

Εγχειρίδιο

24PFS4032
24PFT4032
24PHS4032
24PHT4032
32PHS4032
32PHT4032

PHILIPS

Περιεχόμενα

1 Λήψη υποστήριξης 3

- 1.1 Προσδιορισμός και δήλωση της τηλεόρασής σας 3
- 1.2 Βοήθεια για την τηλεόραση και εγχειρίδιο χρήστη 3
- 1.3 Online βοήθεια και εγχειρίδιο χρήστη 3
- 1.4 Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή 3

2 Λογισμικό 5

- 2.1 Ενημέρωση λογισμικού 5
- 2.2 Έκδοση λογισμικού 5

3 Γρήγορος οδηγός 6

- 3.1 Τηλεχειριστήριο 6
- 3.2 Αισθητήρας υπέρυθρων (IR) 7
- 3.3 Joystick - Τοπικός έλεγχος (εάν διατίθεται) 7

4 Ρύθμιση 9

- 4.1 Ανάγνωση οδηγιών ασφαλείας 9
- 4.2 Τοποθέτηση τηλεόρασης 9
- 4.3 Ενεργοποίηση τηλεόρασης 11

5 Συνδέσεις 14

- 5.1 Οδηγός σύνδεσης 14
- 5.2 Κεραία (σειρές 4022, 4032, 4132, 4232) 14
- 5.3 Κεραία (σειρά 4112) 14
- 5.4 Δορυφόρος για τις σειρές 4022, 4032, 4132, 4232 (αν είναι διαθέσιμος) 15
- 5.5 Δορυφόρος για τη σειρά 4112 (αν είναι διαθέσιμος) 15
- 5.6 Συσκευή βίντεο (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232) 16
- 5.7 Συσκευή βίντεο (σειρά 4112) 18
- 5.8 Συσκευή ήχου (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232) 19
- 5.9 Συσκευή ήχου (σειρά 4112) 20
- 5.10 Υπολογιστής 21
- 5.11 CAM με Έξυπνη κάρτα - CI+ 22
- 5.12 Συσκευή USB (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232) 23
- 5.13 Συσκευή USB (σειρά 4112) 24
- 5.14 Δίκτυο για Freeview (για τηλεόραση σειράς xxPxT4xx2/05) 25

6 Αλλαγή πηγής 28

- 6.1 Λίστα πηγών 28
- 6.2 Μετονομασία συσκευής 28

7 Κανάλια 29

- 7.1 Πληροφορίες σχετικά με τα κανάλια και την αλλαγή καναλιών 29
- 7.2 Εγκατάσταση καναλιού 29
- 7.3 Λίστα καναλιών 35
- 7.4 Επιλογή φίλτρου καναλιών 36
- 7.5 Αγαπημένα κανάλια 36

8 Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων 38

- 8.1 Τι χρειάζεστε 38
- 8.2 Χρήση του Οδηγού προγράμματος 38

9 Εγγραφή και προσωρινή διακοπή τηλεόρασης 40

- 9.1 Τι χρειάζεστε 40
- 9.2 Εγγραφή 40
- 9.3 Pause TV 41

10 Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική 43

- 10.1 Από υποδοχή USB 43
- 10.2 Φωτογραφίες 43
- 10.3 Βίντεο 43

10.4 Μουσική 44

11 Άνοιγμα μενού ρυθμίσεων τηλεόρασης 45

- 11.1 Επισκόπηση μενού αρχικής σελίδας 45
- 11.2 Μενού βοηθητικών προγραμμάτων 45
- 11.3 Γρήγορες ρυθμίσεις και Όλες οι ρυθμίσεις 45
- 11.4 Όλες οι ρυθμίσεις 45

12 Περιβάλλον 53

- 12.1 Ενεργειακό σήμα EE 53
- 12.2 Δελτίο προϊόντος 53
- 12.3 Λήξη περιόδου χρήσης 54

13 Προδιαγραφές 55

- 13.1 Ισχύς (Για τις σειρές 4022, 4032, 4112, 4132) 55
- 13.2 Ρεύμα (Για τη σειρά 4232) 55
- 13.3 Λήψη 55
- 13.4 Ανάλυση οθόνης 55
- 13.5 Ανάλυση οθόνης εισόδου 56
- 13.6 Ήχος 56
- 13.7 Πολυμέσα 57
- 13.8 Συνδεσιμότητα 57

14 Αντιμετώπιση προβλημάτων 59

- 14.1 Συμβουλές 59
- 14.2 Ενεργοποίηση 59
- 14.3 Τηλεχειριστήριο 59
- 14.4 Κανάλια 60
- 14.5 Εικόνα 60
- 14.6 Ήχος 60
- 14.7 HDMI 61
- 14.8 USB 61

15 Ασφάλεια και φροντίδα 62

- 15.1 Ασφάλεια 62
- 15.2 Φροντίδα οθόνης 63
- 15.3 Όροι χρήσης 63

16 Πνευματικά δικαιώματα 65

- 16.1 HDMI 65
- 16.2 Dolby Audio 65
- 16.3 DTS 2.0 + Digital Out™ 65
- 16.4 Άλλα εμπορικά σήματα 65

17 Ανοιχτός πηγαίος κώδικας 66

- 17.1 Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα 66
- 17.2 Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα 66

Ευρετήριο 69

Λήψη υποστήριξης

1.1

Προσδιορισμός και δήλωση της τηλεόρασής σας

Προσδιορισμός της τηλεόρασής σας - Αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς τηλεόρασης

Ίσως σας ζητηθεί να δώσετε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς της τηλεόρασης. Μπορείτε να βρείτε αυτούς τους αριθμούς στην ετικέτα της συσκευασίας ή στην ετικέτα τύπου που βρίσκεται στο πίσω ή στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.

Δήλωση της τηλεόρασης

Δηλώστε τώρα την τηλεόρασή σας και απολαύστε μια σειρά πλεονεκτημάτων όπως πλήρη υποστήριξη (συμπεριλαμβανομένων λήψεων), προνομιακή πρόσβαση σε πληροφορίες για νέα προϊόντα, αποκλειστικές προσφορές και εκπτώσεις, καθώς και την ευκαιρία να κερδίσετε βραβεία ή ακόμα και να συμμετάσχετε σε ειδικές έρευνες για νέες κυκλοφορίες.

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/welcome

1.2

Βοήθεια για την τηλεόραση και εγχειρίδιο χρήστη

Πατήστε  **Ρυθμίσεις > Βοήθεια**

Στο μενού "Βοήθεια", μπορείτε εύκολα να κάνετε ενημέρωση λογισμικού, επαναφορά της τηλεόρασης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και να διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήστη.

- **Ενημέρωση λογισμικού:** Ελέγξτε για διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

- **Εγχειρίδιο χρήστη:** Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη για πληροφορίες σχετικά με την τηλεόραση.

- **Αντιμετώπιση προβλημάτων:** Βρείτε απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις.

- **Εργοστασιακές ρυθμίσεις:** Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές.

- **Επανεγκατάσταση τηλεόρασης:** Κάντε ξανά από την αρχή την εγκατάσταση της τηλεόρασης.

- **Πληροφορίες επικοινωνίας:** Εμφανίζει τον αριθμό τηλεφώνου ή την ηλεκτρονική διεύθυνση της χώρας ή της περιοχής σας.

Online βοήθεια και εγχειρίδιο χρήστη

Για την επίλυση οποιουδήποτε προβλήματος σχετικά με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική υποστήριξη της Philips. Επιλέξτε τη γλώσσα σας και εισαγάγετε τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος.

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support.

Στην τοποθεσία υποστήριξης θα βρείτε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα σας, μέσω του οποίου μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας, καθώς και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις (FAQ). Σε ορισμένες χώρες μπορείτε να συζητήσετε με κάποιον από τους συνεργάτες μας και να κάνετε τις ερωτήσεις σας απευθείας ή μέσω email. Μπορείτε να κατεβάσετε το νέο λογισμικό για την τηλεόρασή σας ή το εγχειρίδιο της τηλεόρασης για να το διαβάσετε σε υπολογιστή.

Για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων της τηλεόρασης και συχνές ερωτήσεις (FAQ)...

Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Η Βοήθεια της τηλεόρασης στο tablet, το smartphone ή στον υπολογιστή σας

Για να εκτελέσετε εκτεταμένες οδηγίες πιο εύκολα, μπορείτε να κάνετε λήψη της Βοήθειας της τηλεόρασης σε μορφή PDF, ώστε να τη διαβάσετε στο smartphone, το tablet ή τον υπολογιστή σας. Εναλλακτικά, μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα της Βοήθειας που θέλετε από τον υπολογιστή σας. Για να κάνετε λήψη της Βοήθειας (εγχειρίδιο χρήστη), μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support

Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή

Για υποστήριξη και επισκευή, μπορείτε να τηλεφωνήσετε στην Εξυπηρέτηση Καταναλωτών της χώρας σας. Οι τεχνικοί μας θα φροντίσουν για τυχόν επισκευή, εάν κριθεί απαραίτητο.

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό τηλεφώνου στα έντυπα που συνόδευαν την τηλεόραση.

Ή συμβουλευτείτε τη δικτυακή μας τοποθεσία www.philips.com/support και, αν χρειαστεί, επιλέξτε τη χώρα σας.

Αριθμός μοντέλου τηλεόρασης και αριθμός σειράς

Ίσως σας ζητηθεί να δώσετε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς της τηλεόρασης. Μπορείτε να βρείτε αυτούς τους αριθμούς στην ετικέτα της συσκευασίας ή στην ετικέτα

τύπου που βρίσκεται στο πίσω ή στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.

⚠ Προειδοποίηση

Μην επιχειρήσετε ποτέ να επισκευάσετε μόνοι σας την τηλεόραση. Ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή ανεπανόρθωτη ζημιά στην τηλεόραση, και να ακυρωθεί η εγγύησή σας.

Λογισμικό

Ενημέρωση λογισμικού

Αναζήτηση ενημερώσεων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Αναζήτηση ενημερώσεων.

Χρειάζεστε έναν υπολογιστή και μια συσκευή μνήμης USB για να αποστείλετε το λογισμικό στην τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε μια συσκευή μνήμης USB με διαθέσιμο χώρο 256 MB. Βεβαιωθείτε ότι η προστασία εγγραφής είναι απενεργοποιημένη.

1. Έναρξη της ενημέρωσης στην τηλεόραση
- 🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Αναζήτηση ενημερώσεων.

2. Αναγνώριση τηλεόρασης
- Τοποθετήστε τη συσκευή μνήμης USB σε μία από τις συνδέσεις USB της τηλεόρασης.
Επιλέξτε **Έναρξη** και πατήστε **OK**. Ένα αρχείο ταυτότητας εγγράφεται στη συσκευή μνήμης USB.

3. Λήψη του λογισμικού τηλεόρασης
- Τοποθετήστε τη συσκευή μνήμης USB στον υπολογιστή σας.
- Στη συσκευή μνήμης USB, εντοπίστε το αρχείο **update.htm** και κάντε διπλό κλικ σε αυτό.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή ταυτότητας**.
- Επιλέξτε την περιοχή σας
- Εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο λογισμικό, κάντε λήψη του αρχείου .zip.

Μετά τη λήψη, αποσυμπίεστε το αρχείο και αντιγράψτε το αρχείο **autorun.upg** στη συσκευή μνήμης USB. Μην τοποθετείτε αυτό το αρχείο σε φάκελο.

4. Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης
- Τοποθετήστε ξανά τη μνήμη USB στην τηλεόραση. Η ενημέρωση ξεκινά αυτόματα.
Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί για 10 δευτερόλεπτα και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα. Περιμένετε,

Μην . .

- χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο
- αφαιρείτε τη συσκευή μνήμης USB από την τηλεόραση

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος στη διάρκεια της ενημέρωσης, μην αφαιρέσετε τη συσκευή μνήμης USB από την τηλεόραση. Όταν το ρεύμα επανέλθει, η τηλεόραση θα συνεχίσει την ενημέρωση.

Τοπικές ενημερώσεις

Για αντιπροσώπους και έμπειρους χρήστες....

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Τοπικές ενημερώσεις.

Αναζήτηση ενημερώσεων OAD (λήψη over-the-air)

Πραγματοποιήστε σάρωση για να αναζητήσετε μια ενημέρωση λογισμικού OTA (over-the-air).

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Αναζήτηση ενημερώσεων OAD.

Έκδοση λογισμικού

Για να δείτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού...

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Πληροφορίες τρέχοντος λογισμικού

Γρήγορος οδηγός

3.1

Τηλεχειριστήριο

Μπαταρίες και καθαρισμός

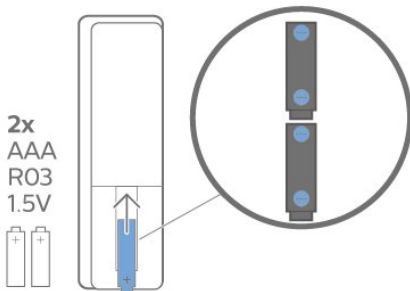
Αντικατάσταση μπαταριών

Αν η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου, ενδέχεται να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες.

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε τη θήκη μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου.

1. Σύρετε τη θύρα της θήκης μπαταριών προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος.

2. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με 2 μπαταρίες τύπου **AAA-R03-1,5V**. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι + και - των μπαταριών ευθυγραμμίζονται σωστά.



3. Τοποθετήστε ξανά τη θύρα της θήκης μπαταριών και σύρετέ την μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.

- Αφαιρέστε τις μπαταρίες, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Απορρίψτε με ασφάλεια τις παλιές μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες σχετικά με τη λήξη περιόδου χρήσης.

Καθάρισμα

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει επίστρωση ανθεκτική στις γρατσουνιές.

Για να καθαρίσετε το τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό νωπό πανί. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ουσίες όπως οινόπνευμα, χημικά ή οικιακά καθαριστικά στο τηλεχειριστήριο.

Επισκόπηση πλήκτρων

Επάνω



1. ⏻ Κατάστ αναμονής / Ενεργ.

Ενεργοποίηση της τηλεόρασης ή μετάβαση σε κατάσταση αναμονής.

2. Πλήκτρα αναπαραγωγής

- Αναπαραγωγή ►, για αναπαραγωγή
- Προσωρινή διακοπή II, για προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής
- Διακοπή ■, για διακοπή της αναπαραγωγής
- Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω ◀◀, για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω
- ◻ Γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός ►►, για γρήγορη μετακίνηση προς τα εμπρός
- Εγγραφή ●, για άμεση εγγραφή

3. ≡ TV GUIDE

Άνοιγμα ή κλείσιμο του Οδηγού TV.

4. 📺 FORMAT

Για άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού "Φορμά εικόνας".

5. ⚙️ SETUP

Άνοιγμα του μενού "Ρυθμίσεις".

Μέση



1. 🏠 HOME

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού αρχικής σελίδας.

2. SOURCES

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού "Πηγές" (λίστα συνδεδεμένων συσκευών).

3. Έγχρωμα πλήκτρα

Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

4. INFO

Άνοιγμα ή κλείσιμο των πληροφοριών προγράμματος.

5. BACK

Επιστροφή στο προηγούμενο επιλεγμένο κανάλι.
Κλείσιμο ενός μενού χωρίς αλλαγή ρύθμισης.

6. EXIT

Επιστροφή στην παρακολούθηση τηλεόρασης.

7. OPTIONS

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού "Επιλογές".

8. Πλήκτρο OK

Επιβεβαίωση μιας επιλογής ή ρύθμισης.

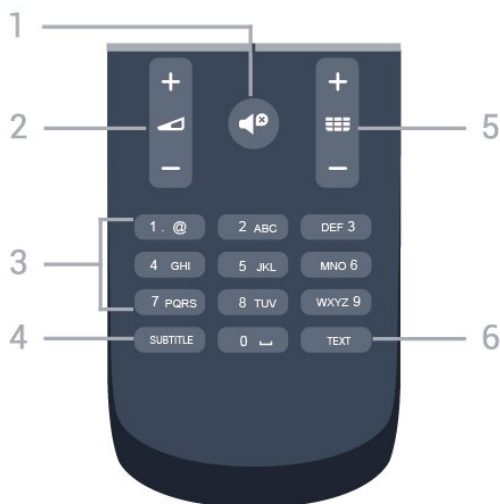
9. Πλήκτρα-βέλη/πλοήγησης

Πλοήγηση πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

10. LIST

Άνοιγμα ή κλείσιμο της λίστας καναλιών.

Κάτω



1. Σίγαση

Σίγαση ή επαναφορά του ήχου.

2. Ένταση

Προσαρμογή του επιπέδου της έντασης.

3. Αριθμητικά πλήκτρα

Απευθείας επιλογή καναλιού τηλεόρασης.

4. SUBTITLE

Ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αυτόματη εμφάνιση υποτίτλων.

5. Κανάλι

Μετάβαση στο επόμενο ή προηγούμενο κανάλι στη λίστα καναλιών. Άνοιγμα της επόμενης ή της προηγούμενης σελίδας στο Teletext. Έναρξη του επόμενου ή του

προηγούμενου κεφαλαίου σε ένα δίσκο.

6. TEXT

Άνοιγμα ή κλείσιμο του Teletext.

3.2

Αισθητήρας υπέρυθρων (IR)

Η τηλεόραση μπορεί να δεχθεί εντολές και από τηλεχειριστήρια που χρησιμοποιούν υπέρυθρες ακτίνες (IR) για την αποστολή των εντολών. Αν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο υπέρυθρων, το τηλεχειριστήριο πρέπει να είναι πάντοτε στραμμένο προς τον αισθητήρα υπέρυθρων στην πρόσοψη της τηλεόρασης.



Προειδοποίηση

Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον αισθητήρα υπέρυθρης ακτινοβολίας της τηλεόρασης καθώς μπορεί να εμποδίσει τα υπέρυθρα σήματα.

3.3

Joystick - Τοπικός έλεγχος (εάν διατίθεται)




Πλήκτρα στην τηλεόραση

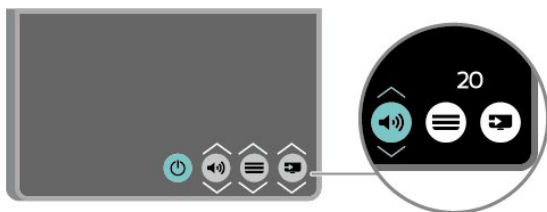
Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο ή αν εξαντληθούν οι μπαταρίες του, μπορείτε ακόμη να εκτελέετε ορισμένες βασικές λειτουργίες της τηλεόρασης.

Για να ανοίξετε το βασικό μενού...



1. Ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πιέστε το πλήκτρο τύπου joystick στο πίσω μέρος της τηλεόρασης για να εμφανιστεί το βασικό μενού.

2. Πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να επιλέξετε  Ένταση,  Κανάλι ή  Πηγές.



Πιέστε προς τα κάτω ή προς τα πάνω για να ρυθμίσετε την ένταση ή να συντονιστείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο κανάλι. Πιέστε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να περιηγηθείτε στη λίστα πηγών, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής δεκτών.

Το μενού θα εξαφανιστεί αυτόματα.

Ρύθμιση

4.1

Ανάγνωση οδηγιών ασφαλείας

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.

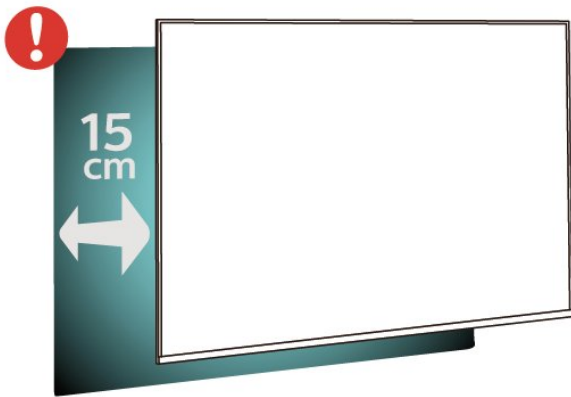
Για να διαβάσετε τις οδηγίες, στο **Εγχειρίδιο χρήστη**, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Ασφάλεια και φροντίδα**.

4.2

Τοποθέτηση τηλεόρασης

Συμβουλές σχετικά με την τοποθέτηση

- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε σημείο όπου δεν θα πέφτει φως απευθείας στην οθόνη.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε απόσταση έως 15 εκ. από τον τοίχο.
- Η ιδανική απόσταση για να παρακολουθείτε τηλεόραση είναι ίση με το τριπλάσιο της διαγωνίου της οθόνης. Όταν είστε καθισμένοι, τα μάτια σας πρέπει να είναι στο ίδιο επίπεδο με το κέντρο της οθόνης.



Βάση τηλεόρασης

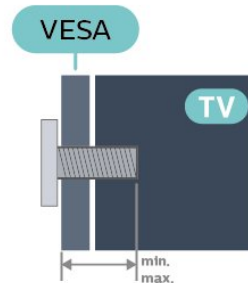
Οι οδηγίες τοποθέτησης για τη βάση της τηλεόρασης περιλαμβάνονται στον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης που συνοδεύει την τηλεόραση. Εάν τον έχετε χάσει, μπορείτε να κάνετε λήψη του οδηγού από τη διαδικτυακή τοποθεσία www.philips.com.

Για να κάνετε λήψη του **Οδηγού γρήγορης εκκίνησης**, χρησιμοποιήστε τον αριθμό μοντέλου της τηλεόρασης.

Ανάρτηση σε τοίχο

Τηλεόραση σειράς 4022

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 22Ρx4022 - VESA MIS-F 75x75, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 10,5 χιλ.)
- 24Ρx4022 - VESA MIS-F 75x75, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 10,5 χιλ.)

Προετοιμασία

Αρχικά, αφαιρέστε τα 4 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτύλιους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

Τηλεόραση σειράς 4032

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 24Pxx4032 - VESA MIS-F 75x75, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 10,5 χιλ.)
- 32Pxx4032 - VESA MIS-F 100x100, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 14 χιλ.)

Προετοιμασία

Αρχικά, αφαιρέστε τα 4 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

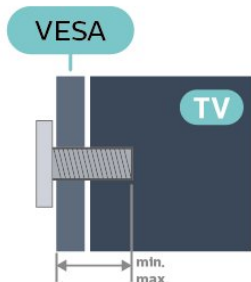
Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτυλίους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

Τηλεόραση σειράς 4112 - 43 ιντσών

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 43Pxx4112 - VESA MIS-F 200x100, M6 (ελάχιστο 9 χιλ., μέγιστο 10 χιλ.)

Προετοιμασία

Αρχικά, αφαιρέστε τα 4 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

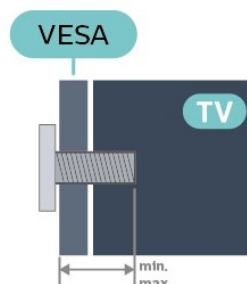
Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτυλίους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

Τηλεόραση σειράς 4112 - 32 ιντσών, 39 ιντσών

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 32Pxx4112 - VESA MIS-F 200, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 14 χιλ.)
- 39Pxx4112 - VESA MIS-F 200, M6 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 14 χιλ.)

