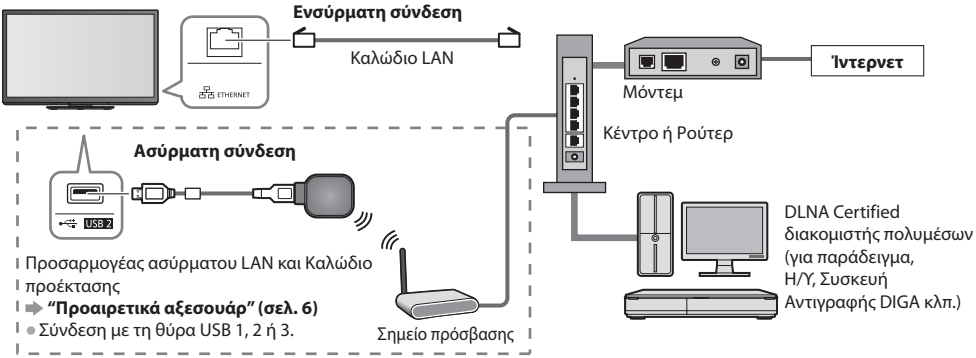
Εφαρμογές VIERA Connect ➡ (σελ. 17, 94)

Συνδέσεις δικτύου

Για να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτηριστικά DLNA, μπορείτε να εφαρμόσετε τα χαρακτηριστικά χωρίς περιβάλλον δικτύου broadband.
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.

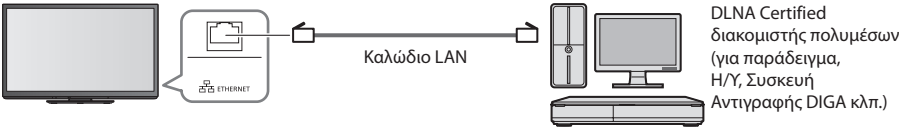
Παράδειγμα 1
(Για DLNA και VIERA Connect)



- 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
(Για DLNA)

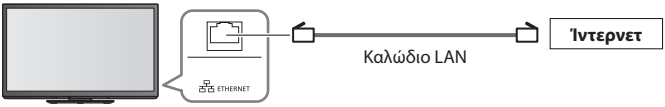
Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό απευθείας για να χρησιμοποιήσετε χαρακτηριστικά DLNA.



- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε σταυρωτό καλώδιο LAN για αυτή τη σύνδεση.

Παράδειγμα 3
(Για VIERA Connect)

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. 85)**

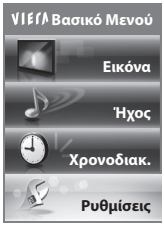
■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

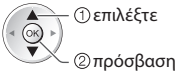
EXIT

1 **Εμφανίστε το μενού**

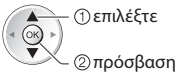
MENU

2 **Επιλέξτε [Ρυθμίσεις]**





3 **Επιλέξτε [Ρύθμιση δικτύου]**



Ρυθμίσεις Συνδέσμου (Link) Δικτύου

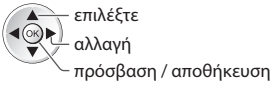
Ορίζει τις ρυθμίσεις συνδέσμου για έλεγχο της παρούσας τηλεόρασης από τον εξοπλισμό δικτύου μέσω του δικτύου.

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 DLNA	Ναι
Ένταση μέσω DLNA	Ναι
Τηλεχειρ. μέσω δικτύου	Ναι



Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	**Όνομα VIERA**	Ορίζει το αγαπημένο σας όνομα για την παρούσα τηλεόραση και αυτό το όνομα θα χρησιμοποιείται για εμφάνιση του ονόματος της τηλεόρασης στην οθόνη του άλλου συμβατού εξοπλισμού DLNA.
	Τηλεχειρ. μέσω DLNA	Καθιστά δυνατό τον έλεγχο της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας Windows 7 μέσω του δικτύου **[Όχι] / [Ναι]**
	Ένταση μέσω DLNA	Καθιστά δυνατό τον έλεγχο της έντασης ήχου της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας Windows 7 μέσω του δικτύου **[Όχι] / [Ναι]**
	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

επιλέξτε

πρόσβαση / αποθήκευση

Αν κάνετε τη σύνδεση δικτύου ως "Παράδειγμα 2" (σελ. 85), δεν χρειάζεται να ορίσετε [Ανάκτηση διεύθ. DNS], [Proxy] και [Θύρα Proxy].

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

Ρύθμιση δικτύου	
⋮	
Ρυθμίσεις IP/DNS	Πρόσβαση
⋮	

① επιλέξτε

② 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)

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

- Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εμφανίζονται αυτόματα.

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

επιλέξτε

πρόσβαση / αποθήκευση

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

① επιλέξτε

② 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

① επιλέξτε

② πρόσβαση

2. Εισάγετε τη διεύθυνση

① επιλέξτε

② ρυθμίστε

- 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

επιλέξτε

2. Μετακινήστε τον κέρσορα και εισάγετε τον αριθμό

μετακινήστε

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
☑ 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, 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 αποκρυπτόμενο 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	Δεν υπάρ. ρυθμίσεις
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	Δεν υπάρ. ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις IP/DNS	
Ρυθμ. σύνδεσης δικτύου	
Ενημέρωση λογισμικού	
Διεύθυνση MAC	ab-cd-ef-gh-ij-kl

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. 89, 90)**
- Μετά τις ρυθμίσεις, επιστροφή στην οθόνη [Ρύθμιση δικτύου]

4 Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του [Ρυθμίσεις Access Point]

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

- - - - : [Ενσύρματο] είναι επιλεγμένο σε [Τύπος δικτύου].
[Λείπει προσαρμογέας] : Δεν έχει συνδεθεί ο Προσαρμογέας Ασύρματου LAN.
[Δεν υπάρ. ρυθμίσεις] : Δεν έχει οριστεί ρύθμιση για σύνδεση με το σημείο πρόσβασης.
[Σύνδεση σε εξέλιξη] : Η σύνδεση με το σημείο πρόσβασης βρίσκεται σε εξέλιξη.
[Επιτυχής σύνδεση] : Επιτυχής ασύρματη σύνδεση με το σημείο πρόσβασης
  - Για να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις του τρέχοντος σημείου πρόσβασης, πατήστε το κουμπί OK.
    Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε [Όχι] σε αυτή την οθόνη.
  - Μερικά σημεία πρόσβασης δεν επιτρέπουν πρόσβαση στο ίντερνετ. Εφαρμόστε [Δοκιμή σύνδεσης] (σελ. 89) για να ελέγξετε αν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση ίντερνετ.
[Υπερφόρτωση USB] : Σφάλμα υπερέντασης ➡ **(σελ. 116)**

5 Επιλέξτε [Δοκιμή σύνδεσης] και εισαχθείτε στη δοκιμή

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

① επιλέξτε

② πρόσβαση

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

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, 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

Διαθέσιμες συσκευές Access Point

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτ/ψηση	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
  i
- 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

Διαθέσιμες συσκευές Access Point

A/A	SSID	Τύπος Wireless	Κρυπτ/ψηση	Λήψη
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	⊟	
2	Access Point B	11n(5GHz)	⊟	
3	Access Point C	11n(5GHz)		

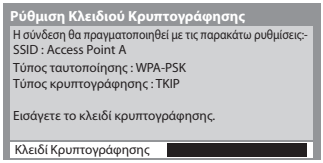
① επιλέξτε

② πρόσβαση

: Αποκρυπτόμενο σημείο πρόσβασης

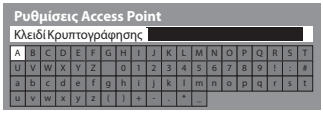
- Για να αναζητήσετε ξανά σημεία πρόσβασης
  (κίτρινο)
- Για τις πληροφορίες του επιλεγμένου σημείου πρόσβασης
  i
- Για χειροκίνητη ρύθμιση
  (κόκκινο)

2 Πρόσβαση στην επιλογή εισόδου αποκρυπτόμενου κλειδιού



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

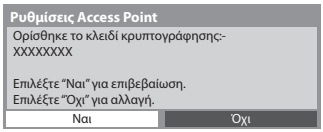
3 Εισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί του σημείου πρόσβασης (Ορίστε τους χαρακτήρες έναν-έναν)



① επιλέξτε
② ρυθμίστε

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

4 Επιλέξτε [Ναι]



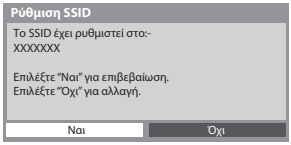
① επιλέξτε
② επιβεβαιώστε

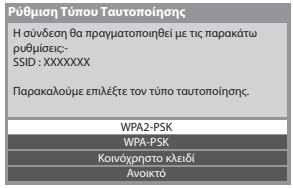
- Για να επανεισάγετε το αποκρυπτόμενο κλειδί, επιλέξτε [Όχι].

■ [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.

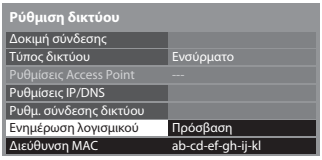




Ενημερώστε το λογισμικό της τηλεόρασης

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

Επιλέξτε [Ενημέρωση λογισμικού]



① επιλέξτε
② πρόσβαση

- Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος στην οθόνη

Σημείωση

[Διεύθυνση MAC]

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

Χρησιμοποιώντας χαρακτηριστικά DLNA®

- Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία του πάροχο μέσων, οι συνδέσεις δικτύου και οι ρυθμίσεις δικτύου.
  ➡ **"Πάροχος μέσων" (σελ. 84), "Συνδέσεις δικτύου" (σελ. 85), [Ρύθμιση δικτύου] (σελ. 86 - 90)**

■ **Για να επιστρέψετε στη λειτουργία TV**

EXIT

■ **Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη**

BACK/ RETURN

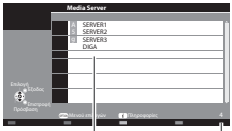
1 Εμφανίζει εικονίδια του χαρακτηριστικού

VIERA TOOLS

2 Επιλέξτε [Media Server]

3 Επιλέξτε έναν από τους εξυπηρετητές μέσων στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Παράδειγμα : Λίστα πάροχο πολυμέσων



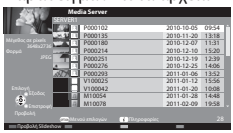
Διαθέσιμοι εξυπηρετητές πολυμέσων

Συνολικός αριθμός καταχωρήσεων

- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επιλεγμένου πάροχο μέσων

4 Επιλέξτε το αρχείο

Παράδειγμα : Λίστα αρχείων



- Ανάλογα τις συνθήκες του πάροχο μέσων, μπορεί να χρειαστεί να επιλέξετε τον φάκελο πριν επιλέξετε το αρχείο.
- Για την εμφάνιση των πληροφοριών του επισημασμένου αρχείου

Σημείωση

- Στη λίστα βρίσκονται επίσης αρχεία που δεν είναι προς αναπαραγωγή αλλά δεν μπορούν να επιλεχθούν.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι κατά την αλλαγή ή επανασύνδεση με τη σύνδεση δικτύου.

Για αρχείο φωτογραφιών

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

Παράδειγμα :

Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για τη λειτουργία της προβολής Ανά μία φωτο

Στην προηγούμενη φωτογραφία
Στην επόμενη φωτογραφία
Διαδοχική προβολή
Διακοπή
(επιστροφή στη λίστα)

- Για να επιστρέψετε στη λίστα

BACK/ RETURN

- Για περιστροφή 90°

(μπλε)

[Προβολή Slideshow] - Η Διαδοχική Προβολή θα ολοκληρωθεί όταν έχουν προβληθεί όλες οι φωτογραφίες εντός της λίστας.

1 Για την πρώτη προβολή επιλέξτε το αρχείο φωτογραφιών από τη λίστα

επιλέξτε

2 Έναρξη Διαδοχικής προβολής

(κόκκινο)

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για παύση (επιστροφή στη λειτουργία Ανά μία φωτο)

- Για να επιστρέψετε στη λίστα

BACK/ RETURN

Για αρχείο βίντεο

Αναπαραγωγή - Θα ξεκινήσει αναπαραγωγή.

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή

Οδηγός λειτουργίας

Ζώνη πληροφοριών

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

- Στο προηγούμενο περιεχόμενο

(κόκκινο)

- Στο επόμενο περιεχόμενο

(πράσινο)

- Για την αλλαγή της αναλογίας

ASPECT

- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής

◀◀ Γρήγορη μετάβαση πίσω
[Ρυθμιζ.Παράλ/ψη]
- Πιέστε για υπερπήδηση προς τα εμπρός περίπου 30 δευτερόλεπτα
- Πιέστε παρατεταμένα για υπερπήδηση προς τα πίσω περίπου 15 δευτερόλεπτα

II/▶ Παύση / Αναπαραγωγή
▶▶ Γρήγορη μετάβαση εμπρός
■ Διακοπή

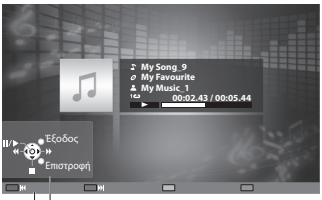
- Για να επιστρέψετε στη λίστα

BACK/ RETURN

Για αρχείο μουσικής

Αναπαραγωγή - Θα ξεκινήσει αναπαραγωγή

Παράδειγμα : Αναπαραγωγή



Οδηγός λειτουργίας

- Για την προβολή / απόκρυψη του οδηγού λειτουργίας

- Για την λειτουργία της αναπαραγωγής

◀◀ Γρήγορη μετάβαση πίσω
II/▶ Παύση / Αναπαραγωγή
▶▶ Γρήγορη μετάβαση εμπρός
■ Διακοπή

- Στο προηγούμενο κομμάτι

(κόκκινο)

- Στο επόμενο κομμάτι

(πράσινο)

- Για να επιστρέψετε στη λίστα

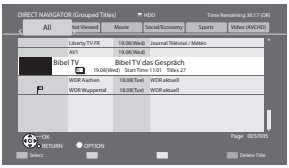
BACK/ RETURN

Για Συσκευή Εγγραφής DIGA

Έλεγχος της Συσκευής Εγγραφής DIGA

Θα εμφανιστεί η οθόνη της Συσκευής Εγγραφής DIGA. Μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες της Συσκευής Εγγραφής DIGA με το παρόν τηλεχειριστήριο τηλεόρασης σύμφωνα με τον οδηγό εφαρμογής.

Παράδειγμα :



- Πριν την εφαρμογή, καταχωρήστε την παρούσα τηλεόραση στη Συσκευή Εγγραφής DIGA.
- Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο της Συσκευής Εγγραφής DIGA.

Μενού επιλογών για κάθε περιεχόμενο

Εγκατάσταση των ρυθμίσεων για εφαρμογές αρχείων Φωτογραφιών, Βίντεο και Μουσικής.

1 Εμφανίστε το μενού επιλογών

OPTION

2 Επιλέξτε [Ρυθμίσεις Slideshow], [Ρύθμιση Βίντεο] ή [Ρύθμιση μουσικής]

Μενού επιλογών
Ρυθμίσεις Slideshow
Ρύθμιση Βίντεο
Ρύθμιση μουσικής

① επιλέξτε

② πρόσβαση

3 Επιλέξτε τα στοιχεία και ρυθμίστε

Ρυθμίσεις Slideshow	
Εφφέ εναλλαγής	Σταδιακό σβήσιμο
Μεσοδιάστημα	5 δευτερόλεπτα
Επανάληψη	Ναι
Συνοδευτική μουσική	