Προετοιμασία

Αρχικά, αφαιρέστε τα 2 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτυλίους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

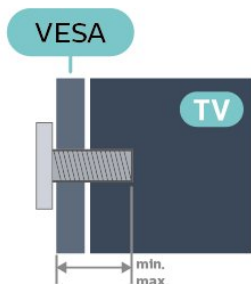
Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας.

Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

Τηλεόραση σειράς 4132

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 32Pxx4132 - VESA MIS-F 100x100, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 14 χιλ.)
- 43Pxx4132 - VESA MIS-F 200x200, M6 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 15 χιλ.)
- 49Pxx4132 - VESA MIS-F 400x200, M6 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 15 χιλ.)

Προετοιμασία

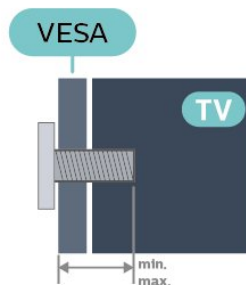
Αρχικά, αφαιρέστε τα 4 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτύλιους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

Τηλεόραση σειράς 4232

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης συμβατό με τα πρότυπα VESA (ο βραχίονας πωλείται ξεχωριστά). Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό VESA για να αγοράσετε το επιτοίχιο στήριγμα . . .



- 22PFx4232 - VESA MIS-F 75x75, M4 (ελάχιστο 10 χιλ., μέγιστο 10,5 χιλ.)

Προετοιμασία

Αρχικά, αφαιρέστε τα 4 πλαστικά βιδωτά πώματα από τους δακτύλιους με σπείρωμα που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές βίδες, που χρησιμεύουν για τη στερέωση της τηλεόρασης σε βραχίονα συμβατό με τα πρότυπα VESA, εισέρχονται περίπου 10 χιλ. μέσα στους δακτύλιους με σπείρωμα της τηλεόρασης.

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας ανάρτησης πρέπει να πληροί ορισμένα πρότυπα ασφαλείας ανάλογα με το βάρος της τηλεόρασης. Πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση, διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις ασφαλείας. Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

4.3

Ενεργοποίηση τηλεόρασης

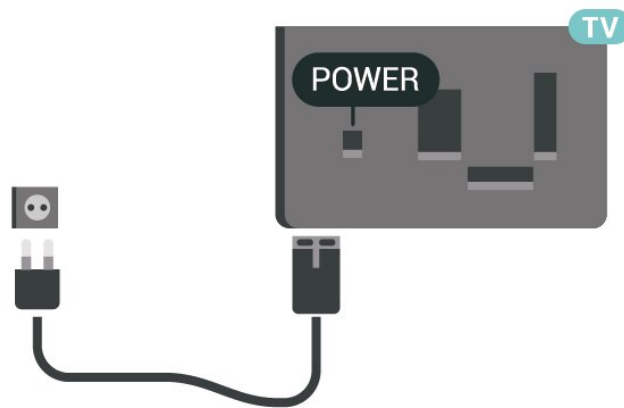
Σύνδεση καλωδίου ρεύματος (σειρές 4022, 4032, 4132)

- Τοποθετήστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή **POWER** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο στην υποδοχή.
- Φροντίστε να υπάρχει πάντα πρόσβαση στο φινιρίσμα που συνδέεται με την πρίζα.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, να τραβάτε πάντα το φινιρίσμα και ποτέ το καλώδιο.

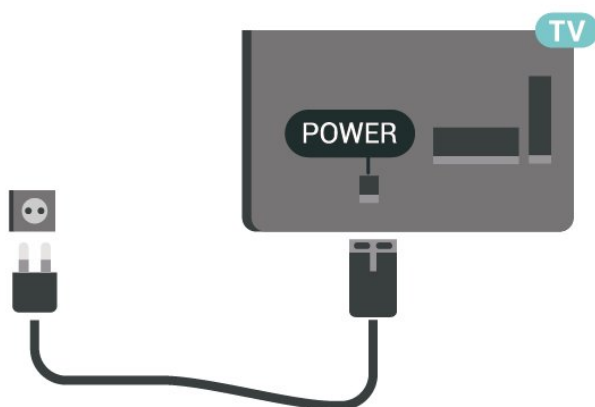
Για 32"/39"/43"/49"



Για 22"/24"



Για 32"/39"

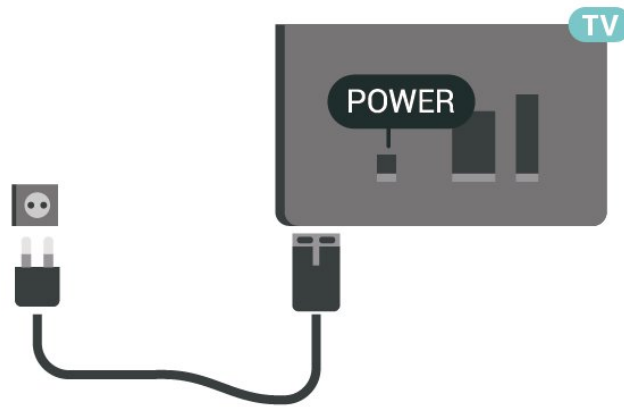


Αν και η τηλεόραση αυτή καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια στην κατάσταση αναμονής, για εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σύνδεση καλωδίου ρεύματος (σειρά 4112)

- Τοποθετήστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή **POWER** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο στην υποδοχή.
- Φροντίστε να υπάρχει πάντα πρόσβαση στο φινιρίσμα που συνδέεται με την πρίζα.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, να τραβάτε πάντα το φινιρίσμα και ποτέ το καλώδιο.

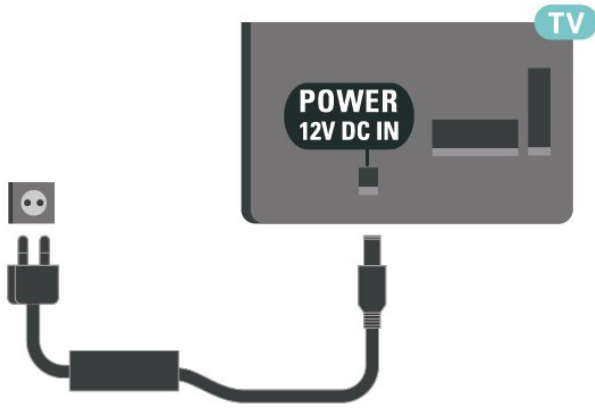
Για 43"



Αν και η τηλεόραση αυτή καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια στην κατάσταση αναμονής, για εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Σύνδεση καλωδίου ρεύματος (σειρά 4232)

- Τοποθετήστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή **POWER** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο στην υποδοχή.
- Φροντίστε να υπάρχει πάντα πρόσβαση στο φινιρίσμα που συνδέεται με την πρίζα.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, να τραβάτε πάντα το φινιρίσμα και ποτέ το καλώδιο.



Αν και η τηλεόραση αυτή καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια στην κατάσταση αναμονής, για εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.


Ενεργοποίηση ή κατάσταση αναμονής

Πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή τροφοδοσίας **POWER** που βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Ενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο πλάι ή στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

Για να θέσετε την τηλεόραση σε αναμονή, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, να τραβάτε πάντοτε το φινιρίσμα και όχι το καλώδιο. Φροντίστε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση με τέτοιον τρόπο ώστε να έχετε πλήρη πρόσβαση στην πρίζα, στο καλώδιο ρεύματος και στο φινιρίσμα ανά πάσα στιγμή.

Συνδέσεις

5.1

Οδηγός σύνδεσης

Συνδέετε πάντοτε κάθε συσκευή στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη διαθέσιμη σύνδεση με την υψηλότερη ποιότητα. Επίσης, χρησιμοποιείτε καλώδια καλής ποιότητας, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή μεταφορά των σημάτων εικόνας και ήχου.

Όταν συνδέετε μια συσκευή, η τηλεόραση αναγνωρίζει τον τύπο της και δίνει σε κάθε συσκευή ένα σωστό όνομα τύπου. Αν θέλετε, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα τύπου. Αν οριστεί σωστό όνομα τύπου για μια συσκευή, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στις ιδανικές ρυθμίσεις τηλεόρασης όταν μεταβαίνετε σε αυτή τη συσκευή από το μενού "Πηγές".

Αν θέλετε να συνδέσετε πολλές συσκευές στην τηλεόραση και χρειάζεστε βοήθεια, μπορείτε να επισκεφθείτε τον Οδηγό συνδεσιμότητας τηλεοράσεων της Philips. Ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με το πώς πρέπει να συνδέσετε τις συσκευές και ποια καλώδια να χρησιμοποιήσετε.

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.connectivityguide.philips.com

5.2

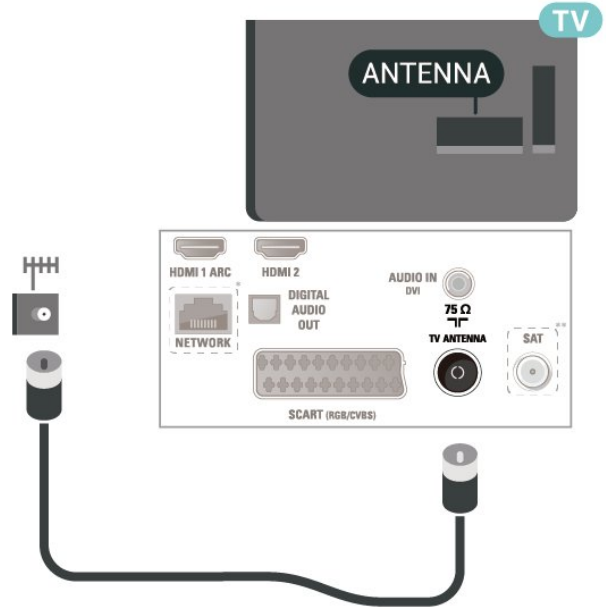
Κεραία (σειρές 4022, 4032, 4132, 4232)

Τοποθετήστε καλά το βύσμα κεραίας στην υποδοχή **Antenna** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

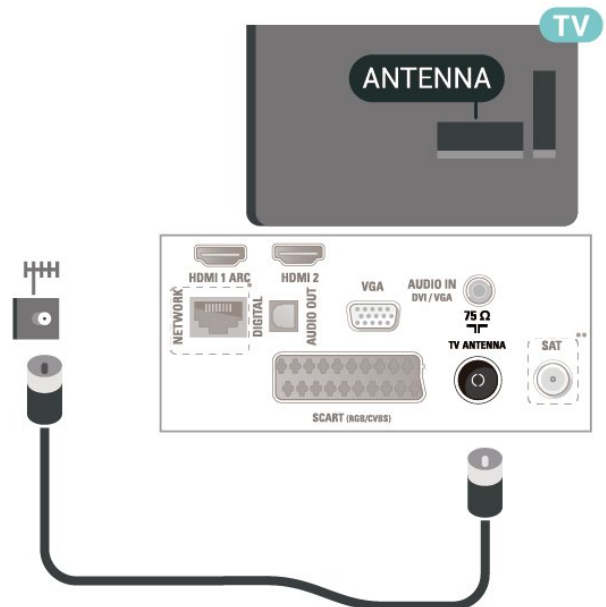
Μπορείτε να συνδέσετε τη δική σας κεραία ή να συνδεθείτε σε ένα σήμα κεραίας από ένα σύστημα κατανομής σήματος κεραίας. Χρησιμοποιήστε μια υποδοχή κεραίας IEC Coax 75 Ohm RF.

Χρησιμοποιήστε τη συγκεκριμένη υποδοχή κεραίας για σήματα εισόδου DVB-T και DVB-C.

Για 32"/39"/43"/49"



Για 22"/24"



* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

5.3

Κεραία (σειρά 4112)

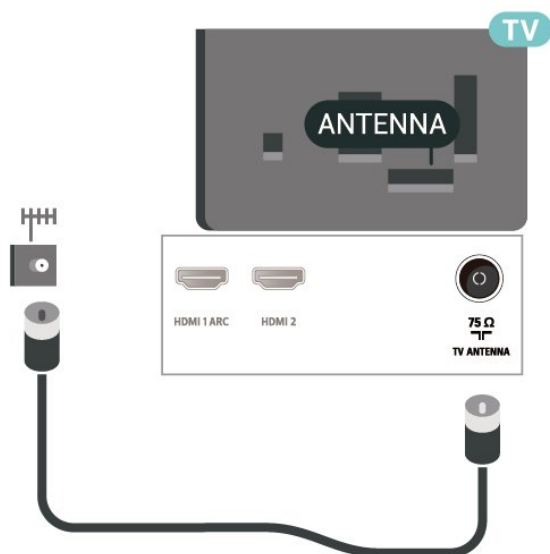
Τοποθετήστε καλά το βύσμα κεραίας στην υποδοχή **Antenna** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Μπορείτε να συνδέσετε τη δική σας κεραία ή να συνδεθείτε σε ένα σήμα κεραίας από ένα σύστημα κατανομής σήματος κεραίας. Χρησιμοποιήστε μια υποδοχή κεραίας IEC Coax 75

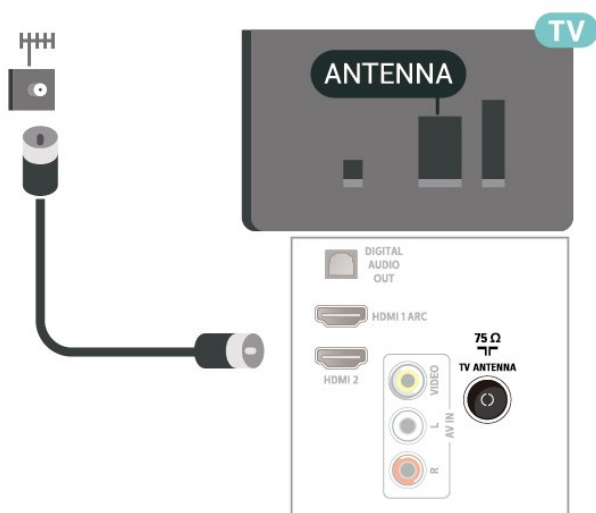
Ohm RF.

Χρησιμοποιήστε τη συγκεκριμένη υποδοχή κεραίας για σήματα εισόδου DVB-T και DVB-C.

Για 43"



Για 32"/39"



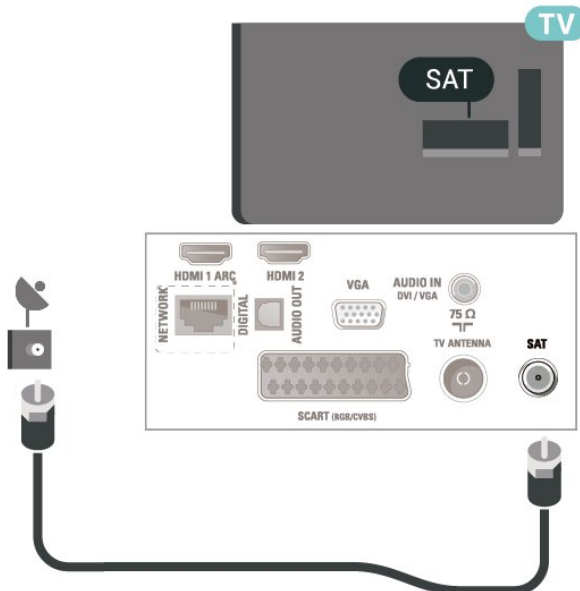
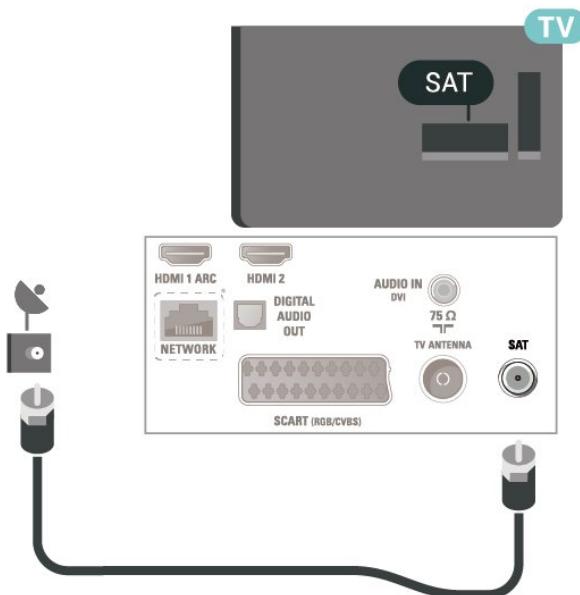
5.4

Δορυφόρος για τις σειρές 4022, 4032, 4132, 4232 (αν είναι διαθέσιμος)

Συνδέστε την υποδοχή δορυφορικής κεραίας τύπου F στην υποδοχή δορυφορικής κεραίας **SAT** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Για 32"/39"/43"/49"

Για 22"/24"



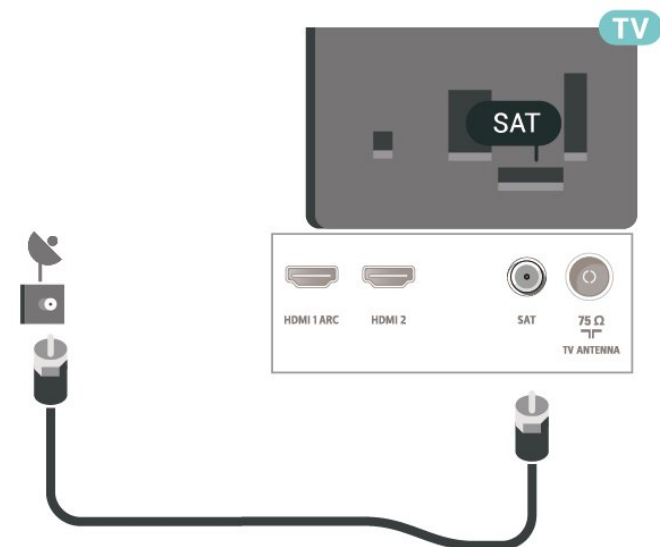
* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

5.5

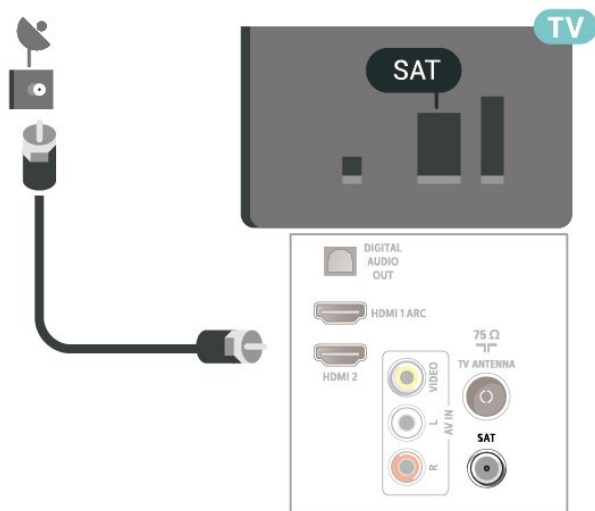
Δορυφόρος για τη σειρά 4112 (αν είναι διαθέσιμος)

Συνδέστε την υποδοχή δορυφορικής κεραίας τύπου F στην υποδοχή δορυφορικής κεραίας **SAT** στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Για 43"



Για 32"/39"



* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

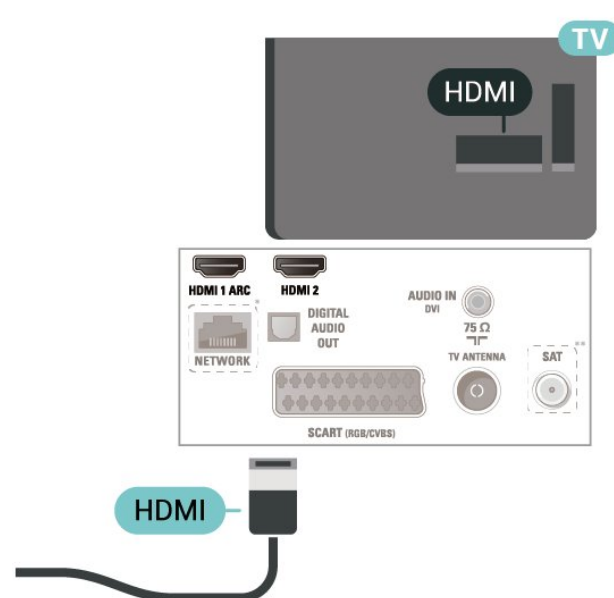
5.6

Συσκευή βίντεο (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232)

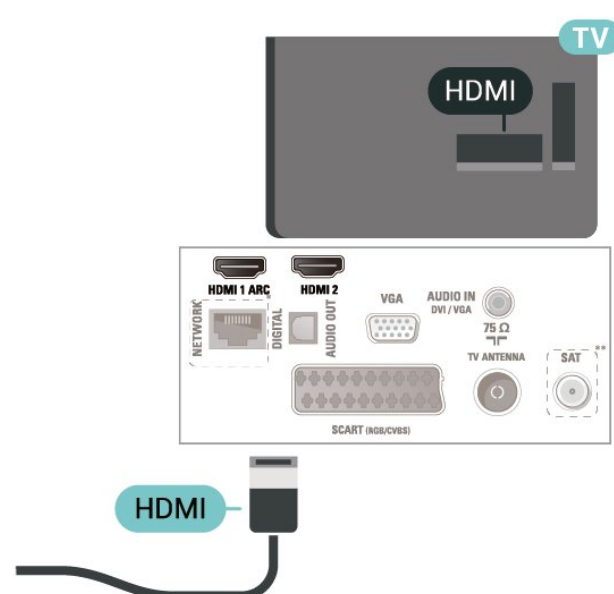
HDMI

Για καλύτερη ποιότητα στη μεταφορά του σήματος, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI μήκους μεγαλύτερου από 5 μέτρα.

Για 32"/39"/43"/49"



Για 22"/24"



* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

Προστασία κατά της αντιγραφής

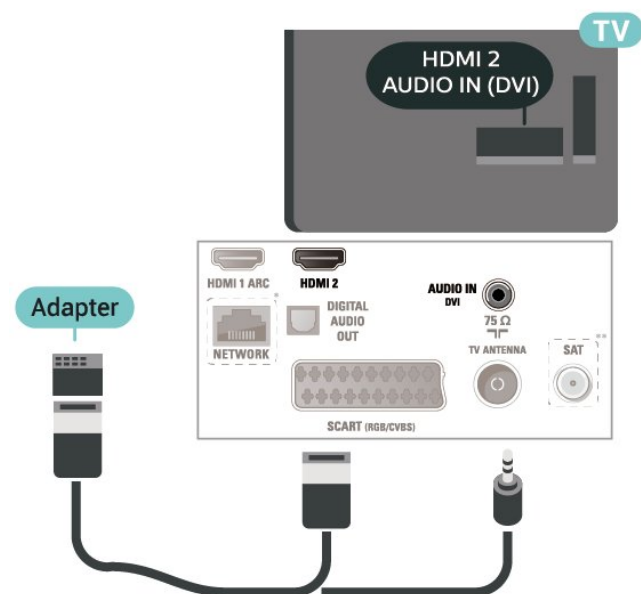
Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν την τεχνολογία HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης). Το HDCP είναι ένα σήμα προστασίας κατά της αντιγραφής, το οποίο αποτρέπει την αντιγραφή περιεχομένου από δίσκους DVD ή Blu-ray Disc. Αναφέρεται και ως DRM (Διαχείριση δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου).