Μενού Ρυθμίσεων Βίντεο	
Προεπισκόπηση Βίντεο	Ναι
Επανάληψη	Όχι

Μενού ρύθμιση μουσικής	
Επανάληψη	Ένα

επιλέξτε

πρόσβαση / αποθήκευση

Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ρυθμίσεις Slideshow	**Εφφέ εναλλαγής**	Επιλέγει τη μετάδοση εφέ για αλλαγή της φωτογραφίας κατά τη διαδοχική προβολή **[Όχι] / [Σταδιακό σβήσιμο] / [Slide] / [Μείξη με επόμενη] / [Κίνηση] / [Τυχαίο εφφέ]** **[Σταδιακό σβήσιμο] :** Η επόμενη φωτογραφία εμφανίζεται σταδιακά. **[Slide] :** Η επόμενη φωτογραφία ολισθαίνει και εμφανίζεται από την αριστερή πλευρά. **[Μείξη με επόμενη] :** 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 εφφέ] :** Η κάθε εναλλαγή επιλέγεται τυχαία.
	Μεσοδιάστημα	Επιλέγει εσωτερική διαδοχική προβολή **[5]/ [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (δευτερόλεπτα)** ● Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν το [Εφφέ εναλλαγής] έχει ρυθμιστεί στα [Κίνηση].
	Επανάληψη	Επανάληψη διαδοχικής προβολής **[Όχι] / [Ναι]**
	Συνοδευτική μουσική	Επιλέγει την συνοδευτική μουσική κατά τη Λειτουργία Φωτογραφίας **[Όχι] / [Τύπος1] / [Τύπος2] / [Τύπος3]**
Ρύθμιση Βίντεο	**Προεπισκόπηση Βίντεο**	Ρυθμίζει την έναρξη της προεπισκόπησης του τίτλου ή της σκηνής στην οθόνη εικονιδίων **[Όχι] / [Ναι]** ● Η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται για μια στιγμή στην οθόνη εικονιδίων. Για να το παρακάμψετε ρυθμίστε την προεπισκόπηση στο [Όχι].
	Επανάληψη	Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στο επιλεγμένο αρχείο **[Όχι] / [Ναι]**
Ρύθμιση μουσικής	**Επανάληψη**	Επανάληψη αναπαραγωγής **[Όχι] / [Φάκελος] / [Ένα]** **[Φάκελος] :** Επανάληψη αναπαραγωγής, μέσα στον επιλεγμένο φάκελο **[Ένα] :** Επαναλάβετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου (για περιεχόμενα βίντεο)

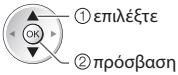
Μπορείτε να απολαύσετε τον πολυκάναλο ήχο μέσω ενισχυτή συνδεδεμένου σε υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ή HDMI2 (λειτουργία ARC).

- Για να επιβεβαιώσετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση ήχου
  ➡ **"Επιβεβαιώστε ή αλλάξετε την τρέχουσα κατάσταση" (σελ. 79)**

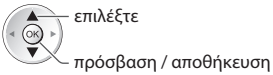
1 Εμφανίστε το μενού

MENU

2 Επιλέξτε [Ήχος]



3 Επιλέξτε [Επιλογή SPDIF] και ορίστε



Μενού	Στοιχείο	Ρυθμίσεις / Συνθέσεις (εναλλακτικές)
Ήχος	**Επιλογή SPDIF**	SPDIF : Τυπική μορφή αρχείου μεταφοράς ήχου Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα εξόδου ψηφιακού ήχου από την υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT ή 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.

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. 85), [Ρύθμιση δικτύου] (σελ. 86 - 90)**
- 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
Κλείδωμα	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. 90)**
- 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 ανεπιτυχής.
- 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. 40). Για να χρησιμοποιήσετε το HDMI2 με τη λειτουργία ARC, συνδέστε έναν ενισχυτή που διαθέτει τη λειτουργία ARC (σελ. 96) και ρυθμίστε τη χρήση των ηχείων home cinema (σελ. 103).
- Μπορείτε να θέσετε αυστηρή πρόσβαση στη VIERA Connect ➡ **[Κλείδωμα από παιδιά] (σελ. 58)**
- 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. 97)**

Το VIERA Link (HDAVI ControlTM) 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. 98 - 103)**

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)

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

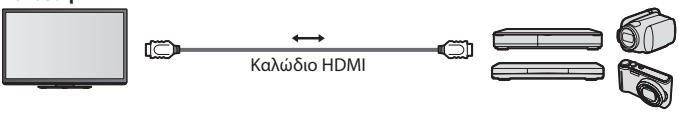
Σύνδεση

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

VIERA Link (σύνδεση HDMI)

Συνδεδεμένος εξοπλισμός / Λειτουργίες	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	○*2 *5	–	–
Εύκολη αναπαραγωγή	○	○	○
Ενεργοπ. Συσκευών	○	○	○
Απενεργοπ. συσκευών	○	○	○
Μειώνει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής	○*3	○*3	–
Αυτόματη λειτουργία αναμονής για περιττό εξοπλισμό	○*3	○*3	–
Πρόγραμμα Pause Live TV	○*2 *4	–	–
Απευθείας εγγραφή TV	○*2	–	–
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA	○*1	○*1	○*1
Έλεγχος ηχείων	–	–	–

Σύνδεση



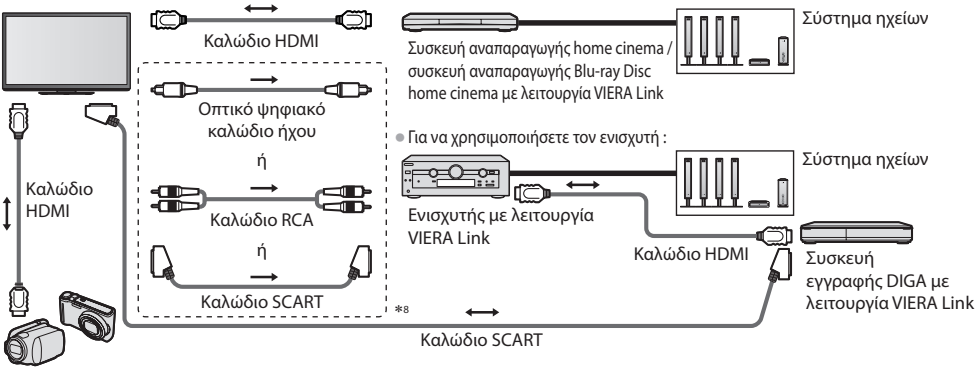
- Χρησιμοποιήστε πλήρως ενσύρματο καλώδιο συμβατό με HDMI.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link στους ακροδέκτες HDMI1, HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 της τηλεόρασης μέσω ενός καλωδίου HDMI.
- Για πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο HDMI που συνδέει βιντεοκάμερα HD ή φωτογραφική μηχανή LUMIX της Panasonic, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

VIERA Link (συνδέσεις εξόδου HDMI και Ήχου)

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

Σύνδεση

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



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, HDMI3 ή HDMI4 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. 40).
- Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου, 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. 101)

- 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, κλπ.)	3
Σύστημα ήχου (Συσκευή αναπαραγωγής home cinema, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, Ενισχυτής, κλπ.)	1
Δέκτης (Αποκωδικοποιητής, κλπ.)	4

Q-Link

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. 95)**
- 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. 40)**
- Πραγματοποιήστε λήψη προεπιλεγμένων ρυθμίσεων – ρυθμίσεις καναλιού, γλώσσας, χώρας
  ➡ **"Προεπιλεγμένη λήψη" (βλέπε παρακάτω)**

Διαθέσιμες λειτουργίες

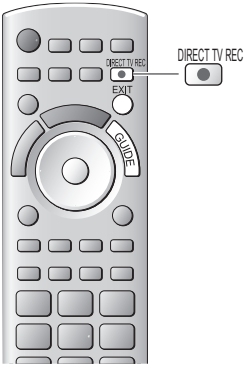
Προεπιλεγμένη λήψη

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

- Δεν είναι δυνατή η λήψη των ρυθμίσεων των καναλιών DVB-S και DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων
  ➡ **[Λήψη] (σελ. 41) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 48) ή "Αυτόματος συντονισμός" - όταν χρησιμοποιείτε αρχικά την τηλεόραση (σελ. 13, 14)**

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

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**

Ενεργοπ. Συσκευών και Εύκολη αναπαραγωγή

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Ενεργοποίησης σε [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία
➡ **[Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 40)**

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. 40)**

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.

VIERA Link "HDAVI Control™"*

***Απολαύστε επιπλέον ενδοεπικοινωνία HDMI με τα προϊόντα της Panasonic που διαθέτουν λειτουργία "HDAVI Control".**

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".
Οι συνδέσεις με τον εξοπλισμό (συσκευή εγγραφής DIGA, βιντεοκάμερα HD, συσκευή αναπαραγωγής home cinema, ενισχυτής, κ.λπ.) μέσω καλωδίων HDMI και SCART επιτρέπουν τη διασύνδεση αυτόματα (σελ. 95, 96).
Οι λειτουργίες αυτές περιορίζονται στα μοντέλα που ενσωματώνουν "HDAVI Control" και "VIERA Link".

- Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες ανάλογα με την έκδοση του HDAVI Control του εξοπλισμού. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε την έκδοση του HDAVI Control του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Το VIERA Link "HDAVI Control", το οποίο βασίζεται στις λειτουργίες ελέγχου που παρέχονται από το HDMI που είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο γνωστό ως HDMI CEC (Χειριστήρια Ηλεκτρονικών Καταναλωτή), είναι μια μοναδική λειτουργία που αναπτύξαμε και προσθέσαμε.
  Ως εκ τούτου, η λειτουργία του με εξοπλισμό άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει HDMI CEC δεν είναι εγγυημένη.
- Παρακαλούμε ανατρέξτε στα ξεχωριστά εγχειρίδια λειτουργίας του εξοπλισμού άλλων κατασκευαστών που υποστηρίζει τη λειτουργία VIERA Link.
- Για πληροφορίες αναφορικά με σχετικό εξοπλισμό της Panasonic, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic.

Προετοιμασία

- Συνδέστε τον εξοπλισμό που υποστηρίζει VIERA Link.
- Σύνδεση VIERA Link ➡ **(σελ. 95, 96)**
- 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] [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων ➡ **[VIERA Link] (σελ. 40)**
- Ρυθμίστε τις παραμέτρους της τηλεόρασης
  ➡ **Μετά από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Επιλέξτε τη λειτουργία εισόδου από HDMI1, HDMI2, HDMI3 ή HDMI4 (σελ. 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 των καναλιών DVB-S και DVB-C.
- Για λήψη ρυθμίσεων
  ➡ **[Λήψη] (σελ. 41) ή [Αυτόματος Συντονισμός] (σελ. 48) 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 [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία
➡ **[Ενεργοπ. Συσκευών] (σελ. 40)**

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

Απενεργοπ. συσκευών

Ρυθμίστε τη Διασύνδεση Απενεργοποίησης [Ναι] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία
➡ **[Απενεργοπ. συσκευών] (σελ. 40)**

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. 41)

Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού ελέγχεται σε υψηλότερο ή χαμηλότερο επίπεδο σε συγχρονισμό με την κατάσταση ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της τηλεόρασης για τη μείωση της κατανάλωσης. Όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός επίσης τίθεται αυτόματα σε αναμονή και η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής του συνδεδεμένου εξοπλισμού αυτομάτως ελαχιστοποιείται.
Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, ο συνδεδεμένος εξοπλισμός βρίσκεται ακόμα σε κατάσταση αναμονής, αλλά η κατανάλωση ενέργειας αυξάνεται για να είναι πιο σύντομος ο χρόνος εκκίνησης.

- Η λειτουργία αυτή είναι αποτελεσματική εάν ο συνδεδεμένος εξοπλισμός μπορεί να αλλάξει την κατανάλωση ενέργειας στην κατάσταση αναμονής και ρυθμιστεί σε μεγαλύτερη κατανάλωση.
- 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 υπενθύμιση] ή [Χωρίς υπενθύμιση] στο Μενού Ρυθμίσεων για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή ➡ [Έξυπνο Αυτόμ. Standby] (σελ. 41)

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, ο εξοπλισμός που δεν παρακολουθείται ή δεν χρησιμοποιείται μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Για παράδειγμα, όταν η κατάσταση εισόδου αλλάξει από HDMI, όταν το Επιλογή ηχείου αλλάξει σε [TV] (εκτός από την προβολή δίσκου).

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

Απευθείας εγγραφή από τηλεόραση -Ό,τι βλέπετε, αυτό καταγράφετε [Direct TV Rec]

Άμεση εγγραφή του τρέχοντος προγράμματος στη συσκευή εγγραφής DIGA.

- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 95, 96), "Προετοιμασία" (σελ. 98)**
- 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. 97).
- 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

- 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

- Μπορείτε επίσης να διακόψετε απευθείας την εγγραφή

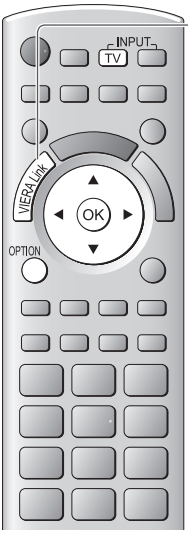
Ξεκλειδώστε το δέκτη

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

Πρόγραμμα Pause Live TV [Pause Live TV]

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

- Αυτή η λειτουργία διατίθεται με συσκευή εγγραφής DIGA που διαθέτει σκληρό δίσκο.
- Εάν συνδέσετε ταυτόχρονα μια ποικιλία συσκευών εγγραφής, περιλαμβανομένων συσκευών εγγραφής άλλων κατασκευαστών, συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στον ακροδέκτη HDMI της τηλεόρασης με τον μικρότερο αριθμό. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε HDMI1 και HDMI2 για δύο συσκευές εγγραφής, τότε συνδέστε τη συσκευή εγγραφής DIGA με σκληρό δίσκο στο HDMI1.
- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 95, 96), "Προετοιμασία" (σελ. 98)**



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

επιλέξτε

πρόσβαση / παύση

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

(Η εικόνα σε παύση θα αποκατασταθεί)

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

■ Για χειρισμό του Pause Live TV

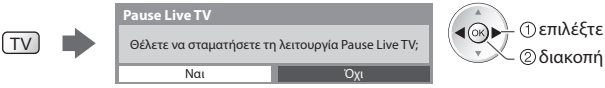
- Εάν διακόψετε την αναπαραγωγή, το εγγεγραμμένο πρόγραμμα θα διαγραφεί από το σκληρό δίσκο.

- 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.

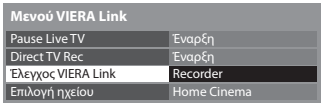
Ελέγξτε το μενού του συνδεδεμένου εξοπλισμού μέσω τηλεχειρισμού VIERA [Έλεγχος VIERA Link]

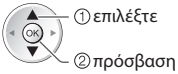
Μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του συνδεδεμένου εξοπλισμού με το τηλεχειριστήριο αυτής της τηλεόρασης (στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος της τηλεόρασης).

- Εάν ο χειρισμός είναι αδύνατος, ελέγξτε τις ρυθμίσεις και τον εξοπλισμό
  ➡ **"Περίληψη των χαρακτηριστικών Q-Link και VIERA Link" (σελ. 95, 96), "Προετοιμασία" (σελ. 98)**
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες για το συνδεδεμένο εξοπλισμό, διαβάστε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού.

1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]

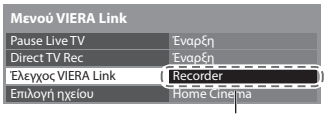
2 Επιλέξτε [Έλεγχος VIERA Link]

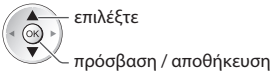




3 Επιλέξτε τον εξοπλισμό στον οποίο θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση

Εμφανίζεται ο τύπος του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
Επιλέξτε τον τύπο του εξοπλισμού και αποκτήστε πρόσβαση.





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

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση χρησιμοποιώντας τα VIERA TOOLS.
  ➡ **"Τρόπος χρήσης VIERA TOOLS" (σελ. 34)**
- 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"

DVD/VCR TV

2 Τηρήστε τον οδηγό λειτουργίας

- Για την προβολή του οδηγού λειτουργίας

OPTION

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

- Όταν οι λέξεις-κλειδιά εμφανίζονται στην έγχρωμη γραμμή

(κόκκινο) (πράσινο) (κίτρινο) (μπλε)

Σημείωση

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

■ Εάν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής

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

[Recorder1-3 / Player1-3]

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

■ Εάν αποκτάτε πρόσβαση σε εξοπλισμό χωρίς VIERA Link

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

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

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. 95, 96), "Προετοιμασία" (σελ. 98)**

1 Ένδειξη [Μενού VIERA Link]

2 Επιλέξτε [Επιλογή ηχείου]

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

① επιλέξτε
② πρόσβαση

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. 96) 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. 96).