HDMI - DVI

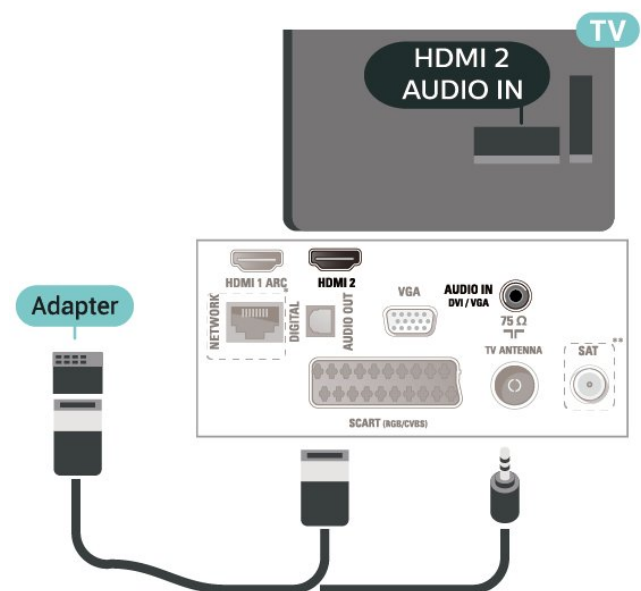
Αν εξακολουθείτε να έχετε μια συσκευή που διαθέτει μόνο σύνδεση DVI, μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε οποιαδήποτε σύνδεση **HDMI 2** με έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI.

Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI, αν η συσκευή διαθέτει μόνο σύνδεση DVI. Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση **HDMI 2** και συνδέστε ένα καλώδιο ήχου L/R (βύσμα mini 3,5 χιλ.) στην είσοδο ήχου στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Για 32"/39"/43"/49"



Για 22"/24"

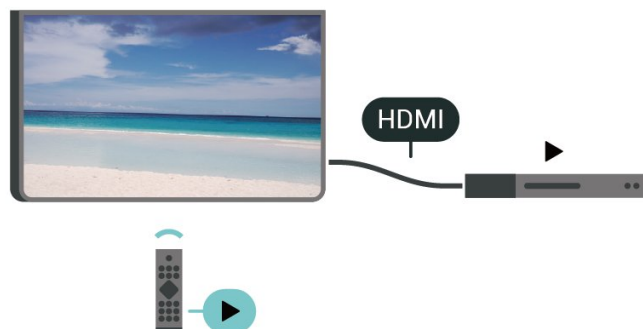


* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

Σύνδεση HDMI-CEC - EasyLink

Συνδέστε στην τηλεόραση συσκευές που είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI CEC. Μπορείτε να τις χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Το EasyLink HDMI CEC πρέπει να είναι ενεργοποιημένο τόσο στην τηλεόραση όσο και στη συνδεδεμένη συσκευή.



Ενεργοποίηση EasyLink

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > EasyLink > EasyLink > Ενεργ.

Χειρισμός συσκευών συμβατών με HDMI CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > EasyLink > Τηλεχειριστήριο EasyLink > Ενεργ.

Σημείωση:

- Το EasyLink ενδέχεται να μην λειτουργεί με συσκευές άλλων κατασκευαστών.

- Η ονομασία της λειτουργίας HDMI CEC διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ακολουθούν μερικά παραδείγματα: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink και Viera Link. Δεν είναι όλες οι μάρκες πλήρως συμβατές με το EasyLink. Οι ενδεικτικές ονομασίες της λειτουργίας HDMI CEC που αναφέρονται παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

SCART

Η σύνδεση SCART είναι μια σύνδεση καλής ποιότητας.

Η σύνδεση SCART μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σήματα βίντεο CVBS και RGB, αλλά όχι για τηλεοπτικά σήματα υψηλής ευκρίνειας (HD). Η σύνδεση SCART συνδυάζει τα σήματα εικόνας και ήχου. Η σύνδεση SCART υποστηρίζει επίσης αναπαραγωγή NTSC.



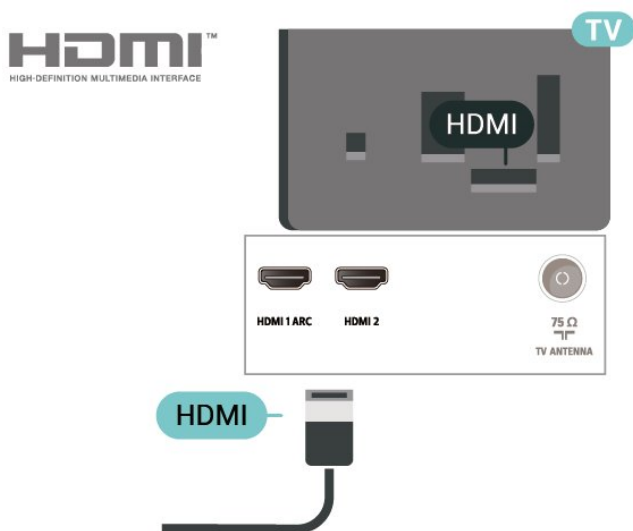
5.7

Συσκευή βίντεο (σειρά 4112)

HDMI

Για καλύτερη ποιότητα στη μεταφορά του σήματος, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI μήκους μεγαλύτερου από 5 μέτρα.

Για 43"



Για 32"/39"



* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

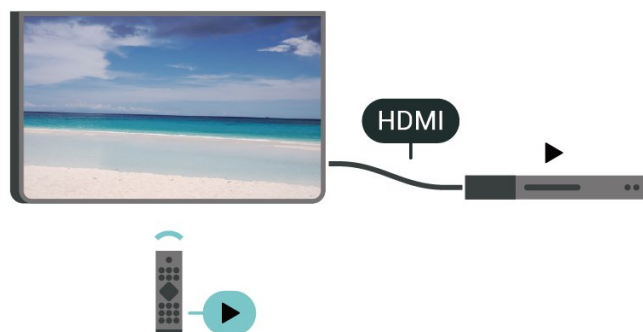
** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

Προστασία κατά της αντιγραφής

Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν την τεχνολογία HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης). Το HDCP είναι ένα σήμα προστασίας κατά της αντιγραφής, το οποίο αποτρέπει την αντιγραφή περιεχομένου από δίσκους DVD ή Blu-ray Disc. Αναφέρεται και ως DRM (Διαχείριση δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου).

Σύνδεση HDMI-CEC - EasyLink

Συνδέστε στην τηλεόραση συσκευές που είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI CEC. Μπορείτε να τις χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Το EasyLink HDMI CEC πρέπει να είναι ενεργοποιημένο τόσο στην τηλεόραση όσο και στη συνδεδεμένη συσκευή.



Ενεργοποίηση EasyLink

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > EasyLink > EasyLink > Ενεργ.

Χειρισμός συσκευών συμβατών με HDMI CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Σημείωση:

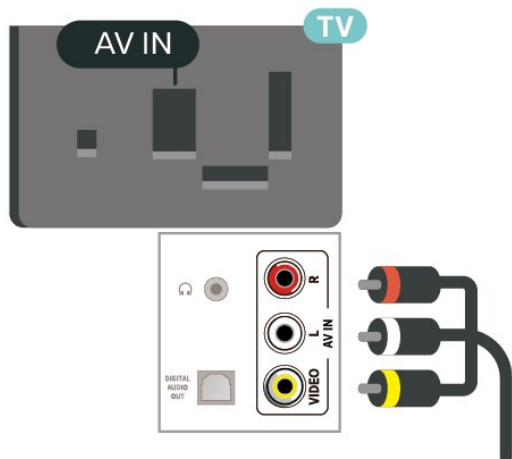
- Το EasyLink ενδέχεται να μην λειτουργεί με συσκευές άλλων κατασκευαστών.

- Η ονομασία της λειτουργίας HDMI CEC διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ακολουθούν μερικά παραδείγματα: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink και Viera Link. Δεν είναι όλες οι μάρκες πλήρως συμβατές με το EasyLink. Οι ενδεικτικές ονομασίες της λειτουργίας HDMI CEC που αναφέρονται παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

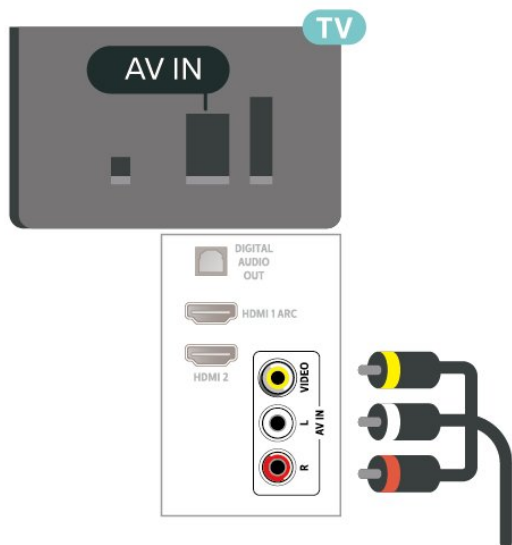
CVBS - Audio L/R

Συνδέστε τη συσκευή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο σύνθετου σήματος (CVBS) και ένα καλώδιο ήχου L/R.

Για 43"



Για 32"/39"



5.8

Συσκευή ήχου (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232)

HDMI ARC

Μόνο η σύνδεση **HDMI 1** της τηλεόρασης διαθέτει **HDMI ARC** (κανάλι επιστροφής ήχου).

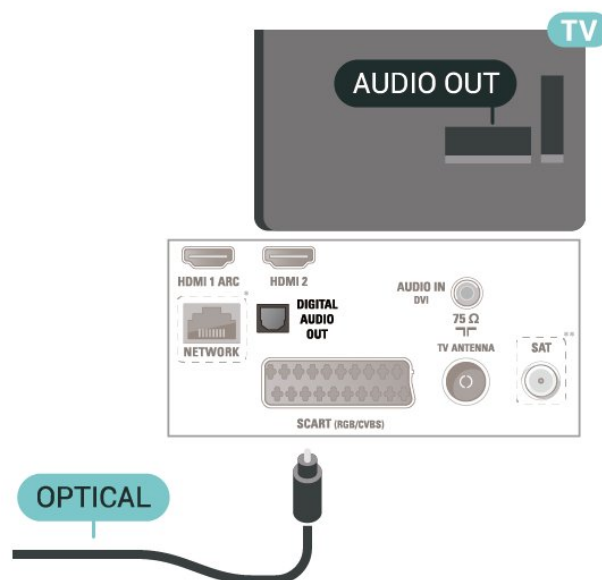
Αν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) διαθέτει επίσης σύνδεση HDMI ARC, συνδέστε την στη σύνδεση **HDMI 1** της τηλεόρασης. Με τη σύνδεση HDMI ARC, δεν χρειάζεται να συνδέσετε το επιπλέον καλώδιο ήχου για την αποστολή του ήχου της τηλεοπτικής εικόνας στο Home Cinema. Η σύνδεση HDMI ARC συνδυάζει και τα δύο σήματα.

Ψηφιακή έξοδος ήχου - Οπτική

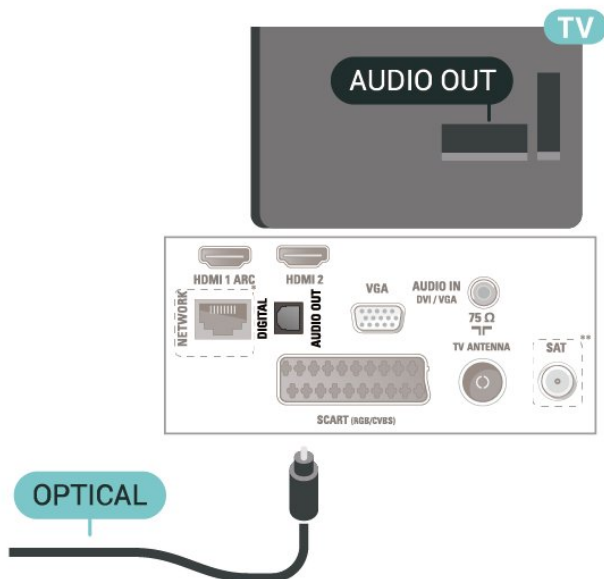
Η οπτική έξοδος ήχου είναι μια σύνδεση ήχου υψηλής ποιότητας.

Η οπτική αυτή σύνδεση μπορεί να μεταφέρει 5.1 κανάλια ήχου. Αν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) δεν διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη σύνδεση με τη σύνδεση οπτικής εισόδου ήχου στο Home Cinema. Η σύνδεση οπτικής εξόδου ήχου θα στέλνει τον ήχο της τηλεόρασης στο Home Cinema.

Για 32"/39"/43"/49"




Για 22"/24"

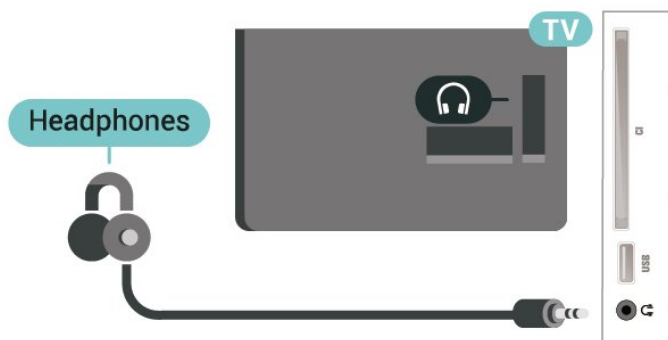


* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

Ακουστικά

Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή σύνδεσης  στο πλαϊνό μέρος της τηλεόρασης. Η υποδοχή είναι mini 3,5 χιλ. Μπορείτε να προσαρμόσετε ξεχωριστά την ένταση των ακουστικών.



5.9

Συσκευή ήχου (σειρά 4112)

HDMI ARC

Μόνο η σύνδεση **HDMI 1** της τηλεόρασης διαθέτει **HDMI ARC** (κανάλι επιστροφής ήχου).

Αν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) διαθέτει επίσης σύνδεση HDMI ARC, συνδέστε την στη σύνδεση **HDMI 1** της τηλεόρασης. Με τη σύνδεση HDMI ARC, δεν χρειάζεται να συνδέσετε το επιπλέον καλώδιο ήχου

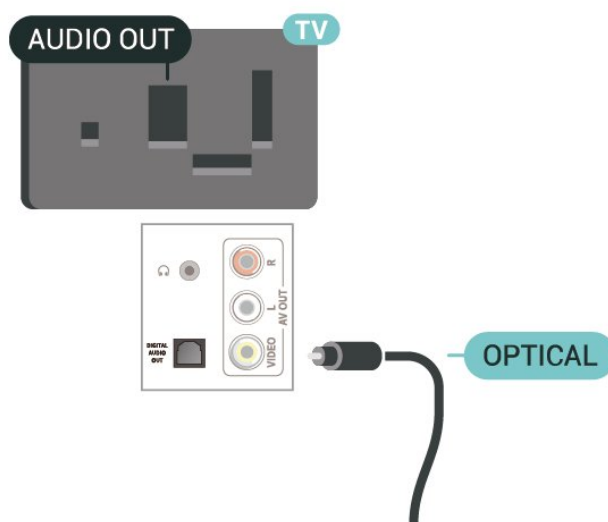
για την αποστολή του ήχου της τηλεοπτικής εικόνας στο Home Cinema. Η σύνδεση HDMI ARC συνδυάζει και τα δύο σήματα.

Ψηφιακή έξοδος ήχου - Οπτική

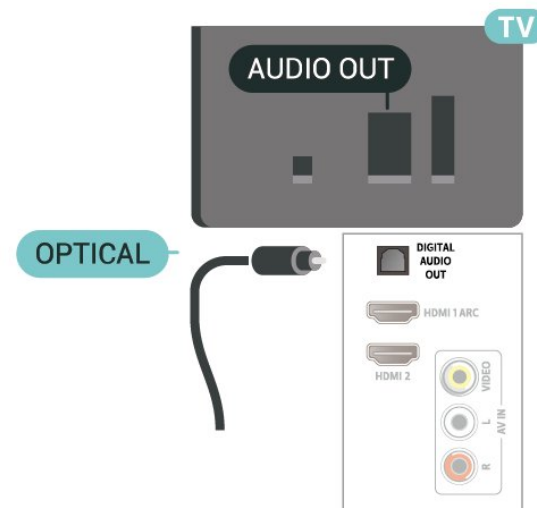
Η οπτική έξοδος ήχου είναι μια σύνδεση ήχου υψηλής ποιότητας.

Η οπτική αυτή σύνδεση μπορεί να μεταφέρει 5.1 κανάλια ήχου. Αν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) δεν διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη σύνδεση με τη σύνδεση οπτικής εισόδου ήχου στο Home Cinema. Η σύνδεση οπτικής εξόδου ήχου θα στέλνει τον ήχο της τηλεόρασης στο Home Cinema.

Για 43"




Για 32"/39"



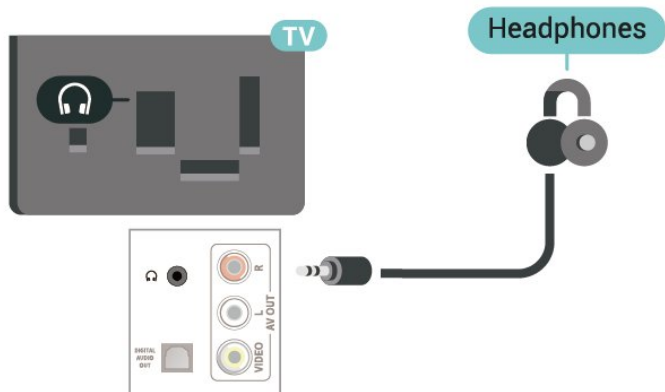
* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

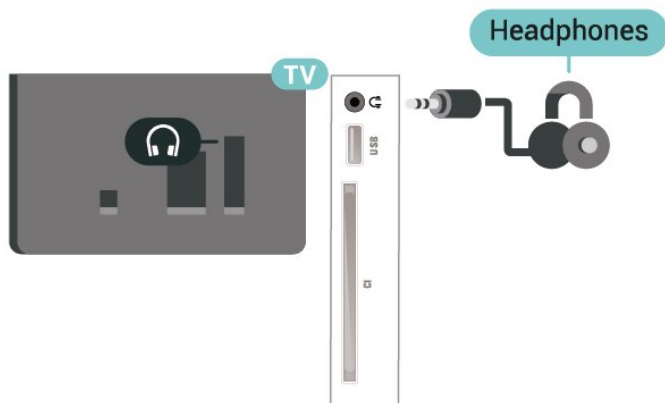
Ακουστικά

Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην υποδοχή σύνδεσης  στο πλαϊνό ή στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η υποδοχή είναι mini 3,5 χιλ. Μπορείτε να προσαρμόσετε ξεχωριστά την ένταση των ακουστικών.

Για 43"



Για 32"/39"



5.10

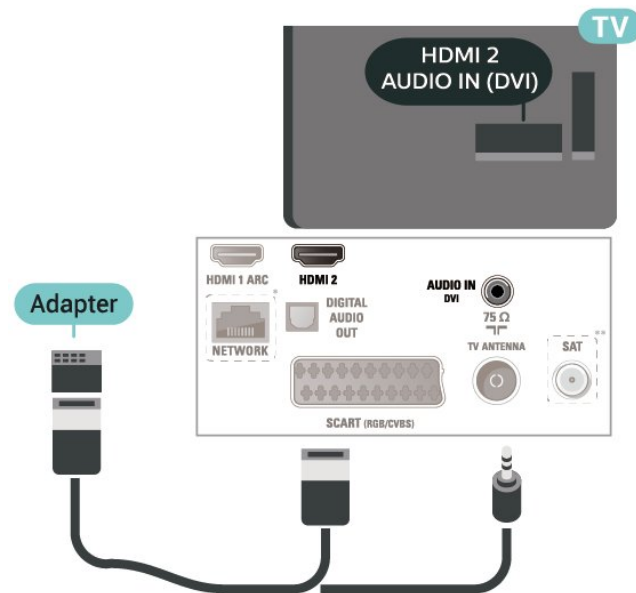
Υπολογιστής

HDMI - DVI

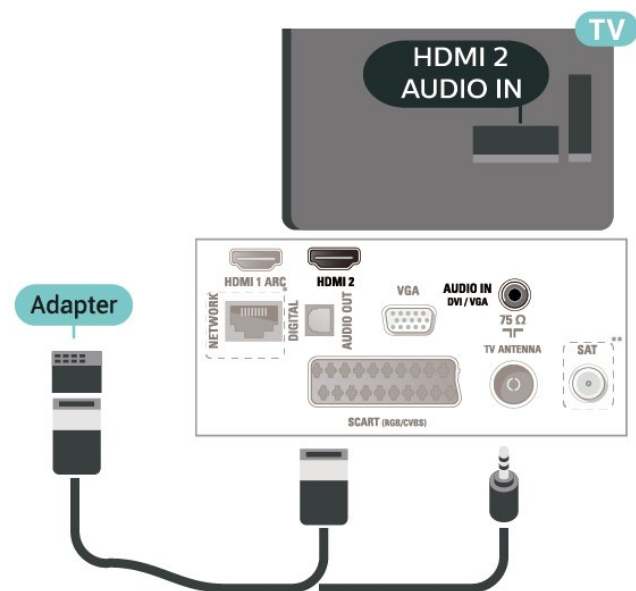
Αν εξακολουθείτε να έχετε μια συσκευή που διαθέτει μόνο σύνδεση DVI, μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε οποιαδήποτε σύνδεση **HDMI 2** με έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI.

Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI, αν η συσκευή διαθέτει μόνο σύνδεση DVI. Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση **HDMI 2** και συνδέστε ένα καλώδιο ήχου L/R (βύσμα mini 3,5 χιλ.) στην είσοδο ήχου στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Για 32"/39"/43"/49"



Για 22"/24"



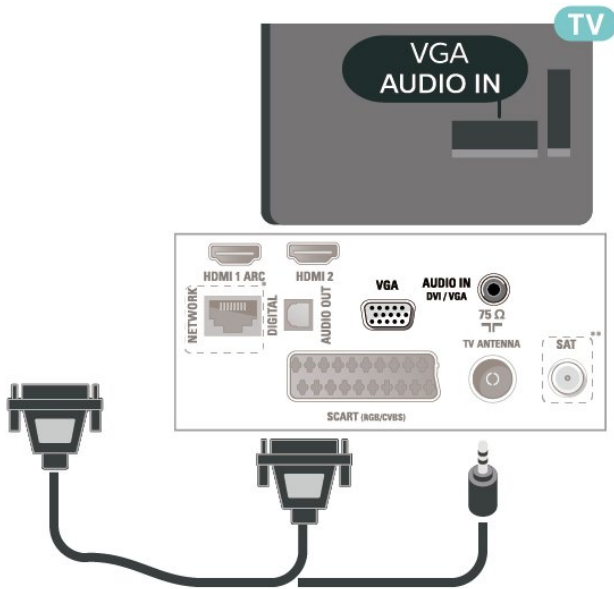
* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

VGA (εάν διατίθεται)

Αν η συσκευή διαθέτει μόνο σύνδεση DVI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο VGA. Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση VGA και συνδέστε ένα καλώδιο ήχου L/R (βύσμα mini 3,5 χιλ.) στην είσοδο ήχου στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Για 22"/24"



* Η θύρα δικτύου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxTxxx2/05

** Η θύρα δορυφόρου προορίζεται μόνο για τη σειρά xxPxSxxx2

Ιδανικές ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Υπολογιστής

Θέστε σε **Ανοιχτό** για να έχετε την ιδανική ρύθμιση εικόνας, όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται ως οθόνη υπολογιστή.