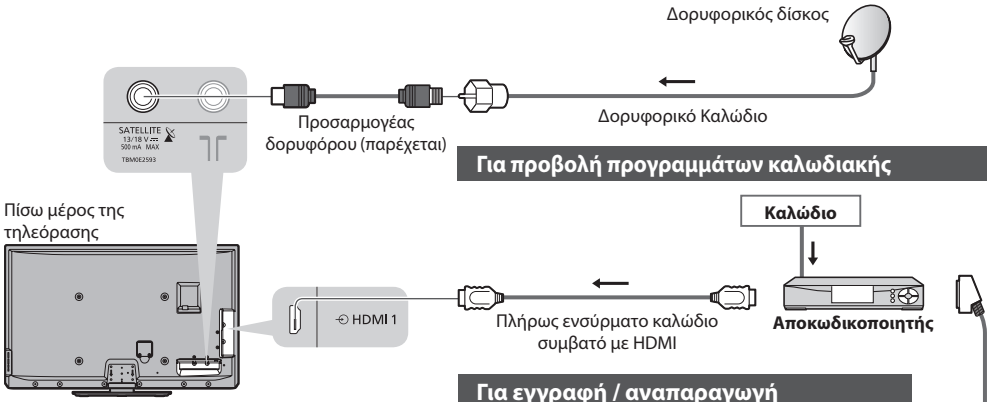
Σημείωση

- 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. 44)**

Εξωτερικές συσκευές

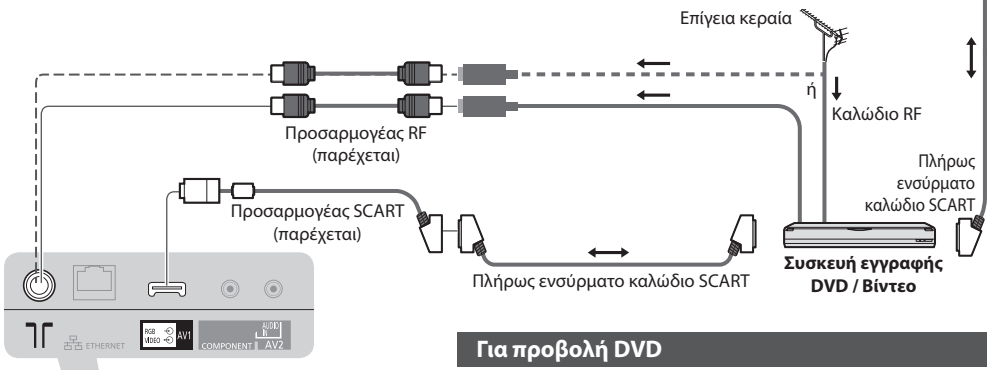
Τα διαγράμματα αυτά υποδεικνύουν το συνιστώμενο τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης με τις διάφορες άλλες συσκευές σας. Για άλλου τύπου συνδέσεις, συμβουλευτείτε τις οδηγίες που αναφέρονται σε κάθε συσκευή ξεχωριστά, τον πίνακα (σελ. 106) και τις προδιαγραφές (σελ. 118, 119).

Για προβολή δορυφορικών προγραμμάτων

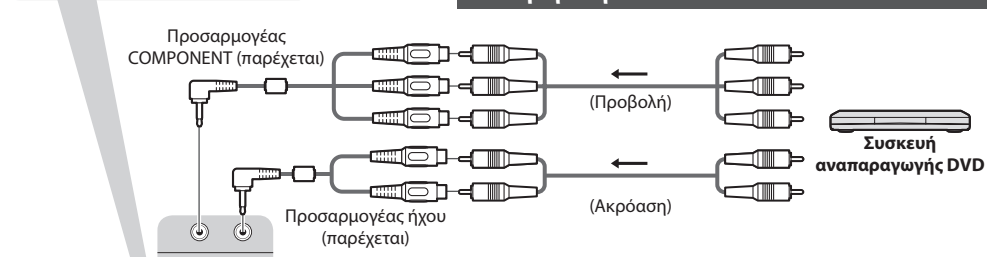


Για προβολή προγραμμάτων καλωδιακής

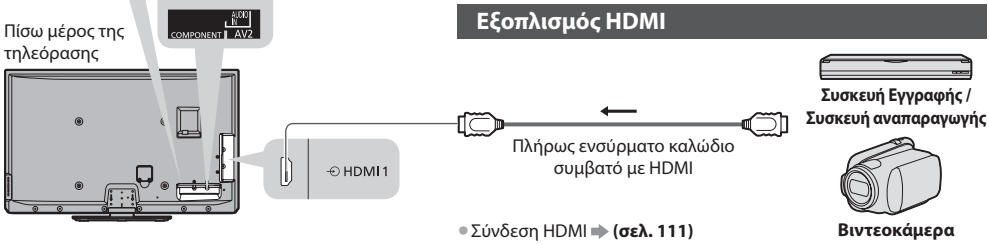
Για εγγραφή / αναπαραγωγή



Για προβολή DVD

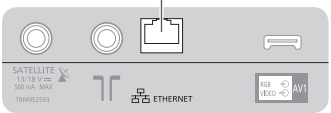


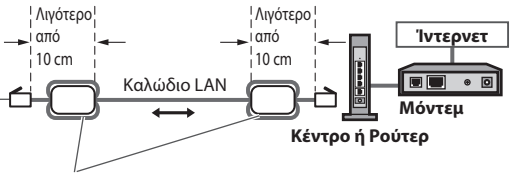
Εξοπλισμός HDMI



● Σύνδεση HDMI ➡ **(σελ. 111)**

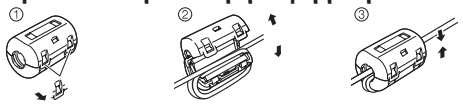
Δίκτυο (καλωδιακό)





Πυρήνας φερρίτη - Μεγάλο μέγεθος (παρέχεται)

Εγκατάσταση του πυρήνα φερρίτη



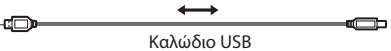
Τραβήξτε πίσω τις γλωττίδες (σε δυο μέρη)

Τυλίξτε το καλώδιο δυο φορές

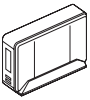
Πατήστε μέσα το καλώδιο και κλείστε

Συσκευές USB

Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN



Καλώδιο USB



USB HDD

Για ακρόαση μέσω ηχείων

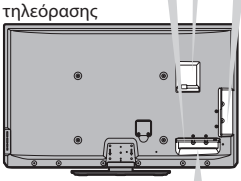
Οπτικός ψηφιακός προσαρμογέας ήχου (παρέχεται)

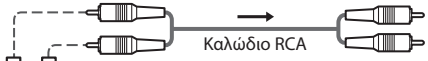
Οπτικό καλώδιο ψηφιακού ήχου

ή

Ενισχυτής με σύστημα ηχείου

Πίσω μέρος της τηλεόρασης

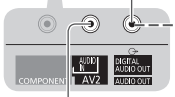




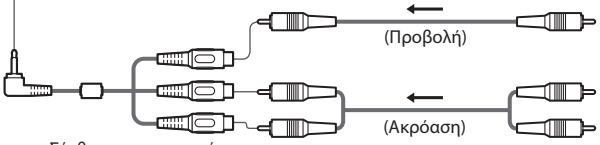
Καλώδιο RCA

Προσαρμογέας ήχου (παρέχεται)

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



Βιντεοκάμερα / Κονσόλα παιχνιδιών



(Προβολή)

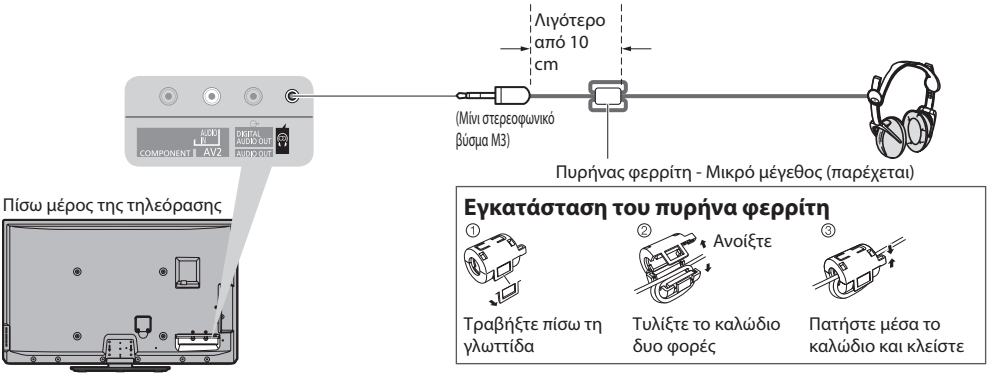
(Ακρόαση)

Σύνθετος προσαρμογέας (παρέχεται)

Βιντεοκάμερα

Κονσόλα παιχνιδιών

Ακουστικά



● Για προσαρμογή έντασης ήχου
➡ **[Ένταση ακουστικών] (σελ. 39)**

Τύπος εξοπλισμού για σύνδεση σε κάθε ακροδέκτη

Εγγραφή / Αναπαραγωγή (εξοπλισμός)	Ακροδέκτης							
	AV1*4	AV2*4	COMPONENT*4	AUDIO OUT*4	DIGITAL AUDIO OUT*4	ETHERNET	HDMI 1 - 4	USB 1 - 3
Για εγγραφή / αναπαραγωγή βιντεοκασετών / DVD (Βίντεο / Συσκευή εγγραφής DVD)	○							
Για την παρακολούθηση περιεχομένου 3D (Συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray)							○	
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						○		○
Συσκευή εγγραφής USB HDD								○*3
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).
*3 : Χρησιμοποιήστε θύρα USB 3 για σύνδεση με το Σκληρό δίσκο USB.
*4 : Για τη σύνδεση του εξοπλισμού, είναι απαραίτητος ο προσαρμογέας του ακροδέκτη (παρέχεται).

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
Δορυφόρος	DVB-S	○	
Καλώδιο RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV1 / 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 HDMI4	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 και στους εξυπηρετητές μέσων

■ Φωτογραφία

Μορφή αρχείου	Επέκταση αρχείου	Ανάλυση εικόνας (pixel)	Λεπτομέρειες / Περιορισμοί
JPEG	.jpg .mpo	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 Progressive JPEG.

1 : Κανόνας 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	Πρότυπο AVCHD (συμπεριλαμβανομένων βίντεο 3D που έχουν εγγραφεί με την 3D-συμβατή Βιντεοκάμερα) ● 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. 109)**
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	● Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει αυτό το καταγεγραμμένο με προϊόντα Panasonic περιεχόμενο. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο των προϊόντων.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linear PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	● Η παρούσα τηλεόραση υποστηρίζει το Motion JPEG καταγεγραμμένο με την Κάμερα Panasonic LUMIX*3. ● Η παρούσα τηλεόραση δεν είναι διαθέσιμη για αναπαραγωγή Motion JPEG μαζί με τον πάροχο μέσων.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linear PCM	–
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	● Αυτό το περιεχόμενο μπορεί να αναπαραχθεί μόνο με τον πάροχο μέσων.

*3 : Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα μερικά προϊόντα παλαιότερα της χρονιάς 2004. Η συμβατότητα με μελλοντικά προϊόντα 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 ΒΙΝΤΕΟ 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, TMPlayer

- 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 προσαρμόζετε την Κάρτα SD, τη Μνήμη Φλας USB ή τον πάροχο μέσων, 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 - ΒΙΝΤΕΟ-ΜΕ-ΑΙΤΗΣΗ) 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. 44)

- 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 [Η συσκευή δεν είναι εξουσιοδοτημένη να παίξει αυτό το προστατευμένο DivX.].)

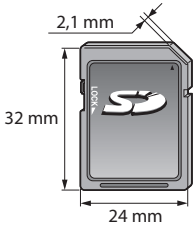
Όσον αφορά το περιεχόμενο DivX που μπορεί να παιχτεί μόνο ορισμένες φορές

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 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 Φας USB : FAT16, FAT32 ή exFAT

- Ένα USB HDD φορμαρισμένο από Η/Υ δεν υποστηρίζεται σε Media Player.

■ **USB HDD** (για εγγραφή προγραμμάτων ψηφιακής τηλεόρασης μαζί με την παρούσα τηλεόραση και αναπαραγωγή σε Media Player)

Η χωρητικότητα του USB HDD που έχει δοκιμαστεί για την απόδοση με την παρούσα τηλεόραση : Από 160 GB έως 3 TB

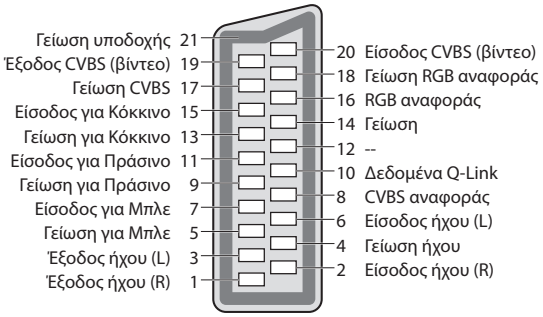
- Συνδέστε τον Σκληρό δίσκο USB στην υποδοχή πρίζας για να κάνετε σωστή εγγραφή και αναπαραγωγή με αυτήν την τηλεόραση.
- Φορμάρετε το USB HDD με αυτή την τηλεόραση για να το χρησιμοποιήσετε. ➡ **(σελ. 67)**
- Όσον αφορά την απόδοση, δεν εγγυούμαστε για όλα τα USB HDD. Ελέγξτε τα USB HDD που έχουν δοκιμαστεί για την απόδοση με την παρούσα τηλεόραση στην ακόλουθη ιστοσελίδα. (Μόνο στα Αγγλικά)
  http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Σημείωση

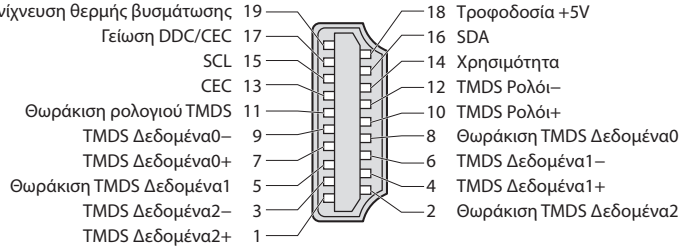
- Δεδομένα που έχουν τροποποιηθεί με Η/Υ ενδέχεται να μην εμφανίζονται.
- Μην αφαιρείτε τη συσκευή ενώ εκτελείται πρόσβαση των δεδομένων από την τηλεόραση (αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα ή στην τηλεόραση).
- Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες πάνω στη συσκευή.
- Η συσκευή να μην υπόκειται σε 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. 104).

Διαθέσιμες λειτουργίες HDMI

- Είσοδος σήματος ήχου :
  Linear PCM 2καν. (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Είσοδος σήματος βίντεο :
  480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i και 1080p
  ➡ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 113)**
  Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του ψηφιακού εξοπλισμού.
- Είσοδος σήματος Η/Υ :
  ➡ **"Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή" (σελ. 113)**
  Αντιστοιχίστε τη ρύθμιση εξόδου του Η/Υ.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
  ➡ **[VIERA Link] (σελ. 98)**
- 3D
- Τύπος Περιεχομένου
- Βαθύ Χρώμα
- x.v.Colour™
- Κανάλι Επιστροφής Ήχου*2
  (Μόνο για το τερματικό HDMI2)

Σύνεση 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.

Σημείωση

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ήχου στο [Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4] στο Μενού Ήχου. (σελ. 40)
- 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.

Σύνδεση USB

- Συνιστάται να συνδέετε το USB HDD ή 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 ή Σκληρό δίσκο 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

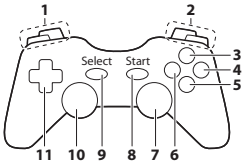
- Το Πληκτρολόγιο USB το οποίο απαιτεί σκληρό δίσκο δεν υποστηρίζεται.
- Για να αλλάξετε τον τύπο γλώσσας ➡ **[Διάταξη πληκτρολ. USB] (σελ. 44)**
- Ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά χαρακτήρες στην οθόνη της τηλεόρασης ανάλογα το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο ή τη ρύθμιση εξόδου του πληκτρολογίου.
- Μερικά 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 (Έξοδος)	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		
5	BACK/RETURN	10	MENU
6	VIERA Connect	11	Πλήκτρα δρομέων

Πίνακας χαρακτήρων για αριθμητικά πλήκτρα

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

1 2abc 3def 4ghi 5jkl 6mno 7pqrs 8tuv 9wxyz 0

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

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

Πίνακας χαρακτήρων:

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

Σήμα εισόδου η εμφάνιση του οποίου είναι εφικτή

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ (Y, 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		◯

◯ Ένδειξη : Κατάλληλο σήμα εισόδου

Η/Υ (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 αναμορφοποιούνται για βέλτιστη προβολή στην οθόνη σας.
- Το σήμα PC μεγεθύνεται ή σμικρύνεται προς εμφάνιση, έτσι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση μικρών λεπτομερειών με επαρκή ευκρίνεια.