* Διατίθεται μόνο για πηγές HDMI και VGA.

5.11

CAM με Έξυπνη κάρτα - CI+

Πληροφορίες για CI+

Η τηλεόραση αυτή είναι συμβατή με τη λειτουργία περιορισμένης πρόσβασης CI+.

Με τη διασύνδεση CI+ μπορείτε να παρακολουθείτε συνδρομητικά προγράμματα HD, όπως ταινίες και αθλητικά προγράμματα, από παρόχους ψηφιακής τηλεόρασης της περιοχής σας. Τα προγράμματα αυτά εκπέμπονται κωδικοποιημένα από τον πάροχο τηλεόρασης και αποκωδικοποιούνται με μια προπληρωμένη μονάδα CI+. Οι πάροχοι ψηφιακής τηλεόρασης παρέχουν μια μονάδα CI+ (Μονάδα περιορισμένης πρόσβασης - CAM) και μια έξυπνη κάρτα όταν αγοράζετε ένα πακέτο για τα συνδρομητικά τους προγράμματα. Τα προγράμματα αυτά διαθέτουν υψηλό επίπεδο προστασίας κατά της αντιγραφής.

Επικοινωνήστε με έναν πάροχο ψηφιακής τηλεόρασης για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις.



Έξυπνη κάρτα (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232)

Οι πάροχοι ψηφιακής τηλεόρασης παρέχουν μια μονάδα CI+ (Μονάδα περιορισμένης πρόσβασης - CAM) και μια έξυπνη κάρτα όταν αγοράζετε ένα πακέτο για τα συνδρομητικά τους προγράμματα.

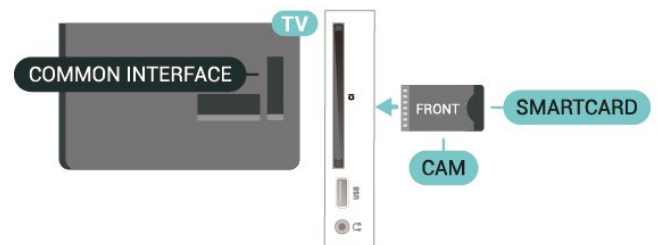
Εισαγάγετε την έξυπνη κάρτα στη μονάδα CAM. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο.

Για να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM στην τηλεόραση...

1. Ελέγξτε τη μονάδα CAM για να βρείτε την κατάλληλη μέθοδο εισαγωγής. Η εσφαλμένη τοποθέτηση μπορεί να προκαλέσει βλάβη τόσο στη μονάδα CAM όσο και στην τηλεόραση.
2. Ενώ κοιτάτε στο πίσω μέρος της τηλεόρασης, με την πρόσοψη της μονάδας CAM στραμμένη προς το μέρος σας, εισαγάγετε προσεκτικά τη μονάδα CAM στην υποδοχή **COMMON INTERFACE**.
3. Σπρώξτε τη μονάδα CAM μέχρι το τέρμα. Αφήστε τη μόνιμα στην υποδοχή.

Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση, ενδέχεται να απαιτούνται μερικά λεπτά για την ενεργοποίηση της μονάδας CAM. Αν η μονάδα CAM έχει τοποθετηθεί και έχετε πληρώσει τα τέλη συνδρομής (οι μέθοδοι συνδρομής ενδέχεται να διαφέρουν), μπορείτε να δείτε τα κωδικοποιημένα κανάλια που υποστηρίζονται από την έξυπνη κάρτα CAM.

Η μονάδα CAM και η έξυπνη κάρτα προορίζονται αποκλειστικά για την τηλεόρασή σας. Αν αφαιρέσετε τη μονάδα CAM, δεν έχετε πλέον τη δυνατότητα να παρακολουθήσετε τα κωδικοποιημένα κανάλια που υποστηρίζονται από τη μονάδα CAM.



Έξυπνη κάρτα (σειρά 4112)

Οι πάροχοι ψηφιακής τηλεόρασης παρέχουν μια μονάδα CI+ (Μονάδα περιορισμένης πρόσβασης - CAM) και μια έξυπνη κάρτα όταν αγοράζετε ένα πακέτο για τα συνδρομητικά τους προγράμματα.

Εισαγάγετε την έξυπνη κάρτα στη μονάδα CAM.
Συμβουλευτείτε τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο.

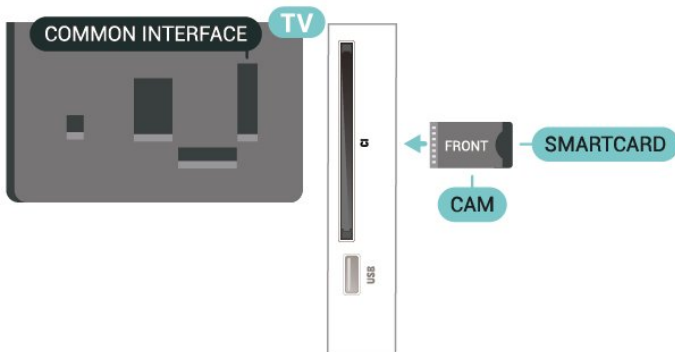
Για να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM στην τηλεόραση...

1. Ελέγξτε τη μονάδα CAM για να βρείτε την κατάλληλη μέθοδο εισαγωγής. Η εσφαλμένη τοποθέτηση μπορεί να προκαλέσει βλάβη τόσο στη μονάδα CAM όσο και στην τηλεόραση.
2. Ενώ κοιτάτε στο πίσω μέρος της τηλεόρασης, με την πρόσοψη της μονάδας CAM στραμμένη προς το μέρος σας, εισαγάγετε προσεκτικά τη μονάδα CAM στην υποδοχή **COMMON INTERFACE**.
3. Σπρώξτε τη μονάδα CAM μέχρι το τέρμα. Αφήστε τη μόνιμα στην υποδοχή.

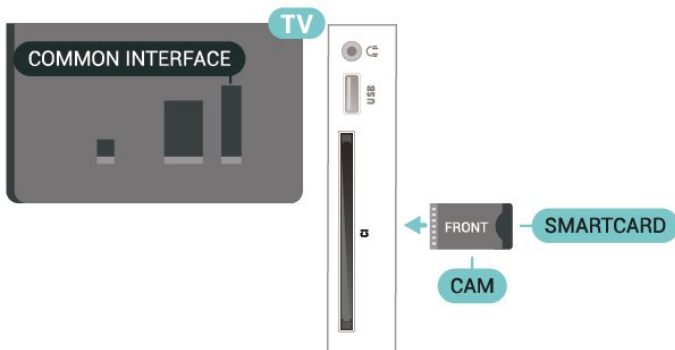
Όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση, ενδέχεται να απαιτούνται μερικά λεπτά για την ενεργοποίηση της μονάδας CAM. Αν η μονάδα CAM έχει τοποθετηθεί και έχετε πληρώσει τα τέλη συνδρομής (οι μέθοδοι συνδρομής ενδέχεται να διαφέρουν), μπορείτε να δείτε τα κωδικοποιημένα κανάλια που υποστηρίζονται από την έξυπνη κάρτα CAM.

Η μονάδα CAM και η έξυπνη κάρτα προορίζονται αποκλειστικά για την τηλεόρασή σας. Αν αφαιρέσετε τη μονάδα CAM, δεν έχετε πλέον τη δυνατότητα να παρακολουθήσετε τα κωδικοποιημένα κανάλια που υποστηρίζονται από τη μονάδα CAM.

Για 43"



Για 32"/39"



Προβολή καναλιού σε έξυπνη κάρτα

Μπορείτε να παρακολουθήσετε κανάλια που είναι εγκατεστημένα από κάρτες CI/CAM.

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
2. Επιλέξτε: **CI+ Λίστα καναλιών**.

Ορισμός κωδικών πρόσβασης και κωδικών PIN

Σε ορισμένες μονάδες CAM, πρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό PIN για να παρακολουθήσετε τα κανάλια της. Όταν ορίζετε τον κωδικό PIN για τη μονάδα CAM, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τον ίδιο κωδικό που χρησιμοποιείτε για να ξεκλειδώσετε την τηλεόραση.

Για να ορίσετε τον κωδικό PIN για τη μονάδα CAM...

▲ (Αρχική σελίδα) > **Ρυθμίσεις** > **Κλείδωμα για παιδιά** > **CAM PIN**

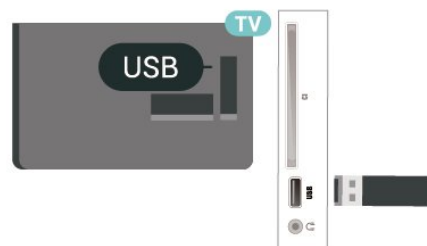
5.12

Συσκευή USB (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232)

USB Flash Drive

Μπορείτε να προβάλετε φωτογραφίες ή να αναπαραγάγετε μουσική και βίντεο από μια μονάδα flash USB. Συνδέστε μια μονάδα flash USB στην υποδοχή **USB** της τηλεόρασης, ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

Η τηλεόραση ανιχνεύει τη μονάδα flash και εμφανίζει τα περιεχόμενα της μονάδας σε μια λίστα. Αν η λίστα περιεχομένων δεν εμφανίζεται αυτόματα, πατήστε **➡ SOURCES** και επιλέξτε **USB**.



Σκληρός δίσκος USB

Αν συνδέσετε έναν σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε ψηφιακές τηλεοπτικές εκπομπές (εκπομπές DVB ή παρόμοιες).

Ελάχιστη χωρητικότητα δίσκου

- Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4 GB.
- Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

Για να μπορέσετε να διακόψετε προσωρινά ή εγγράψετε μια μετάδοση, πρέπει να συνδέσετε και να διαμορφώσετε έναν σκληρό δίσκο USB. Η διαμόρφωση θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στον σκληρό δίσκο USB.

Για προσωρινή διακοπή

Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4GB.

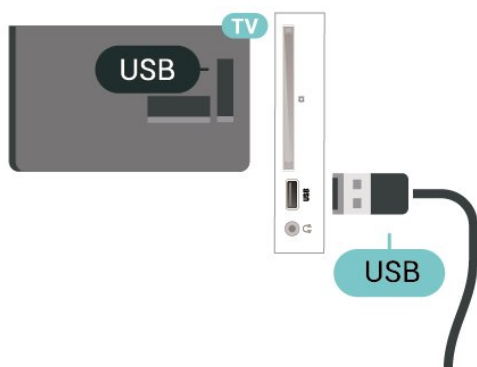
Για εγγραφή

Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

1. Συνδέστε τον σκληρό δίσκο USB σε μια από τις υποδοχές **USB** της τηλεόρασης. Κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, μην συνδέετε άλλες συσκευές στις υπόλοιπες θύρες USB.
2. Ενεργοποιήστε τον σκληρό δίσκο USB και την τηλεόραση.
3. Συντονίστε την τηλεόραση σε ένα ψηφιακό τηλεοπτικό κανάλι και πατήστε **II** (Προσωρινή διακοπή). Με αυτόν τον τρόπο, θα ξεκινήσει η διαμόρφωση.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Τόσο στη διάρκεια όσο και μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης, ο σκληρός δίσκος USB πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένος.



Προειδοποίηση

Ο σκληρός δίσκος USB διαμορφώνεται αποκλειστικά για αυτήν την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αποθηκευμένες εγγραφές σε άλλη τηλεόραση ή υπολογιστή. Μην αντιγράψετε ή τροποποιείτε αρχεία εγγραφών στο

σκληρό δίσκο USB μέσω οποιασδήποτε εφαρμογής του υπολογιστή. Κάτι τέτοιο θα καταστρέψει τις εγγραφές σας. Αν διαμορφώσετε κάποιον άλλο σκληρό δίσκο USB, το περιεχόμενο του προηγούμενου θα χαθεί. Για να χρησιμοποιήσετε σε υπολογιστή το σκληρό δίσκο που έχετε εγκαταστήσει στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να τον διαμορφώσετε ξανά.

5.13

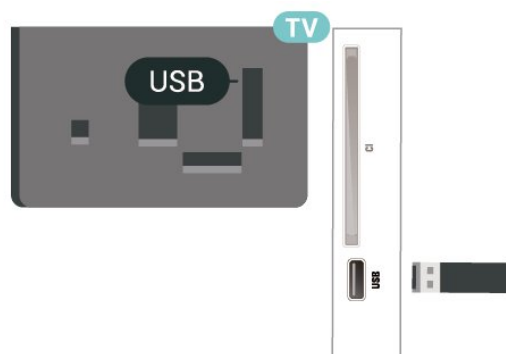
Συσκευή USB (σειρά 4112)

USB Flash Drive

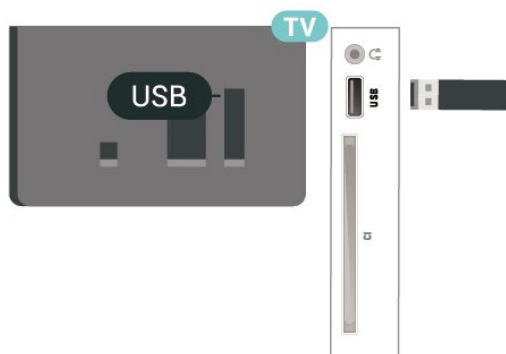
Μπορείτε να προβάλετε φωτογραφίες ή να αναπαραγάγετε μουσική και βίντεο από μια μονάδα flash USB. Συνδέστε μια μονάδα flash USB στην υποδοχή **USB** της τηλεόρασης, ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

Η τηλεόραση ανιχνεύει τη μονάδα flash και εμφανίζει τα περιεχόμενα της μονάδας σε μια λίστα. Αν η λίστα περιεχομένων δεν εμφανίζεται αυτόματα, πατήστε **SOURCES** και επιλέξτε **USB**.

Για 43"



Για 32"/39"



Σκληρός δίσκος USB

Αν συνδέσετε έναν σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε ψηφιακές τηλεοπτικές εκπομπές (εκπομπές DVB ή παρόμοιες).

Ελάχιστη χωρητικότητα δίσκου

- Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4 GB.
- Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

Για να μπορέσετε να διακόψετε προσωρινά ή εγγράψετε μια μετάδοση, πρέπει να συνδέσετε και να διαμορφώσετε έναν σκληρό δίσκο USB. Η διαμόρφωση θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στον σκληρό δίσκο USB.

Για προσωρινή διακοπή

Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4GB.

Για εγγραφή

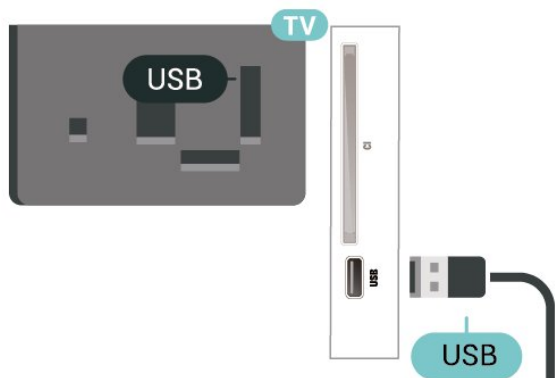
Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

1. Συνδέστε τον σκληρό δίσκο USB σε μια από τις υποδοχές **USB** της τηλεόρασης. Κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, μην συνδέετε άλλες συσκευές στις υπόλοιπες θύρες USB.
2. Ενεργοποιήστε τον σκληρό δίσκο USB και την τηλεόραση.
3. Συντονίστε την τηλεόραση σε ένα ψηφιακό τηλεοπτικό κανάλι και πατήστε **II** (Προσωρινή διακοπή). Με αυτόν τον τρόπο, θα ξεκινήσει η διαμόρφωση.

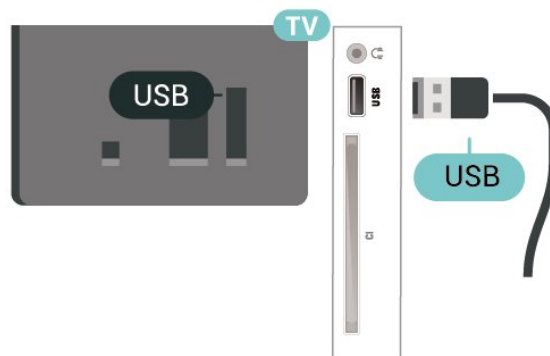
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Τόσο στη διάρκεια όσο και μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης, ο σκληρός δίσκος USB πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένος.

Για 43"



Για 32"/39"



Προειδοποίηση

Ο σκληρός δίσκος USB διαμορφώνεται αποκλειστικά για αυτήν την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αποθηκευμένες εγγραφές σε άλλη τηλεόραση ή υπολογιστή. Μην αντιγράψετε ή τροποποιείτε αρχεία εγγραφών στο σκληρό δίσκο USB μέσω οποιασδήποτε εφαρμογής του υπολογιστή. Κάτι τέτοιο θα καταστρέψει τις εγγραφές σας. Αν διαμορφώσετε κάποιον άλλο σκληρό δίσκο USB, το περιεχόμενο του προηγούμενου θα χαθεί. Για να χρησιμοποιήσετε σε υπολογιστή το σκληρό δίσκο που έχετε εγκαταστήσει στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να τον διαμορφώσετε ξανά.

5.14

Δίκτυο για Freeview (για τηλεόραση σειράς xhPxT4xh2/05)

Δίκτυο

Πληροφορίες για το δίκτυο

Η θύρα και η λειτουργία δικτύου προορίζονται μόνο για χαρακτηριστικά μετάδοσης Freeview HD.

Σύνδεση σε δίκτυο (σειρά 4022, 4032, 4132, 4232)

Για να συνδέσετε την τηλεόραση με το Internet, χρειάζεστε ένα δρομολογητή δικτύου με σύνδεση στο Internet.

Χρησιμοποιήστε μια υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet.



Δημιουργία της σύνδεσης

Για την πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης...

1. Συνδέστε το δρομολογητή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο δικτύου (καλώδιο Ethernet**).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος.
3. Πατήστε **⌂ (Αρχική σελίδα)**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Δίκτυο** και πατήστε **> (δεξί)** για μετάβαση στο μενού.
4. Επιλέξτε **Σύνδεση σε δίκτυο** και πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε **Ενσύρματα** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση αναζητά συνεχώς τη σύνδεση δικτύου.
6. Μόλις η σύνδεση δημιουργηθεί επιτυχώς, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

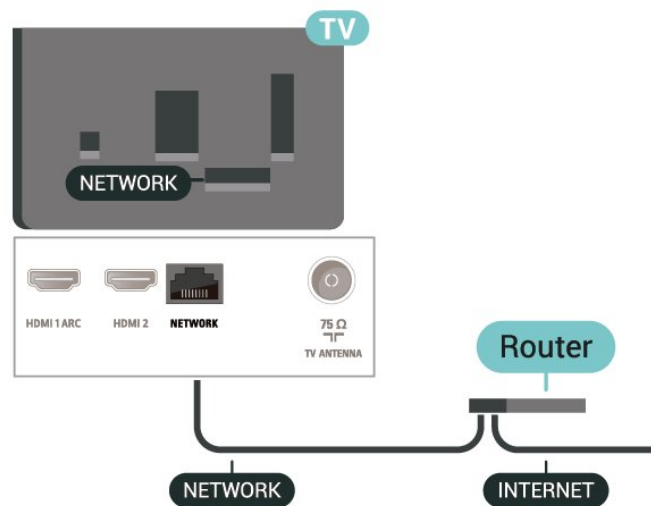
Αν η σύνδεση αποτύχει, μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση DHCP του δρομολογητή. Το DHCP πρέπει να είναι ενεργοποιημένο.

Σύνδεση σε δίκτυο (σειρά 4112)

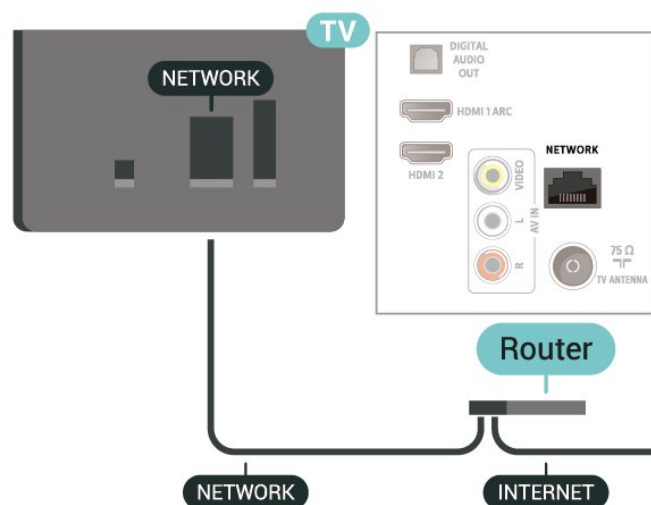
Για να συνδέσετε την τηλεόραση με το Internet, χρειάζεστε ένα δρομολογητή δικτύου με σύνδεση στο Internet.

Χρησιμοποιήστε μια υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet.

Για 43"



Για 32"/39"



Δημιουργία της σύνδεσης

Για την πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης...

1. Συνδέστε το δρομολογητή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο δικτύου (καλώδιο Ethernet**).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος.
3. Πατήστε **⌂ (Αρχική σελίδα)**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Δίκτυο** και πατήστε **> (δεξί)** για μετάβαση στο μενού.
4. Επιλέξτε **Σύνδεση σε δίκτυο** και πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε **Ενσύρματα** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση αναζητά συνεχώς τη σύνδεση δικτύου.
6. Μόλις η σύνδεση δημιουργηθεί επιτυχώς, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

Αν η σύνδεση αποτύχει, μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση DHCP του δρομολογητή. Το DHCP πρέπει να είναι ενεργοποιημένο.

Ρυθμίσεις δικτύου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Προβολή ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να δείτε όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου εδώ. Διευθύνσεις IP και MAC, ισχύς του σήματος, ταχύτητα, μέθοδος κρυπτογράφησης κ.λπ.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Διαμόρφωση δικτύου





Εναλλακτικά, αν είστε προχωρημένος χρήστης και θέλετε να εγκαταστήσετε το δίκτυο ορίζοντας τη στατική διεύθυνση IP, ρυθμίστε την τηλεόραση στην επιλογή **Στατικό IP**.

Επιλέξτε **Διαμόρφωση στατικής διεύθυνσης IP** και ρυθμίστε τη σύνδεση. Μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό για τη **Διεύθυνση IP**, τη **Μάσκα δικτ**, την **Πύλη**, το **DNS 1** ή το **DNS 2**.

Αλλαγή πηγής







6.1

Λίστα πηγών

- Για να ανοίξετε το μενού πηγών, πατήστε  **SOURCES**.
- Για να μεταβείτε σε μια συνδεδεμένη συσκευή, επιλέξτε τη συσκευή με τα βέλη  (πάνω) ή  (κάτω) και πατήστε **OK**.
- Για να κλείσετε το μενού "Πηγές" χωρίς να μεταβείτε σε μια συσκευή, πατήστε ξανά  **SOURCES**.

6.2

Μετονομασία συσκευής

- Είναι δυνατή η μετονομασία ή η αντικατάσταση του εικονιδίου συσκευής μόνο στις πηγές HDMI, VGA (εάν είναι διαθέσιμο), SCART (εάν είναι διαθέσιμο)
1. Πατήστε  **SOURCES** και επιλέξτε HDMI ή VGA (εάν είναι διαθέσιμο).
 2. Πατήστε  **Επεξεργασία** και κατόπιν **OK**.
 3. Επιλέξτε ένα από τα εικονίδια συσκευής και πατήστε **OK**. Το προκαθορισμένο όνομα εμφανίζεται στο πεδίο πληκτρολόγησης.
 4. Επιλέξτε **Μετονομασία** και κατόπιν πληκτρολογήσετε ένα νέο όνομα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.
 - Πατήστε το  (κόκκινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με πεζά γράμματα
 - Πατήστε το  (πράσινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με κεφαλαία γράμματα
 - Πατήστε το  (κίτρινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε αριθμό και σύμβολο
 - Πατήστε το  (μπλε) πλήκτρο για να διαγράψετε ένα χαρακτήρα
 5. Επιλέξτε **Πραγμ**, όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία.

Κανάλια

7.1

Πληροφορίες σχετικά με τα κανάλια και την αλλαγή καναλιών

Για παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών

- Πατήστε . Η τηλεόραση συντονίζεται στο τελευταίο τηλεοπτικό κανάλι που παρακολουθήσατε.
- Πατήστε (Αρχική σελίδα) > Κανάλια και πατήστε **OK**.
- Πατήστε + ή - για να αλλάξετε κανάλι.
- Εάν γνωρίζετε τον αριθμό καναλιού, πληκτρολογήστε τον αριθμό με τα αριθμητικά πλήκτρα. Αφού πληκτρολογήσετε τον αριθμό, πατήστε **OK** για να αλλάξετε κανάλι.
- Για να επιστρέψετε στο κανάλι που παρακολουθούσατε προηγουμένως, πατήστε **BACK**.

Για να μεταβείτε σε ένα κανάλι από μια λίστα καναλιών

- Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- Η λίστα καναλιών μπορεί να περιλαμβάνει αρκετές σελίδες με κανάλια. Για να δείτε την επόμενη ή την προηγούμενη σελίδα, πατήστε + ή -.
- Για να κλείσετε τις λίστες καναλιών χωρίς να αλλάξετε κανάλι, πατήστε ξανά **LIST**.

Εικονίδια καναλιών

Μετά από την Αυτόματη ενημέρωση καναλιών της λίστας καναλιών, τα κανάλια που εντοπίστηκαν πρόσφατα επισημαίνονται με το σύμβολο ★ (αστέρι). Εάν κλειδώσετε ένα κανάλι, θα επισημανθεί με το σύμβολο (λουκέτο).

Ραδιοφωνικά κανάλια

Αν είναι διαθέσιμη η λειτουργία ψηφιακής μετάδοσης, γίνεται εγκατάσταση των διαθέσιμων ψηφιακών ραδιοφωνικών σταθμών κατά την εγκατάσταση. Μπορείτε να μεταβείτε σε έναν ραδιοφωνικό σταθμό όπως ακριβώς μεταβαίνετε και σε ένα τηλεοπτικό κανάλι.

Αυτή η τηλεόραση μπορεί να λάβει τυπικό DVB για ψηφιακή τηλεόραση. Η τηλεόραση ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με ορισμένους παρόχους ψηφιακής τηλεόρασης, σε περίπτωση μη πλήρους συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του προτύπου.

Εγκατάσταση καναλιού

Κεραία και Καλωδιακή

Μη αυτόματη αναζήτηση καναλιών και ρυθμίσεις καναλιού

Αναζήτηση καναλιών

Ενημέρωση υπάρχουσας λίστας καναλιών

(Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναζήτηση καναλιών > Ενημέρωση καναλιών

Επανεγκατάσταση όλων των καναλιών

(Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναζήτηση καναλιών > Επανεγκατάσταση καναλιών

1. Επιλέξτε τη χώρα που βρίσκεστε αυτή τη στιγμή και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Κεραία (DVB-T)** ή **Καλωδιακή (DVB-C)**, και επιλέξτε ένα στοιχείο που πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά.
3. Επιλέξτε **Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια, Μόνο ψηφιακά κανάλια** ή **Μόνο αναλογικά κανάλια**.
4. Επιλέξτε **Έναρξη** και πατήστε **OK** για ενημέρωση των καναλιών. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Ρυθμίσεις καναλιού

(Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναζήτηση καναλιών > Επανεγκατάσταση καναλιών

1. Επιλέξτε τη χώρα που βρίσκεστε αυτή τη στιγμή και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Κεραία (DVB-T)** ή **Καλωδιακή (DVB-C)**, και επιλέξτε ένα στοιχείο που πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά.
3. Επιλέξτε **Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια, Μόνο ψηφιακά κανάλια** ή **Μόνο αναλογικά κανάλια**.
4. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε το (κόκκινο) πλήκτρο για επαναφορά ή το (πράσινο) πλήκτρο, όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

Σάρωση συχνотήτων

Επιλέξτε τη μέθοδο αναζήτησης των καναλιών.

- **Γρήγορο:** επιλέξτε την ταχύτερη μέθοδο και χρησιμοποιήστε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται από τους περισσότερους παρόχους καλωδιακής τηλεόρασης στη χώρα σας.

- **Πλήρης:** Εάν το αποτέλεσμα είναι να μην εγκατασταθεί κανένα κανάλι ή να λείπουν ορισμένα κανάλια, μπορείτε να επιλέξετε την αναλυτική μέθοδο **Πλήρης**. Η μέθοδος αυτή χρειάζεται περισσότερο χρόνο για την αναζήτηση και την εγκατάσταση των καναλιών.

- **Για προχ/νους:** Εάν λάβατε μια συγκεκριμένη τιμή συχνότητας δικτύου για την αναζήτηση καναλιών, επιλέξτε

Για προχ/νους.

Λειτουργία συχνότητας δικτύου

Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την ταχεία μέθοδο **Γρήγορο** στη **Σάρωση συχνότητας** για να αναζητήσετε κανάλια, επιλέξτε **Αυτόματη**. Η τηλεόραση θα χρησιμοποιήσει 1 από τις προκαθορισμένες συχνότητες δικτύου (ή το HC - homing channel, δηλ. συντονιστικό κανάλι) που χρησιμοποιούνται από τους περισσότερους παρόχους καλωδιακής τηλεόρασης στη χώρα σας. Αν σας έχει δοθεί μια συγκεκριμένη τιμή συχνότητας δικτύου για να αναζητήσετε κανάλια, επιλέξτε **Χειροκίνητα**.

Συχνότητα δικτύου

Με τη **Λειτουργία συχνότητας δικτύου** στη ρύθμιση **Χειροκίνητα**, μπορείτε να εισαγάγετε εδώ την τιμή της συχνότητας δικτύου που έχετε λάβει από τον πάροχο καλωδιακής τηλεόρασης. Εισαγάγετε την τιμή με τα αριθμητικά πλήκτρα.

Λειτουργία ρυθμού συμβόλων

Αν ο πάροχος καλωδιακού σήματος δεν σας έχει δώσει συγκεκριμένη τιμή **ρυθμού συμβόλων** για να εγκαταστήσετε τα τηλεοπτικά κανάλια, αφήστε τη ρύθμιση **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων** στην επιλογή **Αυτόματη**. Εάν λάβατε μια συγκεκριμένη τιμή ρυθμού συμβόλων, επιλέξτε **Χειροκίνητος**.

Ρυθμός συμβόλων

Εάν ορίσετε τη **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων** σε **Χειροκίνητος**, μπορείτε να πληκτρολογήσετε την τιμή ρυθμού συμβόλων χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.

Δωρεάν/κωδικοποιημένα

Εάν είστε συνδρομητές και διαθέτετε μονάδα περιορισμένης πρόσβασης (CAM) για υπηρεσίες συνδρομητικής τηλεόρασης, επιλέξτε **Χωρίς περιορισμό**. Εάν δεν είστε συνδρομητές σε υπηρεσίες συνδρομητικής τηλεόρασης, μπορείτε να επιλέξετε **Μόνο δωρεάν κανάλια**.

Αυτόματη αναζήτηση καναλιών

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Αν λαμβάνετε ψηφιακά κανάλια, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ενημερώνει αυτόματα τη λίστα με νέα κανάλια.

Εναλλακτικά, μπορείτε να ενημερώσετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο.

Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Μία φορά την ημέρα, στις 6 π.μ., η τηλεόραση ενημερώνει τα κανάλια και αποθηκεύει νέα. Τα νέα κανάλια αποθηκεύονται στη λίστα "Όλα τα κανάλια", αλλά και στη λίστα "Νέα κανάλια". Τα κενά κανάλια καταργούνται.

Εάν εντοπιστούν νέα κανάλια ή εάν ενημερωθούν ή καταργηθούν κανάλια, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την εκκίνηση της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρέπει να είναι σε κατάσταση αναμονής για αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

Όταν εντοπίζονται νέα κανάλια ή έχει γίνει ενημέρωση ή αφαίρεση καναλιών, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την εκκίνηση της τηλεόρασης. Για να μην εμφανίζεται αυτό το μήνυμα μετά από κάθε ενημέρωση καναλιών, μπορείτε να το απενεργοποιήσετε.

Ψηφιακά: Δοκιμή λήψης

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Ψηφιακό: Δοκιμή λήψης

Εμφανίζεται η ψηφιακή συχνότητα για το συγκεκριμένο κανάλι. Αν η λήψη είναι κακή, μπορείτε να αλλάξετε τη θέση της κεραίας σας. Για να ελέγξετε ξανά την ποιότητα του σήματος αυτής της συχνότητας, επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**.

Για να εισαγάγετε μια συγκεκριμένη ψηφιακή συχνότητα, χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Εναλλακτικά, επιλέξτε τη συχνότητα, τοποθετήστε τα βέλη σε έναν αριθμό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **◀** και **▶** και αλλάξτε τον αριθμό με τα πλήκτρα **▲** και **▼**. Για να ελέγξετε τη συχνότητα, επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**.

Αν χρησιμοποιείτε το σύστημα DVB-C για τη λήψη καναλιών, είναι διαθέσιμη η επιλογή **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων**. Στη **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων**, επιλέξτε **Αυτόματα**, εκτός αν ο πάροχος καλωδιακής τηλεόρασης σας έχει δώσει μια συγκεκριμένη τιμή ρυθμού συμβόλων. Για να εισαγάγετε την τιμή του ρυθμού συμβόλων, επιλέξτε **Ρυθμός συμβόλων** και χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή τα βέλη **▲** και **▼**.

Αναλογικά: Χειροκίνητη εγκατάσταση

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναλογικός: Χειροκίνητη εγκατάσταση

Τα αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να εγκατασταθούν χειροκίνητα, ένα προς ένα.

Σύστημα

Για να ρυθμίσετε το σύστημα της τηλεόρασης, επιλέξτε **Σύστημα**.

Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή όπου βρίσκεστε τώρα και πατήστε **OK**.

Αναζήτηση καναλιού

Για να βρείτε ένα κανάλι, επιλέξτε **Αναζήτηση καναλιού** και πατήστε **OK**. Μπορείτε να εισάγετε μια συχνότητα μόνοι σας για να βρείτε ένα κανάλι ή να αφήσετε την τηλεόραση να αναζητήσει το κανάλι για λογαριασμό σας. Πατήστε **OK**,

επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK** για αυτόματη αναζήτηση καναλιού. Το κανάλι που βρέθηκε εμφανίζεται στην οθόνη και, αν η λήψη είναι κακή, πατήστε **Αναζήτηση** ξανά. Αν θέλετε να αποθηκεύσετε το κανάλι που εντοπίστηκε, επιλέξτε **Πραγμ** και πατήστε **OK**.

Συντονισμός

Για να συντονιστείτε σε ένα κανάλι, επιλέξτε **Συντονισμός** και πατήστε **OK**. Μπορείτε να συντονιστείτε στο κανάλι με το **^** ή το **v**.

Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε το κανάλι που εντοπίστηκε, επιλέξτε **Πραγμ** και πατήστε **OK**.

Αποθήκευση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το κανάλι στον τρέχοντα αριθμό καναλιού ή σε έναν νέο αριθμό καναλιού.

Επιλέξτε **Αποθήκευση** και πατήστε **OK**. Ο νέος αριθμός καναλιού εμφανίζεται στιγμιαία.

Επαναλάβετε τα βήματα μέχρι να εντοπίσετε όλα τα διαθέσιμα αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια.

Δορυφόρος (εάν διατίθεται)

Πληροφορίες για την εγκατάσταση δορυφόρων

Έως και 4 δορυφόροι

Μπορείτε να εγκαταστήσετε έως και 4 δορυφόρους (4 LNB) σε αυτήν την τηλεόραση. Επιλέξτε τον ακριβή αριθμό δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε στην αρχή της εγκατάστασης. Με αυτόν τον τρόπο, θα επιταχύνετε τη διαδικασία της εγκατάστασης.

Unicable

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα Unicable για να συνδέσετε το δορυφορικό πιάτο στην τηλεόραση. Μπορείτε να επιλέξετε Unicable για 1 ή 2 δορυφόρους κατά την έναρξη της εγκατάστασης.

MDU - Πολυ-οικιστική μονάδα

Οι δορυφορικοί δέκτες υποστηρίζουν το σύστημα MDU στους δορυφόρους Astra και για την Digiturk στο δορυφόρο Eutelsat. Το MDU στον Türksat δεν υποστηρίζεται.

Έναρξη εγκατάστασης

Ενημέρωση καναλιών

⏮ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Ενημέρωση καναλιών

Μπορείτε σε κάθε περίπτωση να ξεκινήσετε μια ενημέρωση καναλιών χειροκίνητα. Θα προστεθούν νέα κανάλια και θα καταργηθούν τα μη διαθέσιμα.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN, αν είναι απαραίτητο.

Επανεγκατάσταση καναλιών

⏮ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Επανεγκατάσταση καναλιών

Μπορείτε να αναζητήσετε ξανά δορυφόρους και κανάλια χειροκίνητα.

1. Ορίστε μία επιλογή που πρέπει να επανεγκαταστήσετε.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** ή **Έναρξη** για ενημέρωση των καναλιών.

Μενού ρυθμίσεων

Πατήστε **⏮ Επαναφορά** για επαναφορά ή πατήστε **🏠 Ολοκληρ**, όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

- Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε τον αριθμό δορυφόρων για εγκατάσταση. Η τηλεόραση ορίζει αυτόματα τον κατάλληλο τύπο σύνδεσης.

• **Έως και 4 δορυφόροι** - Μπορείτε να εγκαταστήσετε έως και 4 δορυφόρους (4 LNB) σε αυτήν την τηλεόραση. Επιλέξτε τον ακριβή αριθμό δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε στην αρχή της εγκατάστασης. Με αυτόν τον τρόπο, θα επιταχύνετε τη διαδικασία της εγκατάστασης.

• **Unicable** - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα Unicable για να συνδέσετε το δορυφορικό πιάτο στην τηλεόραση. Μπορείτε να επιλέξετε Unicable για 1 ή 2 δορυφόρους κατά την έναρξη της εγκατάστασης.

- Ρυθμίσεις LNB

Σε ορισμένες χώρες, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για προχωρημένους για αναμεταδότη κατεύθυνσης και για κάθε LNB. Χρησιμοποιήστε ή αλλάξτε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο όταν αποτύχει μια κανονική εγκατάσταση. Αν δεν έχετε τυπικό εξοπλισμού δορυφορικής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις για να παρακάμψετε τις βασικές ρυθμίσεις. Ορισμένοι πάροχοι μπορεί να σας δώσουν κάποιο αναμεταδότη ή τιμές LNB τις οποίες μπορείτε να εισάγετε εδώ.

- **Ισχύς LNB** - Από προεπιλογή, το στοιχείο "Ισχύς LNB" ορίζεται σε "Ενεργ".
- **Τόν. 22 kHz** - Από προεπιλογή, το στοιχείο "Τόνος" ορίζεται σε "Αυτόματο".
- **Χαμηλή συχνότητα LO / Υψηλή συχνότητα LO** - Οι συχνότητες τοπικού ταλαντωτή ορίζονται σε τυπικές τιμές. Ορίστε τις τιμές μόνο σε περίπτωση εξοπλισμού για τον οποίο απαιτούνται διαφορετικές τιμές.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN, αν είναι απαραίτητο.

Προσθήκη δορυφόρου ή αφαίρεση δορυφόρου

⏮ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Προσθήκη δορυφόρου ή Αφαίρεση δορυφόρου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Προσθήκη δορυφόρου

- Μπορείτε να προσθέσετε έναν επιπλέον δορυφόρο στην τρέχουσα εγκατάσταση δορυφόρων. Αυτό δεν επηρεάζει τους ήδη εγκατεστημένους δορυφόρους και τα κανάλια τους. Ωστόσο, ορισμένοι δορυφορικοί πάροχοι δεν επιτρέπουν την προσθήκη δορυφόρου.
- Ο πρόσθετος δορυφόρος θα πρέπει να θεωρείται ως επιπλέον δορυφόρος, καθώς δεν είναι η κύρια συνδρομή σας σε δορυφορικά κανάλια ούτε ο κύριος δορυφόρος από τον οποίο χρησιμοποιείτε το πακέτο καναλιών. Συνήθως, εγκαθιστάτε έναν τέταρτο δορυφόρο όταν έχετε 3 εγκατεστημένους δορυφόρους. Αν έχετε 4 εγκατεστημένους δορυφόρους, καλό θα ήταν να αφαιρέσετε πρώτα κάποιον από αυτούς για να προσθέσετε ένα νέο δορυφόρο.
- Αν προς το παρόν έχετε εγκαταστήσει μόνο 1 ή 2 δορυφόρους, οι τρέχουσες ρυθμίσεις εγκατάστασης μπορεί να μην σας επιτρέπουν να προσθέσετε έναν πρόσθετο δορυφόρο. Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης, πρέπει να επαναλάβετε ολόκληρη την εγκατάσταση δορυφόρων. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Προσθήκη δορυφόρου** αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Αφαίρεση δορυφόρου

Μπορείτε να αφαιρέσετε έναν ή περισσότερους δορυφόρους από την τρέχουσα εγκατάσταση δορυφόρων. Μαζί με το δορυφόρο αφαιρούνται και τα κανάλια του. Ωστόσο, ορισμένοι δορυφορικοί πάροχοι δεν επιτρέπουν την αφαίρεση δορυφόρων.

Λίστα δορυφορικών καναλιών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Λίστα δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη λίστα δορυφορικών καναλιών πατώντας **≡ LIST** για το άνοιγμα των δορυφορικών καναλιών.

Οι δορυφόροι μπορεί να προσφέρουν πακέτα καναλιών που περιλαμβάνουν δωρεάν κανάλια (χωρίς περιορισμό), ταξινομημένα ανάλογα με τη χώρα. Ορισμένοι δορυφόροι προσφέρουν πακέτα συνδρομής, δηλαδή μια συλλογή καναλιών για τα οποία πρέπει να πληρώσετε.

Επιλέξτε **Από ταξινομημένο πακέτο καναλιών** για να εγκαταστήσετε μόνο τα κανάλια του πακέτου ή επιλέξτε **Όλα τα κανάλια, αταξινόμητα** για να εγκαταστήσετε το πακέτο και όλα τα άλλα διαθέσιμα κανάλια. Συνιστούμε τη γρήγορη εγκατάσταση για πακέτα συνδρομής. Αν έχετε επιπλέον δορυφόρους που δεν περιλαμβάνονται στο πακέτο συνδρομής σας, συνιστούμε την πλήρη εγκατάσταση. Όλα τα εγκατεστημένα κανάλια αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

Αυτόματη αναζήτηση καναλιών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Αν λαμβάνετε ψηφιακά κανάλια, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ενημερώνει αυτόματα τη λίστα με νέα κανάλια.

Εναλλακτικά, μπορείτε να ενημερώσετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο.

Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Μία φορά την ημέρα, στις 6 π.μ., η τηλεόραση ενημερώνει τα κανάλια και αποθηκεύει νέα. Τα νέα κανάλια αποθηκεύονται στη λίστα "Όλα τα κανάλια", αλλά και στη λίστα "Νέα κανάλια". Τα κενά κανάλια καταργούνται. Εάν εντοπιστούν νέα κανάλια ή εάν ενημερωθούν ή καταργηθούν κανάλια, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την εκκίνηση της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρέπει να είναι σε κατάσταση αναμονής για αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

Όταν εντοπίζονται νέα κανάλια ή έχει γίνει ενημέρωση ή αφαίρεση καναλιών, εμφανίζεται ένα μήνυμα κατά την εκκίνηση της τηλεόρασης. Για να μην εμφανίζεται αυτό το μήνυμα μετά από κάθε ενημέρωση καναλιών, μπορείτε να το απενεργοποιήσετε.

Χειροκίνητη εγκατάσταση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση δορυφόρου > Χειροκίνητη εγκατάσταση

Εγκαταστήστε χειροκίνητα το δορυφόρο.

- LNB - Επιλέξτε το LNB για το οποίο θέλετε να προσθέσετε νέα κανάλια.

- Πόλωση - Επιλέξτε την πόλωση που χρειάζεται.

- Λειτουργία ρυθμού συμβόλων - Επιλέξτε "Χειροκίνητος" για να εισαγάγετε το ρυθμό συμβόλων.

- Συχνότητα - Εισαγάγετε τη συχνότητα του αναμεταδότη.

- Αναζήτηση - Αναζητήστε αναμεταδότη.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η τηλεόραση δεν μπορεί να εντοπίσει τους δορυφόρους που θέλω ή εγκαθιστά τον ίδιο δορυφόρο δύο φορές

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει το σωστό αριθμό δορυφόρων στις Ρυθμίσεις στην αρχή της εγκατάστασης. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να αναζητήσει Έναν, Δύο ή 3-4 δορυφόρους.

Ένα διπλό LNB δεν μπορεί να εντοπίσει δεύτερο δορυφόρο

- Εάν η τηλεόραση εντοπίσει ένα δορυφόρο, αλλά δεν μπορεί να εντοπίσει και δεύτερο, στρέψτε το πιάτο κατά μερικές μοίρες. Ευθυγραμμίστε το πιάτο ώστε να έχετε το ισχυρότερο δυνατό σήμα από τον πρώτο δορυφόρο. Ελέγξτε την ένδειξη ισχύος σήματος του πρώτου δορυφόρου στην οθόνη. Όταν το σήμα του πρώτου δορυφόρου είναι το ισχυρότερο δυνατό, επιλέξτε "Αναζήτηση" ξανά για να εντοπίσετε τον δεύτερο δορυφόρο.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη ρύθμιση Δύο δορυφόροι.