Συχνές ερωτήσεις

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

Ο τεχνητός θόρυβος, το πάγωμα ή εξαφάνιση της εικόνας παρουσιάζονται στη λειτουργία DVB / Λευκές κηλίδες ή σκιώδης 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. 52). Αν το [Ποιότητα σήματος] εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα, το σήμα DVB είναι αδύναμο.
- Οι καιρικές συνθήκες θα επηρεάσουν τη λήψη του σήματος (δυνατή βροχή, χιόνι, κλπ.), ιδίως στις περιοχές με φτωχή λήψη. Ακόμη και κατά τη διάρκεια των καλών καιρικών συνθηκών, η υψηλή πίεση μπορεί να προκαλέσει την κακή λήψη ορισμένων καναλιών.
- Λόγω των ψηφιακών τεχνολογιών λήψης που ενσωματώνονται, η ποιότητα των ψηφιακών σημάτων ενδέχεται να είναι σχετικά χαμηλή σε ορισμένες περιπτώσεις, παρά την καλή λήψη των αναλογικών καναλιών.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ναι / Όχι, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι.
- Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το φορέα παροχής υπηρεσιών δικτύου για τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών.

Δεν είναι δυνατή πλήρης Αυτόματη Ρύθμιση DVB-S

- Ελέγξτε συνδέσεις και ευθυγράμμιση δίσκου. ➡ **(σελ. 46)**
- Αν το πρόβλημα παραμένει, συμβουλευτείτε τον τοπικό σας έμπορο.

Δεν εμφανίζονται προγράμματα στον Οδηγό Προγράμματος

- Ελέγξτε τον ψηφιακό πομπό.
- Ρυθμίστε την κατεύθυνση της κεραίας ή του δίσκου 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. 36 - 38) 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. 107)**
- 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. 40)**

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

- Ελέγξτε τη σύνδεση. ➡ **(σελ. 95, 96)**
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο εξοπλισμό και ακολούθως ενεργοποιήστε την τηλεόραση. ➡ **(σελ. 98)**

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 ή λειτουργίες DLNA

	Πρόβλημα	Ενέργεια
Οθόνη	**Ασαφής εικόνα με θόρυβο**	● Ρυθμίστε το [P-NR] στο Μενού εικόνας (για αφαίρεση του θορύβου). ➡ **(σελ. 37)** ● Ελέγξτε τυχόν ηλεκτρικά αντικείμενα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (αυτοκίνητο, μοτοσικλέτα, λαμπτήρας φθορισμού).
	Αδύνατη η εμφάνιση εικόνας	● Έχετε ρυθμίσει τα [Αντίθεση], [Φωτεινότητα] ή [Χρώμα] στο Μενού Εικόνας στο ελάχιστο; ➡ **(σελ. 36)**
	Θαμπή ή παραμορφωμένη εικόνα (χωρίς ήχο ή χαμηλή ένταση ήχου)	● Ρυθμίστε εκ νέου το πρόγραμμα. ➡ **(σελ. 45 - 48)**
	Εμφάνιση ασυνήθιστης εικόνας	● Απενεργοποιήστε την τηλεόραση με το διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος On (ενεργό) / Off (ανενεργό), ακολούθως ενεργοποιήστε την ξανά. ● Εάν το πρόβλημα επιμένει, επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ➡ **[Επαναφορά ρυθμίσεων] (σελ. 62)**
Ήχος	**Δεν παράγεται ήχος**	● Είναι η "Σίγαση ήχου" ενεργοποιημένη; ➡ **(σελ. 9)** ● Είναι η ένταση ρυθμισμένη στο ελάχιστο;
	Επίπεδο ήχου χαμηλό ή παραμορφωμένος ήχος	● Η λήψη ακουστικού σήματος ενδέχεται να επιδεινώνεται. ● Ρυθμίστε [MPX] (σελ. 39) στο Μενού Ήχου σε [Mono]. (Αναλογική λειτουργία μόνο)
	Ασυνήθιστος ήχος από την τηλεόραση	● Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να ακουστεί μέσα από την τηλεόραση ό ήχος περιστροφής του ανεμιστήρα ψύξης ή ο θόρυβος μετάδοσης κίνησης (δεν αποτελεί ένδειξη ελαττωματικής λειτουργίας).
3D	**Δεν φαίνονται οι εικόνες 3D**	● Έχετε ενεργοποιήσει τα Γυαλιά 3D; ● Ελέγξτε ότι η [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D] είναι ρυθμισμένη σε [Ναι]. ➡ **(σελ. 31)** ● Ορισμένα σήματα εικόνων 3D ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται αυτόματα ως εικόνες 3D. Ρυθμίστε την [Επιλογή τρόπου λειτουργίας 3D (Χειροκίνητη)] ώστε να αντιστοιχεί στη μορφή εικόνας. ➡ **(σελ. 31)** ● Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των αισθητήρων υπέρυθρων στην τηλεόραση και τα Γυαλιά 3D. Αν τα Γυαλιά 3D σταματήσουν να λαμβάνουν το σήμα υπερύθρων για περίπου 5 λεπτά, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα. ● Ελέγξτε τη διαθέσιμη περιοχή για τη χρήση των Γυαλιών 3D. ➡ **(σελ. 33)** ● Ανάλογα με το άτομο, κάποιοι ενδέχεται να δυσκολεύονται να δουν τις εικόνες 3D, ή δεν μπορούν να τις δουν καθόλου, ιδιαίτερα οι χρήστες που έχουν διαφορετικό επίπεδο όρασης μεταξύ του αριστερού και δεξιού ματιού. Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα (φορέστε γυαλιά, κ.λπ.) για να διορθώσετε την όρασή σας πριν από τη χρήση.
	Τα Γυαλιά 3D απενεργοποιούνται αυτόματα	● Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ των αισθητήρων υπέρυθρων στην τηλεόραση και τα Γυαλιά 3D ή ότι τα Γυαλιά 3D βρίσκονται εντός της περιοχής κάλυψης (σελ. 33). Αν τα Γυαλιά 3D σταματήσουν να λαμβάνουν το σήμα υπερύθρων για περίπου 5 λεπτά, τα Γυαλιά 3D θα απενεργοποιηθούν αυτόματα.
	Κάτι λάθος συμβαίνει με τις εικόνες 3D	● Ελέγξτε τη ρύθμιση για την επιλογή [Ακολουθία εικόνας] ή [Εξομάλυνση περιγραμμ.]. ➡ **(σελ. 33)**
	Η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει όταν πατάτε το κουμπί ενεργοποίησης στα Γυαλιά 3D	● Ίσως να τελειώνει ή να έχει εξαντληθεί η μπαταρία. Αντικαταστήστε την.
HDMI	**Ασυνήθιστος ήχος**	● Επιλέξτε τη ρύθμιση ήχου του συνδεδεμένου εξοπλισμού σε "L.PCM 2 καν.". ● Ελέγξτε τη ρύθμιση [Είσοδος HDMI1 / 2 / 3 / 4] στο Μενού Ήχου. ➡ **(σελ. 40)** ● Εάν υπάρχει πρόβλημα στη σύνδεση ψηφιακού ήχου, επιλέξτε σύνδεση αναλογικού ήχου. ➡ **(σελ. 111)**
	Ασυνήθιστες εικόνες από τον εξωτερικό εξοπλισμό, όταν ο εξοπλισμός συνδέεται μέσω HDMI	● Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. ➡ **(σελ. 104)** ● Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον εξοπλισμό, ακολούθως ενεργοποιήστε τα ξανά. ● Ελέγξτε ένα σήμα εισόδου από τον εξοπλισμό. ➡ **(σελ. 113)** ● Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό συμβατό με EIA/CEA-861/861D.