Αλλαξα τις ρυθμίσεις εγκατάστασης αλλά δεν λύθηκε το πρόβλημα

- Όλες οι ρυθμίσεις, οι δορυφόροι και τα κανάλια αποθηκεύονται μόνο στο τέλος, όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Όλα τα δορυφορικά κανάλια χάθηκαν

- Εάν χρησιμοποιείτε σύστημα Unicable, βεβαιωθείτε ότι έχετε αντιστοιχίσει δύο μοναδικούς αριθμούς ζώνης χρήστη και για τους δύο ενσωματωμένους δέκτες στις ρυθμίσεις Unicable. Μπορεί ένας άλλος δορυφορικός δέκτης στο σύστημα Unicable να χρησιμοποιεί τον ίδιο αριθμό ζώνης χρήστη.

Φαίνεται ότι ορισμένα δορυφορικά κανάλια έχουν εξαφανιστεί από τη λίστα καναλιών

- Εάν φαίνεται ότι ορισμένα κανάλια λείπουν ή έχουν αντικατασταθεί, ο φορέας εκπομπής ενδέχεται να έχει αλλάξει τη θέση του αναμεταδότη αυτών των καναλιών. Μπορείτε να δοκιμάσετε να ενημερώσετε το πακέτο καναλιών για να επαναφέρετε τις θέσεις των καναλιών στη λίστα καναλιών.

Δεν μπορώ να διαγράψω ένα δορυφόρο

- Τα πακέτα συνδρομής δεν επιτρέπουν τη διαγραφή δορυφόρων. Για να διαγράψετε το δορυφόρο, θα πρέπει να επαναλάβετε ολόκληρη την εγκατάσταση και να επιλέξετε ένα διαφορετικό πακέτο.

Ορισμένες φορές, η λήψη είναι κακή

- Ελέγξτε εάν το δορυφορικό πιάτο είναι καλά στερεωμένο. Οι ισχυροί άνεμοι μπορεί να το μετακινήσουν.
- Το χιόνι και η βροχή ενδέχεται να υποβαθμίσουν τη λήψη.

Αντιγραφή λίστας καναλιών

Εισαγωγή

Η επιλογή **Αντιγραφή λίστας καναλιών** προορίζεται για αντιπρόσωπους και έμπειρους χρήστες.

Με την επιλογή **Αντιγραφή λίστας καναλιών**, μπορείτε να αντιγράψετε από μια τηλεόραση τα κανάλια που είναι εγκατεστημένα σε μια άλλη τηλεόραση Philips της ίδιας σειράς. Η επιλογή **Αντιγραφή λίστας καναλιών** σας απαλλάσσει από τη χρονοβόρα διαδικασία της αναζήτησης καναλιών, καθώς σας επιτρέπει να φορτώσετε μια

προκαθορισμένη λίστα καναλιών σε μια τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB χωρητικότητας τουλάχιστον 1 GB.

Προϋποθέσεις

- Και οι δύο τηλεοράσεις πρέπει να έχουν κυκλοφορήσει το ίδιο έτος. Ελέγξτε τον τελευταίο αριθμό στο όνομα μοντέλου τηλεόρασης. (Για παράδειγμα: xxPxx4xx2, ο αριθμός 2 χρησιμοποιείται για προϊόντα του 2017)

- Και οι δύο τηλεοράσεις πρέπει να έχουν συμβατές εκδόσεις λογισμικού. Ελέγξτε τον αριθμό έκδοσης:

Αντιγραφή λίστας καναλιών, έλεγχος έκδοσης λίστας καναλιών

Για την αντιγραφή της λίστας καναλιών...

1. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Αυτή η τηλεόραση πρέπει να έχει εγκατεστημένα κανάλια.
2. Συνδέστε μια μονάδα flash USB.
3. Πατήστε **⬆ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Αντιγραφή λίστας καναλιών**.
4. Επιλέξτε **Αντιγραφή σε USB** και πατήστε **OK**. Μπορεί να σας ζητηθεί να καταχωρίσετε τον κωδικό PIN κλειδώματος για παιδιά για να αντιγράψετε τη λίστα καναλιών.
5. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή, αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.
6. Πατήστε **⬅ (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού**.

Τώρα μπορείτε να φορτώσετε την αντιγραφμένη λίστα καναλιών σε μια άλλη τηλεόραση Philips.

Ελέγξτε την τρέχουσα έκδοση της λίστας καναλιών....

1. Πατήστε **⬆ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Αντιγραφή λίστας καναλιών**.
2. Επιλέξτε **Αντιγραφή λίστας καναλιών > Τρέχουσα έκδοση** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **⬅ (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού**.

Φόρτωση λίστας καναλιών

Σε μη εγκατεστημένες τηλεοράσεις

Αναλόγως αν η τηλεόρασή σας είναι ήδη εγκατεστημένη ή όχι, πρέπει να χρησιμοποιήσετε διαφορετική μέθοδο για να φορτώσετε μια λίστα καναλιών.

Σε μια μη εγκατεστημένη τηλεόραση

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση και επιλέξτε γλώσσα και χώρα. Μπορείτε να παρακάμψετε την αναζήτηση καναλιών. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση.

2. Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.

3. Για να ξεκινήσει η φόρτωση της λίστας καναλιών, πατήστε **⏏ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Αντιγραφή λίστας καναλιών > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας PIN αν είναι απαραίτητο.

4. Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.

Σε εγκατεστημένες τηλεοράσεις

Αναλόγως αν η τηλεόρασή σας είναι ήδη εγκατεστημένη ή όχι, πρέπει να χρησιμοποιήσετε διαφορετική μέθοδο για να φορτώσετε μια λίστα καναλιών.

Σε μια ήδη εγκατεστημένη τηλεόραση

1. Επαληθεύστε τη ρύθμιση χώρας της τηλεόρασης. (Για να επαληθεύσετε αυτήν τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Επανεγκατάσταση καναλιών**. Ξεκινήστε αυτήν τη διαδικασία μέχρι να φθάσετε στη ρύθμιση χώρας. Πατήστε **← BACK** για να ακυρώσετε την εγκατάσταση.)

Αν η ρύθμιση χώρας είναι σωστή, προχωρήστε στο βήμα 2. Αν η ρύθμιση χώρας δεν είναι σωστή, πρέπει να γίνει επανεγκατάσταση. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Επανεγκατάσταση καναλιών** και ξεκινήστε την εγκατάσταση. Επιλέξτε τη σωστή χώρα και παρακάμψτε την αναζήτηση καναλιών. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση. Όταν τελειώσετε, προχωρήστε στο βήμα 2.

2. Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.

3. Για να ξεκινήσει η φόρτωση της λίστας καναλιών, πατήστε **⏏ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Αντιγραφή λίστας καναλιών > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας PIN αν είναι απαραίτητο.

4. Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.

Επιλογές καναλιών

Άνοιγμα επιλογών

Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι, μπορείτε να ορίσετε ορισμένες επιλογές.

Ανάλογα με τον τύπο του καναλιού που παρακολουθείτε (αναλογικό ή ψηφιακό) ή με τις ρυθμίσεις που ορίσατε στην τηλεόραση, είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές.

Για να ανοίξετε το μενού επιλογών...

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι, πατήστε **≡ OPTIONS**.
2. Πατήστε ξανά **≡ OPTIONS** για κλείσιμο.

Υπότιτλοι

Για να ενεργοποιήσετε τους υπότιτλους, πατήστε **SUBTITLE**.

Μπορείτε να

επιλέξετε **Ενεργ. υποτίτλων** ή **Απενεργ. υποτίτλων**.

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Αυτόματα**.

Αυτόματα

Εάν οι πληροφορίες γλώσσας αποτελούν μέρος της ψηφιακής μετάδοσης και το πρόγραμμα που μεταδίδεται δεν είναι στη γλώσσα σας (τη γλώσσα που έχει ρυθμιστεί στην τηλεόραση), η τηλεόραση μπορεί να εμφανίζει αυτόματα υπότιτλους σε μία από τις Γλώσσες υπότιτλων της προτίμησής σας. Μία από αυτές τις γλώσσες υπότιτλων πρέπει να είναι επίσης μέρος της μετάδοσης.

Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα υποτίτλων στο στοιχείο **Γλώσσα υποτίτλων**.

Γλώσσα υποτίτλων

Εάν δεν είναι διαθέσιμη καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες υποτίτλων, μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα υποτίτλων, εάν είναι διαθέσιμη. Εάν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη γλώσσα υποτίτλων, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής.

Γλώσσα ήχου

Εάν δεν είναι διαθέσιμη καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα ήχου, εάν είναι διαθέσιμη. Εάν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη γλώσσα ήχου, δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής.

Dual I-II

Η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη σε περίπτωση που ένα ηχητικό σήμα περιλαμβάνει δύο γλώσσες ήχου, αλλά δεν υπάρχει ένδειξη γλώσσας είτε για τη μία είτε και για τις δύο γλώσσες.

Κοινή διασύνδεση

Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις παρόχου, εφόσον είναι διαθέσιμο προπληρωμένο συνδρομητικό περιεχόμενο μέσω μιας μονάδας CAM.

Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός ήχος

Για ένα αναλογικό κανάλι, μπορείτε να επιλέξετε μονοφωνικό ή στερεοφωνικό ήχο.

Για εναλλαγή σε μονοφωνικό ή στερεοφωνικό...

1. Συντονιστείτε σε ένα αναλογικό κανάλι.
2. Πατήστε **≡ OPTIONS**,

επιλέξτε **Μονοφωνικός/Στερεοφωνικός ήχος** και πατήστε **>** (δεξί).

3. Επιλέξτε **Μονοφωνικός ήχος** ή **Στερεοφωνικός** και πατήστε **OK**.

4. Πατήστε **<** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Κατάσταση

Επιλέξτε **Κατάσταση** για να δείτε τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το κανάλι.

Ρολόι

Προβολή ώρας στη γωνία της οθόνης της τηλεόρασης.

7.3

Λίστα καναλιών

Άνοιγμα λίστας καναλιών

Για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών...

1. Πατήστε **TV**, για εναλλαγή στην τηλεόραση.
2. Πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS** > **Επιλογή λίστας** και επιλέξτε μία λίστα καναλιών που θέλετε να παρακολουθήσετε.
4. Πατήστε ξανά **≡ LIST** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Επιλογές λίστας καναλιών

Άνοιγμα μενού επιλογών

Για να ανοίξετε το μενού επιλογών της λίστας καναλιών...

1. Πατήστε **TV**, για εναλλαγή στην τηλεόραση.
2. Πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS** και ορίστε μία από τις επιλογές.
4. Πατήστε ξανά **≡ LIST** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Μετονομασία καναλιού

1. Πατήστε **TV**, για εναλλαγή στην τηλεόραση.
2. Πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών.
3. Επιλέξτε ένα κανάλι που θέλετε να μετονομάσετε.
4. Πατήστε **≡ OPTIONS** > **Μετονομασία καναλιού** και πατήστε **OK**.
5. Στο πεδίο πληκτρολόγησης, πατήστε **OK** για να ανοίξετε το πληκτρολόγιο οθόνης ή επιλέξτε **Απόκρυψη** για να το αποκρύψετε.
6. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε ένα χαρακτήρα και κατόπιν πατήστε **OK**.

- Πατήστε το **■** (κόκκινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με πεζά γράμματα
 - Πατήστε το **■** (πράσινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με κεφαλαία γράμματα
 - Πατήστε το **■** (κίτρινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε αριθμό και σύμβολο
 - Πατήστε το **■** (μπλε) πλήκτρο για να διαγράψετε ένα χαρακτήρα
7. Επιλέξτε **Πραγμ**, όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
 8. Πατήστε ξανά **≡ LIST** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Δημιουργία ή επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Δημιουργία λίστας

Επιλέξτε ένα κανάλι και κατόπιν πατήστε **OK** για να το προσθέσετε σε μια λίστα αγαπημένων καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **■ Πραγμ**.

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επεξ. αγαπημέν.

Επιλέξτε ένα κανάλι και κατόπιν πατήστε **OK** για να το προσθέσετε ή να το αφαιρέσετε από μια λίστα αγαπημένων καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **■ Πραγμ**.

Επιλογή εύρους καναλιών

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επιλογή εύρους

Επιλέξτε ένα εύρος καναλιών σε μια λίστα αγαπημένων καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **OK**.

Επιλογή λίστας καναλιών

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επιλογή λίστας

Επιλέξτε ένα εύρος καναλιών σε μια λίστα αγαπημένων καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **OK**.

Κλείδωμα, ξεκλείδωμα καναλιού

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Κλείδωμα καναλιού, Ξεκλείδωμα καναλιού

Για να αποτρέψετε την παρακολούθηση κάποιου καναλιού από παιδιά, μπορείτε να κλειδώσετε το κανάλι. Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο κανάλι, πρέπει να εισαγάγετε πρώτα τον 4ψήφιο κωδικό PIN **Κλειδώματος για παιδιά**. Δεν μπορείτε να κλειδώσετε προγράμματα από συνδεδεμένες συσκευές.

Το κλειδωμένο κανάλι θα έχει την ένδειξη **🔒** δίπλα από το λογότυπο του καναλιού.

Αναζήτηση καναλιών

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Αναζήτηση καναλιού

Μπορείτε να αναζητήσετε ένα κανάλι για το εντοπίσετε σε μια μεγάλη λίστα καναλιών.

1. Πατήστε **TV**, για εναλλαγή στην τηλεόραση.
2. Πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS > Αναζήτηση καναλιού** και πατήστε **OK**.

Στο πεδίο πληκτρολόγησης, πατήστε **OK** για να ανοίξετε το πληκτρολόγιο οθόνης ή πατήστε **← BACK** για να το αποκρύψετε.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε ένα χαρακτήρα και κατόπιν πατήστε **OK**.

- Πατήστε το **■** (κόκκινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με πεζά γράμματα
- Πατήστε το **■** (πράσινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε με κεφαλαία γράμματα
- Πατήστε το **■** (κίτρινο) πλήκτρο για να πληκτρολογήσετε αριθμό και σύμβολο
- Πατήστε το **■** (μπλε) πλήκτρο για να διαγράψετε ένα χαρακτήρα

4. Επιλέξτε **Πραγμ**, όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
5. Πατήστε ξανά **≡ LIST** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

7.4

Επιλογή φίλτρου καναλιών

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επιλογή φίλτρου καναλιών

Επιλέξτε έναν από τους συνδυασμούς καναλιών που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών.

7.5

Αγαπημένα κανάλια

Πληροφορίες για τα αγαπημένα κανάλια

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια λίστα αγαπημένων καναλιών που περιλαμβάνει μόνο τα κανάλια που θέλετε να παρακολουθείτε. Με επιλεγμένη τη λίστα αγαπημένων καναλιών, θα εμφανίζονται μόνο τα αγαπημένα κανάλια σας όταν αλλάζετε κανάλια.

Δημιουργία λίστας αγαπημένων

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
2. Επιλέξτε το κανάλι και πατήστε **■ Σήμανση ως αγαπ** για να το επισημάνετε ως αγαπημένο.
3. Το επιλεγμένο κανάλι επισημαίνεται με ένα **♥**.
4. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **↩ BACK**. Τα κανάλια προστίθενται στη λίστα αγαπημένων.
5. Για να εμφανίζονται μόνο τα κανάλια που επιλέξατε στη νέα λίστα αγαπημένων, επιλέξτε **Όλα τα κανάλια μέσω κεραίας**, πατήστε **OK**, επιλέξτε **Κεραία- αγαπημένα κανάλια** (ή **Επιλογές > Επιλογή λίστας > Κεραία- αγαπημένα κανάλια**).

* Μπορείτε να δημιουργήσετε τη λίστα αγαπημένων με τη σειρά που επιθυμείτε επιλέγοντας τα αγαπημένα κανάλια (πατήστε **■ Σήμανση ως αγαπ** στη λίστα) με την επιθυμητή σειρά.

Επιλέξτε μια λίστα αγαπημένων

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επιλογή λίστας

Επιλέξτε ένα εύρος καναλιών σε μια λίστα αγαπημένων καναλιών. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **OK**.

Αφαίρεση καναλιού από τη λίστα αγαπημένων

Για να αφαιρέσετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, επιλέξτε το κανάλι με το **♥** και κατόπιν πατήστε ξανά **■ Κατάργηση σήμανσης ως αγαπημένου** για να καταργήσετε τη σήμανση ως αγαπημένου.

Αλλαγή σειράς καναλιών

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Επιλογή λίστας**.
2. Επιλέξτε **Κεραία - Αγαπημένα κανάλια**, **Καλωδιακή - Αγαπημένα κανάλια** ή **Δορυφόρος - Αγαπημένα κανάλια*** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS**, επιλέξτε **Αλλαγή σειράς**.
4. Επιλέξτε το κανάλι του οποίου θέλετε να αλλάξετε τη σειρά και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε τα **κουμπιά πλοήγησης** για να μετακινήσετε το επισημασμένο κανάλι σε άλλη θέση και πατήστε **OK**.
6. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, πατήστε **OK**.

* Η αναζήτηση δορυφορικού καναλιού μπορεί να γίνει μόνο στα μοντέλα τηλεόρασης xxPxSxxx2.

Teletext

Σελίδες Teletext

Για να ανοίξετε το Teletext ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **TEXT**.
Για να κλείσετε το Teletext, πατήστε ξανά το πλήκτρο **TEXT**.

Επιλογή σελίδας Teletext

Για να επιλέξετε μια σελίδα . . .

1. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να πληκτρολογήσετε τον αριθμό της σελίδας.
2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα-βέλη για να πλοηγηθείτε.
3. Πατήστε κάποιο από τα έγχρωμα πλήκτρα για να επιλέξετε ένα από τα θέματα με το αντίστοιχο χρώμα που εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Υποσελίδες Teletext

Ένας αριθμός σελίδας Teletext μπορεί να διαθέτει πολλές υποσελίδες. Οι αριθμοί υποσελίδων εμφανίζονται σε μια γραμμή δίπλα στον κύριο αριθμό σελίδας.
Για να επιλέξετε μια υποσελίδα, πατήστε **◀** ή **▶**.

Επισκόπηση Teletext

Ορισμένα συστήματα αναμετάδοσης παρέχουν την υπηρεσία T.O.P. Teletext.

Για να ανοίξετε τις σελίδες T.O.P. Σελίδες Teletext από το Teletext, πατήστε **≡** **OPTIONS** και επιλέξτε **Επισκόπηση T.O.P.**

* Η πρόσβαση στο Teletext είναι δυνατή μόνο αν τα κανάλια έχουν εγκατασταθεί απευθείας στον εσωτερικό δέκτη της τηλεόρασης και η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία τηλεόρασης. Αν χρησιμοποιείται αποκωδικοποιητής, το Teletext δεν θα είναι διαθέσιμο μέσω της τηλεόρασης. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Teletext του αποκωδικοποιητή.

Επιλογές Teletext

Στο Teletext, πατήστε **≡** **OPTIONS** για να επιλέξετε τα παρακάτω...

- Πάγωμα σελίδας

Διακοπή αυτόματης εναλλαγής των υποσελίδων.

- Διπλή οθόνη / Πλήρης οθόνη

Εμφάνιση τηλεοπτικού καναλιού και Teletext σε παράθεση.

- Επισκόπηση T.O.P.

Για να ανοίξετε τις σελίδες T.O.P. Teletext.

- Μεγέθυνση

Μεγέθυνση της σελίδας Teletext για πιο άνετη ανάγνωση.

- Εμφάνιση

Επανεμφάνιση κρυμμένων πληροφοριών σε μια σελίδα.

- Αυτ αλλαγή υποσελ

Για αυτόματη αλλαγή υποσελίδων όταν είναι διαθέσιμες.

- Γλώσσα

Αλλαγή του σετ χαρακτήρων που χρησιμοποιεί το Teletext για τη σωστή εμφάνιση του κειμένου.

- Teletext 2.5

Ενεργοποίηση του Teletext 2.5 για περισσότερα χρώματα και καλύτερα γραφικά.

Ρύθμιση Teletext

Γλώσσα Teletext

Ορισμένοι ψηφιακοί τηλεοπτικοί σταθμοί αναμετάδοσης παρέχουν πολλές διαθέσιμες γλώσσες για το Teletext.
Για να ορίσετε την κύρια και δευτερεύουσα γλώσσα Teletext . . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις** και πατήστε **▶** (δεξί) για μετάβαση στο μενού.
2. Επιλέξτε **Γλώσσες** και πατήστε **▶** (δεξί) για να μεταβείτε στο μενού.
3. Επιλέξτε **Κύρια γλώσσα Tele** ή **Δευτερ γλώσσα Tel** και πατήστε **OK**.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **◀** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Teletext 2.5

Εάν είναι διαθέσιμο, το Teletext 2.5 διαθέτει περισσότερα χρώματα και καλύτερα γραφικά. Το Teletext 2.5 είναι ενεργοποιημένο ως βασική εργοστασιακή ρύθμιση.
Για να απενεργοποιήσετε το Teletext 2.5...

1. Πατήστε **TEXT**.
2. Ενώ το Teletext είναι ανοιχτό στην οθόνη, πατήστε **≡** **OPTIONS**.
3. Επιλέξτε **Teletext 2.5 > Απενεργ**.
4. Πατήστε **◀** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων

8.1

Τι χρειάζεστε

Με τον Οδηγό TV, μπορείτε να δείτε μια λίστα με τα τρέχοντα και τα προγραμματισμένα τηλεοπτικά προγράμματα των καναλιών σας. Ανάλογα με το από πού προέρχονται οι πληροφορίες (τα δεδομένα) του Οδηγού TV, εμφανίζονται είτε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια είτε μόνο ψηφιακά κανάλια. Δεν προσφέρουν όλα τα κανάλια πληροφορίες Οδηγού TV.

Η τηλεόραση μπορεί να συλλέξει πληροφορίες Οδηγού TV για τα κανάλια που έχουν εγκατασταθεί στην τηλεόραση (π.χ. τα κανάλια που παρακολουθείτε με την Παρακολούθηση τηλεόρασης). Η τηλεόραση δεν μπορεί να συλλέξει πληροφορίες Οδηγού TV για κανάλια που προβλήθηκαν από ψηφιακό δέκτη.

8.2

Χρήση του Οδηγού προγράμματος

Άνοιγμα του Οδηγού TV

Για να ανοίξετε τον Οδηγό TV, πατήστε **TV GUIDE**.

Πατήστε ξανά **TV GUIDE** για έξοδο.

Την πρώτη φορά που ανοίγετε τον Οδηγό TV, η τηλεόραση σαρώνει όλα τα τηλεοπτικά κανάλια για πληροφορίες προγράμματος. Η διαδικασία αυτή ενδέχεται να διαρκέσει αρκετά λεπτά. Τα δεδομένα του Οδηγού TV αποθηκεύονται στην τηλεόραση.

Συντονισμός σε πρόγραμμα

Μετάβαση σε πρόγραμμα

Από τον Οδηγό προγράμματος, μπορείτε να μεταβείτε σε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται.

Για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε το όνομα του προγράμματος. Πλοηγηθείτε προς τα δεξιά, για να δείτε τα προγράμματα που είναι προγραμματισμένα να μεταδοθούν αργότερα στη διάρκεια της ημέρας.

Για να μεταβείτε στο πρόγραμμα (κανάλι), επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε **OK**.

Προβολή λεπτομερειών προγράμματος

Για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες του επιλεγμένου

προγράμματος, πατήστε **INFO**.

Αλλαγή ημέρας

Αν οι πληροφορίες του Οδηγού TV προέρχονται από το σύστημα αναμετάδοσης, μπορείτε να πατήσετε **+** για να προβάλετε το πρόγραμμα μίας από τις επόμενες ημέρες. Πατήστε **-** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη ημέρα.

Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε **OPTIONS** και να επιλέξετε **Αλλαγή ημέρας**.

Ορισμός υπενθύμισης

Μπορείτε να ορίσετε υπενθύμιση για ένα πρόγραμμα. Ένα μήνυμα θα σας ειδοποιήσει μόλις το πρόγραμμα ξεκινήσει. Μπορείτε να συντονιστείτε αμέσως σε αυτό το κανάλι.

Στον Οδηγό TV, ένα πρόγραμμα με υπενθύμιση επισημαίνεται με ένα **⌚** (ρολόι).

Για να ορίσετε μια υπενθύμιση...

1. Πατήστε **TV GUIDE** και επιλέξτε ένα προσεχές πρόγραμμα.
2. Πατήστε **Ρύθμ υπενθύμισης** και πατήστε **OK**.

Για να διαγράψετε μια υπενθύμιση...

1. Πατήστε **TV GUIDE** και επιλέξτε ένα πρόγραμμα με την υπενθύμιση, που επισημαίνεται με **⌚** (ρολόι).
2. Πατήστε **Διαγραφή υπενθ**, επιλέξτε **Ναι** και κατόπιν πατήστε **OK**.

Αναζήτηση ανά είδος

Αν οι πληροφορίες είναι διαθέσιμες, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στα προγραμματισμένα προγράμματα με βάση το είδος, όπως ταινίες, αθλητικά κ.λπ.

Για να αναζητήσετε προγράμματα ανά είδος, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Αναζήτηση ανά είδος**. Επιλέξτε ένα είδος και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται μια λίστα με όλα τα προγράμματα που βρέθηκαν.

Λίστα υπενθυμίσεων

Μπορείτε να δείτε όλες τις υπενθυμίσεις που έχετε ορίσει.


Λίστα υπενθυμίσεων



Για να ανοίξετε τη λίστα υπενθυμίσεων...

1. Πατήστε **TV GUIDE**.
2. Πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Όλες οι υπενθυμίσεις**.
3. Στη λίστα υπενθυμίσεων, επιλέξτε την υπενθύμιση που θέλετε να αφαιρέσετε. Η επιλεγμένη υπενθύμιση επισημαίνεται ως **✓**.
4. Πατήστε **↩**, επιλέξτε **Διαγρ επιλεγμένων** και πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε **Κλείσιμο** για να κλείσετε τη λίστα υπενθυμίσεων.



Ρύθμιση εγγραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε μια εγγραφή στον Οδηγ. TV.



Στον Οδηγό TV, ένα πρόγραμμα που έχει ρυθμιστεί για εγγραφή επισημαίνεται με .

Για να δείτε τη λίστα εγγραφής, πατήστε  **Εγγραφές**, ένα πρόγραμμα που έχει ρυθμιστεί για εγγραφή επισημαίνεται με  (κόκκινη κουκκίδα) μπροστά από το όνομα του προγράμματος.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα...

1. Πατήστε  **TV GUIDE** και επιλέξτε ένα μελλοντικό πρόγραμμα ή ένα πρόγραμμα σε εξέλιξη.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο  **Εγγραφή**.

Για να ακυρώσετε μια εγγραφή...

1. Πατήστε  **TV GUIDE** και επιλέξτε το πρόγραμμα για το οποίο έχει ρυθμιστεί για εγγραφή.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο  **Διαγρ εγγραφής**.

Εγγραφή και προσωρινή διακοπή τηλεόρασης

9.1

Τι χρειάζεστε

Αν συνδέσετε έναν σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε ψηφιακές τηλεοπτικές εκπομπές (εκπομπές DVB ή παρόμοιες).

Ελάχιστη χωρητικότητα δίσκου

- Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4 GB.
- Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

Για να μπορέσετε να διακόψετε προσωρινά ή εγγράψετε μια μετάδοση, πρέπει να συνδέσετε και να διαμορφώσετε έναν σκληρό δίσκο USB. Η διαμόρφωση θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στον σκληρό δίσκο USB.

Για προσωρινή διακοπή

Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν συμβατό σκληρό δίσκο USB με ελάχιστη χωρητικότητα 4GB.

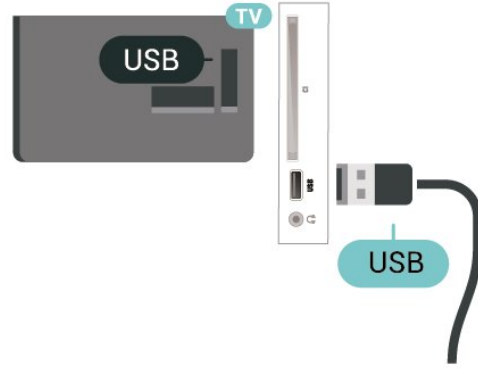
Για εγγραφή

Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

1. Συνδέστε τον σκληρό δίσκο USB σε μια από τις υποδοχές **USB** της τηλεόρασης. Κατά τη διάρκεια της διαμόρφωσης, μην συνδέετε άλλες συσκευές στις υπόλοιπες θύρες USB.
2. Ενεργοποιήστε τον σκληρό δίσκο USB και την τηλεόραση.
3. Συντονίστε την τηλεόραση σε ένα ψηφιακό τηλεοπτικό κανάλι και πατήστε **II** (Προσωρινή διακοπή). Με αυτόν τον τρόπο, θα ξεκινήσει η διαμόρφωση.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Τόσο στη διάρκεια όσο και μετά την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης, ο σκληρός δίσκος USB πρέπει να είναι μόνιμα συνδεδεμένος.



Προειδοποίηση

Ο σκληρός δίσκος USB διαμορφώνεται αποκλειστικά για αυτήν την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αποθηκευμένες εγγραφές σε άλλη τηλεόραση ή υπολογιστή. Μην αντιγράψετε ή τροποποιείτε αρχεία εγγραφών στο σκληρό δίσκο USB μέσω οποιασδήποτε εφαρμογής του υπολογιστή. Κάτι τέτοιο θα καταστρέψει τις εγγραφές σας. Αν διαμορφώσετε κάποιον άλλο σκληρό δίσκο USB, το περιεχόμενο του προηγούμενου θα χαθεί. Για να χρησιμοποιήσετε σε υπολογιστή το σκληρό δίσκο που έχετε εγκαταστήσει στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να τον διαμορφώσετε ξανά.

9.2

Εγγραφή

Τι χρειάζεστε

Μπορείτε να εγγράψετε μια ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση και να την παρακολουθήσετε αργότερα.

Για την εγγραφή ενός τηλεοπτικού προγράμματος χρειάζεστε...

- έναν συνδεδεμένο σκληρό δίσκο USB διαμορφωμένο σε αυτήν την τηλεόραση
- ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια εγκατεστημένα σε αυτήν την τηλεόραση
- λήψη πληροφοριών καναλιού για τον Οδηγό TV στην οθόνη
- μια αξιόπιστη ρύθμιση ρολογιού τηλεόρασης. Αν ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης με μη αυτόματο τρόπο, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εγγραφή.

Δεν είναι δυνατή η εγγραφή όταν χρησιμοποιείτε το Pause TV.

Όσον αφορά την επιβολή της νομοθεσίας για τα δικαιώματα δημιουργού, ορισμένοι πάροχοι DVB μπορούν να εφαρμόζουν διαφορετικούς περιορισμούς μέσω της τεχνολογίας DRM (Διαχείριση δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου). Στην περίπτωση μετάδοσης προστατευμένων καναλιών, η εγγραφή, η εγκυρότητα της εγγραφής ή ο αριθμός των προβολών ενδέχεται να περιορίζεται. Η εγγραφή μπορεί να απαγορεύεται εντελώς. Σε περίπτωση απόπειρας εγγραφής μιας προστατευμένης μετάδοσης ή αναπαραγωγής εγγραφής που έχει λήξει, ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Σημείωση:

Η λειτουργία εγγραφής αφορά μόνο την ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση. Δεν είναι δυνατή η εγγραφή περιεχομένου από εξωτερικές συσκευές (π.χ. HDMI).

Εγγραφή προγράμματος

Άμεση εγγραφή

Για την εγγραφή ενός προγράμματος που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή, πατήστε **●** (Εγγραφή) στο τηλεχειριστήριο. Η εγγραφή θα ξεκινήσει αμέσως.

Για να διακόψετε την εγγραφή, πατήστε **■** (Διακοπή).

Όταν τα δεδομένα Οδηγού TV είναι διαθέσιμα, θα πραγματοποιηθεί εγγραφή του προγράμματος που παρακολουθείτε από τη στιγμή που θα πατήσετε το πλήκτρο εγγραφής μέχρι τη λήξη του προγράμματος. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα Οδηγού TV, η εγγραφή θα διαρκέσει μόνο 30 λεπτά. Μπορείτε να προσαρμόσετε την ώρα λήξης της εγγραφής στη λίστα **Εγγραφές**.

Προγραμματισμός εγγραφής

Μπορείτε να προγραμματίσετε την εγγραφή ενός προγράμματος για την ίδια μέρα ή έπειτα από λίγες ημέρες (έως και έπειτα από 8 ημέρες). Η τηλεόραση θα χρησιμοποιήσει τα δεδομένα από τον Οδηγό TV για να ξεκινήσει και να διακόψει την εγγραφή.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE**.
2. Στον Οδηγ. TV, επιλέξτε το κανάλι και το πρόγραμμα που θέλετε να εγγράψετε. Πατήστε **>** (Δεξιά) ή **<** (Αριστερά) για να περιηγηθείτε στα προγράμματα ενός καναλιού.
3. Αφού επισημάνετε το πρόγραμμα, πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφή**. Το πρόγραμμα έχει προγραμματιστεί για εγγραφή. Μια προειδοποίηση εμφανίζεται αυτόματα, αν προγραμματίσετε εγγραφές που συμπίπτουν χρονικά. Αν σκοπεύετε να εγγράψετε ένα πρόγραμμα ενώ απουσιάζετε, μην ξεχάσετε να αφήσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής και τον σκληρό δίσκο USB ενεργοποιημένο.

Λίστα εγγραφών

Μπορείτε να προβάλετε και να διαχειριστείτε τις εγγραφές σας στην λίστα εγγραφών. Δίπλα στη λίστα των εγγραφών, υπάρχει μια ξεχωριστή λίστα για προγραμματισμένες εγγραφές και υπενθυμίσεις.

Για να ανοίξετε τη λίστα εγγραφών...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE**.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφές**.
3. Έχοντας επιλεγμένη μια εγγραφή στη λίστα, μπορείτε να αφαιρέσετε την εγγραφή με το έγχρωμο πλήκτρο **■ Αφαίρεση**. Μπορείτε να μετονομάσετε μια εγγραφή με το έγχρωμο πλήκτρο **■ Μετονομασία**.

Διαφορετικά, μπορείτε να πατήσετε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Ρύθμ. ώρας** για να αλλάξετε την ώρα έναρξης και λήξης της εγγραφής.

Παρακολούθηση εγγραφής

Για να παρακολουθήσετε μια εγγραφή...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE**.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφές**.
3. Στη λίστα εγγραφών, επιλέξτε την εγγραφή που θέλετε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την παρακολούθηση του προγράμματος.
4. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **II** (προσωρινή διακοπή), **▶** (αναπαραγωγή), **◀** (μετακίνηση προς τα πίσω), **▶▶** (μετακίνηση προς τα εμπρός) ή **■** (διακοπή).
5. Για να επιστρέψετε στο τηλεοπτικό πρόγραμμα, πατήστε **TV EXIT**.

9.3

Pause TV

Τι χρειάζεστε

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά μια ψηφιακή τηλεοπτική μετάδοση και να συνεχίσετε την παρακολούθηση λίγο αργότερα.

Για την προσωρινή παύση ενός τηλεοπτικού προγράμματος χρειάζεστε...

- έναν συνδεδεμένο σκληρό δίσκο USB διαμορφωμένο σε αυτήν την τηλεόραση
- ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια εγκατεστημένα σε αυτήν την τηλεόραση
- λήψη πληροφοριών καναλιού για τον Οδηγό TV στην οθόνη

Αν ο σκληρός δίσκος USB είναι συνδεδεμένος και διαμορφωμένος, η τηλεόραση αποθηκεύει συνεχώς την τηλεοπτική μετάδοση που παρακολουθείτε. Όταν αλλάζετε κανάλι, η τηλεοπτική μετάδοση του προηγούμενου καναλιού διαγράφεται. Επίσης, όταν θέτετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, η τηλεοπτική μετάδοση διαγράφεται.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Pause TV κατά την εγγραφή.

Προσωρινή διακοπή ενός προγράμματος

Για προσωρινή διακοπή και συνέχιση τηλεοπτικής μετάδοσης...

Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, πατήστε **II** (Προσωρινή διακοπή). Εμφανίζεται για λίγο μια γραμμή προόδου στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να επαναφέρετε τη γραμμή προόδου, πατήστε ξανά **II** (Προσωρινή διακοπή). Για να συνεχίσετε την παρακολούθηση, πατήστε **▶** (Αναπαραγωγή).

Ενώ η γραμμή προόδου εμφανίζεται στην οθόνη, πατήστε ◀◀ (Μετακίνηση προς τα πίσω) ή ▶▶ (Μετακίνηση προς τα εμπρός) για να επιλέξετε το σημείο από το οποίο θέλετε να ξεκινήσετε να παρακολουθείτε την τηλεοπτική μετάδοση που είχατε διακόψει προσωρινά. Πατήστε αυτά τα πλήκτρα επανειλημμένα για να αλλάξετε ταχύτητα.

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά μια τηλεοπτική μετάδοση μέχρι και για 90 λεπτά.

Για να επιστρέψετε στην τρέχουσα ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση, πατήστε ■ (Διακοπή).

Επανάληψη

Εφόσον η τηλεόραση αποθηκεύει την τηλεοπτική μετάδοση που παρακολουθείτε, συνήθως μπορείτε να αναπαραγάγετε την τηλεοπτική μετάδοση για μερικά δευτερόλεπτα.

Για αναπαραγωγή τρέχουσας τηλεοπτικής μετάδοσης...

1. Πατήστε II (Προσωρινή διακοπή)
2. Πατήστε ◀◀ (Μετακίνηση προς τα πίσω). Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο ◀◀ επανειλημμένα για να επιλέξετε από πού θέλετε να ξεκινήσετε την προβολή της εκπομπής που είναι σε προσωρινή διακοπή. Πατήστε αυτά τα πλήκτρα επανειλημμένα για να αλλάξετε ταχύτητα. Σε κάποιο σημείο θα φτάσετε στην αρχή του χώρου αποθήκευσης εκπομπής ή το μέγιστο χρονικό διάστημα.
3. Πατήστε ▶▶ (Αναπαραγωγή) για να παρακολουθήσετε ξανά την εκπομπή.
4. Πατήστε ■ (Διακοπή) για να παρακολουθήσετε την εκπομπή σε ζωντανή μετάδοση.



Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική

10.1

Από υποδοχή USB

Μπορείτε να δείτε φωτογραφίες/βίντεο ή να ακούσετε μουσική από μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB ή σκληρό δίσκο USB.

Ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, συνδέστε μια μονάδα flash USB ή έναν σκληρό δίσκο USB στη σύνδεση USB.

Πατήστε  **SOURCES**, κατόπιν επιλέξτε  **USB**. Μπορείτε να περιηγηθείτε στα αρχεία σας στη δομή φακέλων που έχετε οργανώσει στο σκληρό δίσκο USB.

Προειδοποίηση






Αν προσπαθήσετε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε ένα πρόγραμμα ενώ είναι συνδεδεμένος ένας σκληρός δίσκος USB, η τηλεόραση θα σας ζητήσει να διαμορφώσετε το σκληρό δίσκο USB. Η διαμόρφωση θα διαγράψει όλα τα αρχεία που υπάρχουν στο σκληρό δίσκο USB.

10.2




Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφιών


Άνοιγμα φακέλου φωτογραφιών

1. Πατήστε  **SOURCES**, επιλέξτε  **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε  **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Φωτογρ.** Μπορείτε να πατήσετε  **Λίστα** για προβολή λίστας ή να πατήσετε ξανά  **Μικρογραφίες** για προβολή μικρογραφιών.

Προβολή αρχείου φωτογραφίας

1. Πατήστε  **SOURCES**, επιλέξτε  **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε  **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Φωτογρ** και επιλέξτε μία από τις φωτογραφίες. Μπορείτε να πατήσετε **OK** για να δείτε την επιλεγμένη φωτογραφία.

Επιλογές φωτογραφίας

Με μια φωτογραφία στην οθόνη, πατήστε  **OPTIONS** για...

Έναρξη παρουσίασης, Διακοπή παρουσ.

Έναρξη ή διακοπή της παρουσίασης.

Εναλλαγή παρουσιάσεων

Επιλογή του τρόπου μετάβασης από τη μία εικόνα στην άλλη.

Συχνότητα παρουσίασης

Επιλογή του χρόνου εμφάνισης της κάθε φωτογραφίας.

Επανάληψη, Αναπαραγ μία φορά

Επανάληψη ή προβολή της παρουσίασης μόνο μία φορά.

Ενεργοποίηση ανακατάταξης, Απενεργοποίηση ανακατάταξης

Προβολή των εικόνων σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

Περιστρ εικόνας


Περιστροφή φωτογραφίας.


10.3

Βίντεο






Αναπαραγωγή βίντεο

Για να παίξετε ένα βίντεο στην τηλεόραση...





Επιλέξτε  **Βίντεο**, επιλέξτε το όνομα αρχείου και πατήστε **OK**.

- Για να διακόψετε προσωρινά την αναπαραγωγή του βίντεο, πατήστε **OK**. Πατήστε **OK** ξανά για να συνεχίσετε.
- Για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω ή προς τα εμπρός, πατήστε **<<** ή **>>**. Πατήστε τα πλήκτρα πολλές φορές για να ρυθμίσετε την ταχύτητα (2x, 4x, 8x, 16x, 32x).
- Για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο βίντεο σε ένα φάκελο, πατήστε **≡** + ή **≡** -.
- Για να διακόψετε την αναπαραγωγή του βίντεο, πατήστε  (Διακοπή).
- Για να επιστρέψετε στο φάκελο, πατήστε **↶**.

Άνοιγμα φακέλου βίντεο

1. Πατήστε  **SOURCES**, επιλέξτε  **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε  **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Βίντεο**. Μπορείτε να πατήσετε  **Λίστα** για προβολή λίστας ή να πατήσετε ξανά  **Μικρογραφίες** για προβολή μικρογραφιών.

Αναπαραγωγή αρχείου βίντεο

1. Πατήστε  **SOURCES**, επιλέξτε  **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε  **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Βίντεο** και επιλέξτε ένα από τα βίντεο. Μπορείτε να πατήσετε **OK** για αναπαραγωγή του επιλεγμένου βίντεο ή να πατήσετε  **Αναπ/γή όλων** για αναπαραγωγή όλων των

Επιλογές βίντεο

Στη διάρκεια της αναπαραγωγής ενός βίντεο, πατήστε **≡ OPTIONS** για να επιλέξετε τις ακόλουθες επιλογές...

Υπότιτλοι

Εμφανίστε τους υποτίτλους, εάν είναι διαθέσιμοι. Επιλέξτε **Ενεργ.**, **Απενεργ.** ή **Ενεργ κατά τη σίγαση**.

Γλώσσα υπότιτλων

Κάντε αναπαραγωγή της γλώσσας υποτίτλων, εάν είναι διαθέσιμη.

Σύνολο χαρακτήρων

Επιλέξτε ένα σύστημα για τους χαρακτήρες.

Γλώσσα ήχου

Αναπαραγωγή της γλώσσας ήχου, εάν υπάρχει.

Ενεργοποίηση ανακατάταξης, Απενεργοποίηση ανακατάταξης

Αναπαραγωγή βίντεο σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

Επανάληψη, Αναπαραγ μία φορά

Επανάληψη ή αναπαραγωγή του βίντεο μία φορά.

Εμφ πληροφορίες

Εμφανίστε πληροφορίες αρχείου, όπως η κατάσταση ήχου.

Ρυθμίσεις υποτίτλων

Ορίστε χρώμα υποτίτλων, μέγεθος γραμματοσειράς υποτίτλων, αντιστάθμιση συγχρονισμού ώρας, αν διατίθεται.

10.4

Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

Άνοιγμα φακέλου μουσικής

1. Πατήστε **SOURCES**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Μουσική**. Μπορείτε να δείτε αρχεία μουσικής σε λίστα.

Αναπαραγωγή αρχείου μουσικής

1. Πατήστε **SOURCES**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Μονάδα flash USB** και πατήστε **>** (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.
3. Επιλέξτε **Μουσική** και επιλέξτε ένα από τα κομμάτια μουσικής. Μπορείτε να πατήσετε **OK** για αναπαραγωγή του επιλεγμένου κομματιού μουσικής ή να πατήσετε **Αναπ/γή όλων** για αναπαραγωγή όλων των αρχείων μουσικής στο φάκελο μουσικής.

Επιλογές μουσικής

Επιλογές αναπαραγωγής μουσικής...

Επανάληψη, Αναπαραγ μία φορά

Επανάληψη ή αναπαραγωγή των τραγουδιών μία φορά.

Ενεργοποίηση ανακατάταξης, Απενεργοποίηση ανακατάταξης

Αναπαραγωγή των τραγουδιών σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

Άνοιγμα μενού ρυθμίσεων τηλεόρασης

11.1

Επισκόπηση μενού αρχικής σελίδας

Πατήστε **▲** (Αρχική σελίδα) για να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω μενού και κατόπιν πατήστε **OK**.

Κανάλια

Αυτή η σειρά περιέχει όλα τα κανάλια.

- Πατήστε **OK** για να ανοίξετε τον οδηγό TV.

Πατήστε **➤** (αριστερό) για να δείτε κανάλια με λογότυπα καναλιών ή επιλέξετε **προβολή όλων** για να δείτε όλα τα κανάλια.

Πηγές

Αυτή η σειρά περιέχει τις διαθέσιμες πηγές σε αυτή την τηλεόραση.

Βοηθήματα

Αυτή η σειρά περιέχει λειτουργίες της τηλεόρασης που είναι διαθέσιμες για το χρήστη.

Ρυθμίσεις

Αυτή η σειρά περιέχει ρυθμίσεις που είναι διαθέσιμες για το χρήστη.

11.2

Μενού βοηθητικών προγραμμάτων

Οδηγός TV

Ανοίξτε τον οδηγό TV. Για περισσότερες πληροφορίες, στο **Εγχειρίδιο χρήστη**, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Οδηγός TV**.

Εγγραφές

Για περισσότερες πληροφορίες, στο **Εγχειρίδιο χρήστη**, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Εγγραφή και προσωρινή διακοπή τηλεόρασης**.

Κανάλια

Δείτε τη λίστα καναλιών.

Ενημέρωση λογισμικού

Για περισσότερες πληροφορίες, στο **Εγχειρίδιο χρήστη**, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Λογισμικό**.

Επίδειξη

Δείτε την Επίδειξη για αυτή την τηλεόραση.