	Πρόβλημα	Ενέργεια
Δίκτυο	**Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο**	● Ελέγξτε αν το καλώδιο LAN ή ο Μετασχηματιστής Ασύρματου LAN είναι κατάλληλα συνδεδεμένα. ➡ **(σελ. 85)** ● Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. ➡ **(σελ. 85 - 90)** ● 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. 87)** ● Το ρούτερ μπορεί να χρησιμοποιεί φιλτράρισμα διεύθυνσης MAC (ρύθμιση ασφάλειας). Επιβεβαιώστε τη Διεύθυνση MAC αυτής της τηλεόρασης (σελ. 90) 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.
	Μη δυνατή η επιλογή του αρχείου κατά τις λειτουργίες DLNA	● Είναι προετοιμασμένος ο πάροχος πολυμέσων του συνδεδεμένου εξοπλισμού; ➡ **(σελ. 84)** ● Ελέγξτε την εφαρμόσιμη μορφή δεδομένων. ➡ **(σελ. 108)**
	Δεν είναι δυνατή η εφαρμογή της VIERA Connect	● Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. ➡ **(σελ. 85 - 90)** ● Ο πάροχος ή η συνδεδεμένη γραμμή ενδέχεται να είναι απασχολημένοι.
Λοιπά	**Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται.**	● Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος.
	Η τηλεόραση μεταβαίνει σε "Λειτουργία αναμονής"	● 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.
	Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ή κάνει διακοπές.	● 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	● 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.
	Μόνιμα φωτεινές κηλίδες στην οθόνη	● Λόγω της διαδικασίας παραγωγής που ενσωματώνεται σε αυτή την τεχνολογία ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα pixel που παραμένουν μόνιμα αναμμένα ή όχι. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
	Εμφανίζεται μήνυμα [Faulty dish]	● Το δορυφορικό καλώδιο μπορεί να είναι βραχέος κυκλώματος ή να υπάρχουν προβλήματα σύνδεσης του καλωδίου. Ελέγξτε το καλώδιο και τη σύνδεση και έπειτα απενεργοποιήστε την τηλεόραση από το διακόπτη του ρεύματος Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε την πάλι. ● Αν το μήνυμα επιμένει, ίσως χρειαστεί να καλέσετε έναν ειδικό εγκατάστασης πιάτων για να κάνει έλεγχο του πιάτου και του καλωδίου.
	Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος υπερέντασης	● 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	● Ακολουθήστε τις οδηγίες του μηνύματος. ● Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Panasonic ή το εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης.

Άδεια

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

- Το DVB και το DVB είναι εμπορικά σήματα της DVB Project.
- Το DiSEqC™ αποτελεί εμπορικό σήμα της EUTELSAT.
- 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.
- Το THX και ο λογότυπος THX είναι εμπορικά σήματα της THX Ltd. οι οποίοι μπορεί είναι καταχωρημένοι σε ορισμένες δικαιοδοσίες. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.
- Κατασκευασμένα κατόπιν άδειας από τα Dolby Laboratories.
  Dolby και το σύμβολο double-D αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Dolby Laboratories.
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την Real Sound Lab, SIA.
  Το CONEQ είναι εμπορικό σήμα της Real Sound Lab, SIA.
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας σύμφωνα με ΗΠΑ Πατέντες #: 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.
- Τα DLNA®, λογότυπο DLNA και DLNA CERTIFIED™ είναι εμπορικά σήματα, σήματα υπηρεσιών ή σήματα πιστοποίησης της Digital Living Network Alliance.
- 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 αδείας.
- 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 καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Inc., που χρησιμοποιούνται στο εξής βάσει αδείας.
- Το "RealD 3D" είναι εμπορικό σήμα της RealD. Αυτό το προϊόν καλύπτεται από την Ευρεσιτεχνία των ΗΠΑ, Αρ. 5.193.000 έως στις 28 Αυγούστου 2011.
- Το GUIDE Plus+ (1) είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Rovi Corporation ή/και των θυγατρικών της, (2) κατασκευάζεται βάσει αδείας από την ανωτέρω και (3) υπόκειται στις διατάξεις διαφόρων διεθνών ευρεσιτεχνιών και εφαρμογών ευρεσιτεχνιών που ανήκουν, ή χορηγούνται κατόπιν αδείας στην ανωτέρω.

Προδιαγραφές

		TX-P42GT30E	TX-P46GT30E	TX-P50GT30E
Πηγή τροφοδοσίας		AC 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Ονομαστική Κατανάλωση Ρεύματος		325 W	340 W	400 W
Στη λειτουργία μέσης κατανάλωσης ρεύματος (βασισμένο στη μέθοδο μέτρησης IEC 62087 Ed.2)		**130 W**	**163 W**	**190 W**
Κατανάλωση Ενέργειας στην Αναμονή		**0,30 W**		
		30,00 W (Με εγγραφή από την έξοδο της οθόνης)		
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		993 mm × 649 mm × 320 mm (Με βάση στήριξης) 993 mm × 615 mm × 58 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.091 mm × 705 mm × 335 mm (Με βάση στήριξης) 1.091 mm × 670 mm × 58 mm (Τηλεόραση μόνο)	1.177 mm × 753 mm × 335 mm (Με βάση στήριξης) 1.177 mm × 718 mm × 58 mm (Τηλεόραση μόνο)
Βάρος		23,0 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 19,5 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	26,5 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 22,5 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)	29,5 kg Καθαρό (Με βάση στήριξης) 25,5 kg Καθαρό (Τηλεόραση μόνο)
Οθόνη	**Αναλογία διαστάσεων**	16:9		
	Ορατό μέγεθος εικόνας	106 cm (διαγώνια) 921 mm (Π) × 518 mm (Υ)	117 cm (διαγώνια) 1.019 mm (Π) × 573 mm (Υ)	127 cm (διαγώνια) 1.105 mm (Π) × 622 mm (Υ)
	Αριθμός pixel	2.073.600 (1.920 (Π) × 1.080(Υ)) [5.760 × 1.080 κουκκίδες]		
Ακ. ήχ.	**Ηχεία**	(140 mm × 35 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)	
		DVB-S / S2	Ψηφιακές δορυφορικές υπηρεσίες (MPEG2 και MPEG4-AVC(H.264)) Εύρος δέκτη συχνότητας - 950 MHz έως 2.150 MHz Ισχύς LNB και Πόλωση – Κάθετα: +13 V / Οριζόντια: +18 V / Τρέχον: Μέγ. 500 mA (προστασία υπερφόρτωσης) 22 kHz Τόνος – Συχνότητα: 22 kHz ± 2 kHz / Πλάτος: 0,6 V ± 0,2 V Τιμή Συμβόλου – Μέγ. 30 MS/δευτ Επιλογή FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Αποδιαμόρφωση - QPSK, 8PSK DiSEqC - Έκδοση 1.0	

Είσοδος δορυφορικού δίσκου		Θηλυκό τύπου F 75 Ω
Είσοδος κεραίας		VHF / UHF
Συνθήκες λειτουργίας		**Θερμοκρασία :** 0 °C - 35 °C **Υγρασία :** 20 % - 80 % RH (χωρίς συμπύκνωση)
Ακροδέκτες σύνδεσης	**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 / 4	Βύσματα τύπου A HDMI1 / 3 / 4 : HDMI (Έκδοση 1.4 με 3D, Τύπος Περιεχομένου), Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ HDMI2 : HDMI (Έκδοση 1.4 με 3D, Τύπος Περιεχομένου, Κανάλι Επιστροφής Ήχου), Βαθύ Χρώμα, x.v.Colour™ ● Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία "HDAVI Control 5".
	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 / 3	USB2.0 DC 5 V, Max. 500 mA
	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

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

Αυτή η σήμανση πάνω στα προϊόντα, στις συσκευασίες και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα υποδηλώνει πως τα εν λόγω ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με κοινά οικιακά απορρίματα. Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κατάλληλη επεξεργασία, κατεργασία και ανακύκλωση παλιών εξαρτημάτων και χρησιμοποιημένων μπαταριών παρακαλούμε να τα μεταφέρετε σε ανάλογα σημεία περισυλλογής σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας σας και τις οδηγίες 2002/96/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.

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

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

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 ηλεκτικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον πωλητή ή προμηθευτή για περισσότερες πληροφορίες.

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

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτά τα 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):

Cd

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.

CE

Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)
Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Αρχείο πελάτη

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

Αρ. μοντέλου **Αρ. εργοστασιακής κατασκευής**

M0211-0

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

© Panasonic Corporation 2011

Εκτυπώθηκε στη Δημοκρατία της Τσεχίας