11.3

Γρήγορες ρυθμίσεις και Όλες οι ρυθμίσεις

Μενού γρήγορων ρυθμίσεων:

Πατήστε το πλήκτρο **⚙️ SETUP** στο τηλεχειριστήριο, για να βρείτε τις συχνά ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται συχνά στο μενού γρήγορων ρυθμίσεων.

- **Στυλ εικόνας:** Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα στυλ εικόνας για ιδανική προβολή εικόνων.

- **Μορφή εικόνας:** Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες μορφές εικόνας που χωρά στην οθόνη.

- **Στυλ ήχου:** Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα στυλ ήχου για ιδανικές ρυθμίσεις ήχου.

- **Ένταση ακουστικών:** Ρυθμίστε την ένταση των συνδεδεμένων ακουστικών.

- **Έξοδος ήχου:** Επιλέξτε αν ο ήχος θα ακούγεται από την ίδια την τηλεόραση ή από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

- **Ρολόι:** Εμφανίστε το ρολόι στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης της τηλεόρασης.

- **Χρονοδιακ απενεργ:** Ρυθμίστε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- **Όλες οι ρυθμίσεις:** Δείτε το μενού όλων των ρυθμίσεων.

- **Βοήθεια:** Κάντε εύκολα ενημέρωση λογισμικού, επαναφορά της τηλεόρασης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη.

Μενού όλων των ρυθμίσεων:

Πατήστε το πλήκτρο **▲** (Αρχική σελίδα) στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**.

11.4

Όλες οι ρυθμίσεις

Ρυθμ.εικόνας

Στυλ εικόνας

Επιλογή στυλ

Για εύκολη προσαρμογή της εικόνας, μπορείτε να επιλέξετε ένα προκαθορισμένο στυλ εικόνας.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Στυλ εικόνας

Τα διαθέσιμα στυλ εικόνας είναι τα εξής ...

- **Προσωπικός** - Οι προτιμήσεις εικόνας που ορίζετε κατά την πρώτη εκκίνηση
- **Ζωντανό** - Ιδανικό για προβολή στη διάρκεια της ημέρας
- **Φυσική** - Ρυθμίσεις φυσικής εικόνας
- **Τυπικός** - Η ρύθμιση με τη μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- **Ταινία** - Ιδανικό για παρακολούθηση ταινιών
- **Παιχνίδι** - Ιδανικό για παιχνίδια

Προσαρμογή στυλ

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις εικόνας στο τρέχον επιλεγμένο στυλ εικόνας, όπως **Χρώμα**, **Αντίθεση** ή **Ευκρίνεια**.

Επαναφορά στυλ

Για να επαναφέρετε το στυλ στην αρχική του ρύθμιση, επιλέξτε ξανά **Στυλ εικόνας** και κατόπιν πατήστε **Επαναφ στυλ**.

Χρώμα, Αντίθεση, Ευκρίνεια, Φωτεινότητα

Προσαρμογή του χρώματος της εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή κορεσμού χρώματος της εικόνας.

Προσαρμογή της αντίθεσης της εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή αντίθεσης της εικόνας.

Αν μειώσετε την τιμή αντίθεσης, μειώνετε την κατανάλωση ρεύματος.

Προσαρμογή της ευκρίνειας της εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Ευκρίνεια

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή ευκρίνειας της εικόνας.

Ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους

Υπολογιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Υπολογιστής

Θέστε σε **Ανοιχτό** για να έχετε την ιδανική ρύθμιση εικόνας, όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται ως οθόνη υπολογιστή.

* Διατίθεται μόνο για πηγές HDMI και VGA.

Ρυθμίσεις χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Χρώμα

Προσαρμογή της βελτίωσης χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Χρώμα > Βελτίωση χρώματος

Επιλέξτε **Μέγιστο**, **Μέτρια** ή **Ελάχιστο**, για να ορίσετε το επίπεδο της έντασης χρώματος και τις λεπτομέρειες στα φωτεινά χρώματα.

Επιλογή της προκαθορισμένης θερμοκρασίας χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Χρώμα > Θερμοκρασία χρώμ

Επιλέξτε **Κανονικό**, **Θερμό** ή **Ψυχρό**, για να ορίσετε τη θερμοκρασία χρώματος που προτιμάτε.

Προσαρμογή θερμοκρασίας χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Χρώμα > Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος

Επιλέξτε Προσαρμογή στο μενού Θερμοκρασία χρώματος για να προσαρμόσετε μόνοι σας τη θερμοκρασία χρώματος. Πατήστε τα βέλη **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή.

Ρυθμίσεις αντίθεσης

Λειτουργίες αντίθεσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Αντίθεση > Λειτουργία αντίθεσης

Επιλέξτε **Κανονικό**, **Βελτιστοποίηση για** **εικόνα**, **Βελτιστοποίηση για εξοικονόμηση ενέργειας**, για να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να μειώνει αυτόματα την αντίθεση, για βέλτιστη κατανάλωση ρεύματος ή για βέλτιστη εικόνα, ή επιλέξτε **Απενεργ.** για να απενεργοποιηθεί η

ρύθμιση.

Δυναμική αντίθεση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Αντίθεση > Δυναμική αντίθεση

Επιλέξτε **Μέγιστο**, **Μέτρια** ή **Ελάχιστο**, για να ορίσετε το επίπεδο στο οποίο η τηλεόραση βελτιώνει αυτόματα τις λεπτομέρειες στις σκοτεινές, μεσαίες και φωτεινές περιοχές της εικόνας.

Αντίθεση βίντεο, Gamma

Αντίθεση βίντεο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Αντίθεση > Αντίθεση βίντεο

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε το επίπεδο αντίθεσης βίντεο.

Gamma

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Αντίθεση > Gamma

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ορίσετε μη γραμμική ρύθμιση για τη φωτεινότητα και την αντίθεση της εικόνας.

Εκπληκτική ανάλυση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Ευκρίνεια > Super Resolution

Επιλέξτε **Ενεργ.** για εξαιρετική ευκρίνεια σε άκρα γραμμών και σε λεπτομέρειες.

Καθαρισμός εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Καθαρισμός εικόνας

Μείωση θορύβου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για προχ/νους > Καθαρισμός εικόνας > Μείωση θορύβου

Επιλέξτε **Μέγιστο**, **Μέτρια**, **Ελάχιστο**, για να ορίσετε το επίπεδο για την απομάκρυνση θορύβου από το περιεχόμενο βίντεο.

Ο θόρυβος εμφανίζεται κυρίως ως μικρές κινούμενες κουκκίδες στην εικόνα της οθόνης.

Μείωση τεχνουργημάτων MPEG

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Για

προχ/νους > Καθαρισμός εικόνας > Μείωση σφάλματος MPEG

Επιλέξτε **Ενεργ.** για να εξομαλύνετε τις ψηφιακές μεταβάσεις στην εικόνα.

Τα τεχνουργήματα MPEG εμφανίζονται κυρίως ως τετραγωνάκια ή ακανόνιστες άκρες στις εικόνες της οθόνης.

Μορφή και άκρα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή και άκρα

Φορμά εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή και άκρα > Μορφή εικόνας

Αν εμφανίζονται μαύρες γραμμές στο πάνω και στο κάτω μέρος ή στις δύο πλευρές της εικόνας, μπορείτε να προσαρμόσετε το φορμά της εικόνας, επιλέγοντας ένα φορμά που καλύπτει ολόκληρη την οθόνη.

Άκρα οθόνης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή και άκρα > Μορφή εικόνας > Άκρα οθόνης

Με τη ρύθμιση **Άκρα οθόνης**, μπορείτε να μεγεθύνετε ελαφρώς την εικόνα για να αποκρύψετε τυχόν παραμορφωμένα άκρα.

Ρυθμίσεις ήχου

Στυλ ήχου

Επιλογή στυλ

Για εύκολη προσαρμογή του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε ένα προκαθορισμένο στυλ ήχου.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Στυλ ήχου

Τα διαθέσιμα στυλ ήχου είναι τα εξής ...

- **Προσωπικός** - Οι προτιμήσεις ήχου που ορίζετε κατά την πρώτη εκκίνηση.
- **Αρχικό** - Η πιο ουδέτερη ρύθμιση ήχου
- **Ταινία** - Ιδανικό για παρακολούθηση ταινιών
- **Μουσική** - Ιδανικό για ακρόαση μουσικής
- **Παιχνίδι** - Ιδανικό για παιχνίδια
- **Νέα** - Ιδανικό για την παρακολούθηση ομιλιών

Προσαρμογή στυλ

Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις ήχου στο τρέχον επιλεγμένο στυλ ήχου, όπως Μπάσα ή Πρίμα.

Επαναφορά στυλ

Για να επαναφέρετε το στυλ στην αρχική του ρύθμιση, επιλέξτε ξανά **Στυλ ήχου** και κατόπιν πατήστε **Επαναφ στυλ**.

Μπάσα, Πρίμα

Μπάσα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Μπάσα

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να προσαρμόσετε το επίπεδο των χαμηλών τόνων στον ήχο.

Πρίμα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Πρίμα

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να προσαρμόσετε το επίπεδο των υψηλών τόνων στον ήχο.

Ένταση ακουστικών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ένταση ακουστικών

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να προσαρμόσετε ξεχωριστά την ένταση ήχου συνδεδεμένων ακουστικών.

Ήχος surround

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχος surround

Επιλέξτε το εφέ του ήχου Surround για τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.

Τοποθέτηση τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Τοποθέτηση τηλεόρασης

Επιλέξτε **Σε βάση τηλεόρ** ή **Στον τοίχο**, για να έχετε την καλύτερη αναπαραγωγή ήχου σε σχέση με τον περιβάλλοντα χώρο.

Προηγμένες ρυθμίσεις ήχου

Έλεγχος έντασης ήχου

Αυτόματη εξομάλυνση έντασης ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Αυτόμ εξομ έντασης ήχου

Επιλέξτε **Ενεργ.** για αυτόματη ρύθμιση ξαφνικών διαφορών στην ένταση του ήχου. Αυτό συμβαίνει συνήθως, όταν αλλάζετε κανάλια.

Ένταση Δ

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Ένταση Δ

Πατήστε τα βέλη **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να προσαρμόσετε την τιμή δέλτα για την ένταση του ηχείου της τηλεόρασης.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Έξοδος ήχου

Επιλέξτε αν ο ήχος θα ακούγεται από την ίδια την τηλεόραση ή από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Μπορείτε να επιλέξετε από πού θέλετε να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης και πώς να τον ελέγχετε.

- Εάν επιλέξετε **Ηχεία τηλεόρασης απενεργοποιημένα**, τα ηχεία της τηλεόρασης είναι πάντα ανενεργά.

- Εάν επιλέξετε **Ηχεία τηλεόρασης**, τα ηχεία της τηλεόρασης είναι πάντα ενεργά.

Με συνδεδεμένη μια συσκευή ήχου με HDMI CEC, επιλέξτε **Σύστημα ήχου HDMI**. Όταν η συσκευή αναπαραγάγει τον ήχο της τηλεόρασης, τα ηχεία της τηλεόρασης απενεργοποιούνται.

Clear Sound

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Clear Sound

Επιλέξτε **Ενεργ.** για να βελτιώσετε τον ήχο της ομιλίας. Αποτελεί ιδανική ρύθμιση για δελτία ειδήσεων.

Ρυθμίσεις ψηφιακής εξόδου

Οι ρυθμίσεις ψηφιακής εξόδου είναι διαθέσιμες για οπτικά σήματα ήχου και σήματα ήχου HDMI ARC.

Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου

Ρυθμίστε το σήμα εξόδου ήχου της τηλεόρασης, ώστε να αντιστοιχεί στις δυνατότητες ήχου του συνδεδεμένου συστήματος Home Cinema.

- Αν το Home Cinema έχει δυνατότητα επεξεργασίας πολυκάναλου ήχου, ορίστε τη **Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου** σε **Πολυκάναλος**. Με τη ρύθμιση **Πολυκάναλος**, η τηλεόραση μπορεί να στείλει το συμπίεσμένο σήμα πολυκάναλου ήχου ενός τηλεοπτικού καναλιού ή μιας συνδεδεμένης συσκευής αναπαραγωγής στο Home Cinema.

- Εάν το Home Cinema δεν έχει δυνατότητα επεξεργασίας πολυκάναλου ήχου, επιλέξτε **Στερεοφωνικός**.

Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για

προχ/νους > Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου

Προσαρμόστε το επίπεδο ήχου από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην ψηφιακή έξοδο ήχου (SPDIF) ή στην υποδοχή HDMI.

- Επιλέξτε **Περισσότερο** για υψηλότερη ένταση ήχου.
- Επιλέξτε **Λιγότερο** για χαμηλότερη ένταση ήχου.

Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου

Σε ορισμένα Home Cinema, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε την καθυστέρηση συγχρονισμού ήχου, προκειμένου να επιτευχθεί ο συγχρονισμός ήχου και εικόνας. Επιλέξτε **Απενεργ.**, εάν έχει οριστεί καθυστέρηση ήχου στο Home Cinema.

Αντιστάθμιση ψηφιακής εξόδου (διαθέσιμη μόνο όταν η Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου έχει οριστεί σε Ανοιχτό)

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Αντιστάθμιση ψηφιακής εξόδου

Αν δεν μπορείτε να ορίσετε μια καθυστέρηση στο Home Cinema, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να συγχρονίζει τον ήχο.

Μπορείτε να ορίσετε μια τιμή αντιστάθμισης η οποία να αντισταθμίζει το χρόνο που απαιτείται προκειμένου το Home Cinema να επεξεργαστεί τον ήχο της τηλεοπτικής εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή σε βήματα των 5ms. Η μέγιστη ρύθμιση είναι 60ms.

Ρυθμίσεις Eco

Ορισμός επιπέδου εξοικονόμησης ενέργειας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Eco > Εξοικονόμηση ενέργειας

Επιλέξτε **Ελάχιστο**, **Μέτρια** ή **Μέγιστο**, για να ορίσετε διαφορετικό βαθμό εξοικονόμησης ενέργειας, ή επιλέξτε **Απενεργ.** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Απενεργοποίηση οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Eco > Σβήσιμο οθόνης

Όταν επιλέγετε **Σβήσιμο οθόνης**, η οθόνη της τηλεόρασης απενεργοποιείται. Για να την ενεργοποιήσετε ξανά, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Eco > Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης.

Πατήστε τα βέλη **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή. Η τιμή **0** απενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση.

Όταν επιλέγετε Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας.

* Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν λαμβάνει τηλεοπτικό σήμα, αλλά δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου σε διάρκεια 4 ωρών.

* Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν δεν λάβει τηλεοπτικό σήμα ούτε εντολή από το τηλεχειριστήριο επί 10 λεπτά.

* Αν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ως οθόνη ή αν χρησιμοποιείτε ψηφιακό δέκτη (αποκωδικοποιητή) για την παρακολούθηση τηλεόρασης και δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης και θέστε την τιμή σε **0**.

Γενικές ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις σχετικά με τη σύνδεση

Σκληρός δίσκος USB

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Σκληρός δίσκος USB

Πρέπει να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε μια μονάδα σκληρού δίσκου USB, για να είναι δυνατή η εγγραφή από κανάλι.

Προφίλ παρόχου CAM

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Προφίλ παρόχου CAM

Για να ενεργοποιήσετε το προφίλ παρόχου για CI+/CAM για εύκολη εγκατάσταση καναλιών και ενημερώσεις.

Σύνδεση HDMI-CEC - EasyLink

Συνδέστε στην τηλεόραση συσκευές που είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI CEC. Μπορείτε να τις χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Το EasyLink HDMI CEC πρέπει να είναι ενεργοποιημένο τόσο στην τηλεόραση όσο και στη συνδεδεμένη συσκευή.

Ενεργοποίηση EasyLink

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > EasyLink > EasyLink > Ενεργ.

Χειρισμός συσκευών συμβατών με HDMI CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές

Σημείωση:

- Το EasyLink ενδέχεται να μην λειτουργεί με συσκευές άλλων κατασκευαστών.

- Η ονομασία της λειτουργίας HDMI CEC διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ακολουθούν μερικά παραδείγματα: AnyNet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink και Viera Link. Δεν είναι όλες οι μάρκες πλήρως συμβατές με το EasyLink. Οι ενδεικτικές ονομασίες της λειτουργίας HDMI CEC που αναφέρονται παραπάνω αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Τοποθεσία - Σπίτι ή κατάσταση

Επιλογή θέσης για την τηλεόραση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Τοποθεσία

Όταν επιλέγετε **Κατάστημα**, το στυλ εικόνας επανέρχεται σε **Ζωντανό** και μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις καταστήματος.

Η λειτουργία Κατάστημα προορίζεται για προώθηση στο εσωτερικό του καταστήματος.

Επαναφορά ρυθμίσεων τηλεόρασης και επανεγκατάσταση τηλεόρασης

Επαναφορά της τιμής όλων των ρυθμίσεων στις αρχικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Επανάληψη πλήρους εγκατάστασης της τηλεόρασης και ρύθμιση της κατάστασης της τηλεόρασης στην κατάσταση κατά την πρώτη ενεργοποίηση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Επανεγκατάσταση τηλεόρασης

Εάν εισαγάγετε τον κωδικό PIN και επιλέξετε **Ναι**, θα γίνει πλήρης επανεγκατάσταση της τηλεόρασης. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις αρχικές και τα εγκατεστημένα κανάλια θα αντικατασταθούν. Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά

Ρυθμίσεις περιοχής και γλώσσας

Γλώσσα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα

Αλλαγή της γλώσσας του μενού και των μηνυμάτων της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Γλώσσα μενού

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Κύρια γλώσσα ήχου, Δευτερεύουσα γλώσσα ήχου

Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να μεταδώσουν ήχο με πολλές γλώσσες ήχου για ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να ορίσετε μια προτιμώμενη κύρια και μια δευτερεύουσα γλώσσα ήχου. Αν υπάρχει διαθέσιμος ήχος σε μία από τις δύο αυτές γλώσσες, η τηλεόραση μεταβαίνει σε αυτήν τη γλώσσα ήχου.

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας υπότιτλων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Κύρια γλώσσα υπότιτλων, Δευτερεύουσα γλώσσα υπότιτλων

Τα ψηφιακά κανάλια μπορούν να προσφέρουν πολλές γλώσσες υπότιτλων για ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να ορίσετε μια προτιμώμενη κύρια και δευτερεύουσα γλώσσα υπότιτλων. Αν υπάρχουν διαθέσιμοι υπότιτλοι σε μία από τις δύο αυτές γλώσσες, στην τηλεόραση θα εμφανίζονται οι υπότιτλοι που επιλέξατε.

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας Teletext

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Αρχικό teletext, Δευτερεύον teletext

Ορισμένοι ψηφιακοί τηλεοπτικοί σταθμοί αναμετάδοσης παρέχουν πολλές διαθέσιμες γλώσσες για το Teletext.

Ρολόι

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι

Αυτόματη διόρθωση ρολογιού

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Λειτουργία αυτόματου ρολογιού

- Η τυπική ρύθμιση για το ρολόι της τηλεόρασης

είναι **Αυτόματα**. Οι πληροφορίες ώρας προέρχονται από τις μεταδιδόμενες πληροφορίες UTC - Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα.

- Εάν η ώρα δεν είναι σωστή, μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης σε **Ανάλογα με τη χώρα**.

Χειροκίνητη διόρθωση ρολογιού

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Λειτουργία αυτόματου ρολογιού > Χειροκίνητος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Ημ/νία, Ώρα

Μεταβείτε στο προηγούμενο μενού και επιλέξτε **Ημ/νία** και **Ώρα** για να ρυθμίσετε την τιμή.

Σημείωση:

- Εάν καμία από τις αυτόματες ρυθμίσεις δεν εμφανίζει την ώρα σωστά, μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα χειροκίνητα.

- Εάν κάνετε εγγραφή προγραμμάτων μέσω του Οδηγού TV, συνιστάται να μην αλλάζετε την ώρα και την ημερομηνία χειροκίνητα.

Ορισμός ζώνης ώρας ή ορισμός αντιστάθμισης ώρας για την περιοχή σας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Ζώνη ώρας

Επιλέξτε μία από τις ζώνες ώρας.

Ρύθμιση της τηλεόρασης να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Χρονοδιακ απενεργ

Ρυθμίστε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Με το ρυθμιστικό, μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα διάρκειας έως 180 λεπτά, σε βήματα των 5 λεπτών. Εάν επιλέξετε 0 λεπτά, ο χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας απενεργοποιείται. Ασφαλώς, μπορείτε να απενεργοποιήσετε νωρίτερα την τηλεόρασή σας ή να μηδενίσετε το χρόνο κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης.

Ρυθμίσεις γενικής πρόσβασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση

Όταν η **Γενική πρόσβαση** είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση είναι έτοιμη για χρήση από άτομα κωφά, με προβλήματα ακοής, τυφλά ή με προβλήματα όρασης.

Ενεργοποίηση ρυθμίσεων γενικής πρόσβασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση > Γενική πρόσβαση > Ενεργ.

Γενική πρόσβαση για άτομα με προβλήματα ακοής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση > Προβλήματα ακοής > Ενεργ.

- Ορισμένα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδονται με ειδικό ήχο και υπότιτλους προσαρμοσμένα για άτομα με προβλήματα ακοής ή για κωφά άτομα.

- Όταν είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση τίθεται αυτόματα σε προσαρμοσμένο ήχο και υπότιτλους, εάν είναι διαθέσιμα.

Γενική πρόσβαση για τυφλά άτομα ή άτομα με προβλήματα όρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση > Ηχητική περιγραφή > Ηχητική περιγραφή > Ενεργ.

Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να μεταδώσουν προγράμματα με μια ειδική ηχητική περιγραφή στην οποία ένας αφηγητής περιγράφει τι συμβαίνει στην οθόνη.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση > Ηχητική περιγραφή > Ηχητική περιγραφή > Συνδυασμένη ένταση καναλιών, Εφέ ήχου, Ομιλία, Ηχεία/ Ακουστικά

- Επιλέξτε **Συνδυασμένη ένταση καναλιών**, για να αναμίξετε την ένταση του κανονικού ήχου με την ένταση της ηχητικής περιγραφής. Πατήστε τα βέλη **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή.

- Ορίστε τη ρύθμιση **Εφέ ήχου** σε **Ενεργ.** για επιπλέον εφέ ήχου στην ηχητική περιγραφή, όπως στερεοφωνικός ήχος ή εξασθένιση ήχου.

- Επιλέξτε **Ομιλία**, για να ορίσετε την προτίμηση ήχου για την ομιλία σε **Περιγραφή** ή **Υπότιτλοι**.

- Επιλέξτε **Ηχεία/Ακουστικά** για να ρυθμίσετε τον ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης ή τα συνδεδεμένα ακουστικά.

Ρυθμίσεις κλειδώματος

Ορισμός κωδικού και αλλαγή κωδικού


Ορισμός νέου κωδικού ή επαναφορά/αλλαγή κωδικού

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κλείδωμα για παιδιά > Ορισμός κωδικού, Αλλαγή κωδικού

Ο κωδικός κλειδώματος για παιδιά χρησιμοποιείται για το κλείδωμα ή το ξεκλείδωμα καναλιών ή προγραμμάτων.


Σημείωση: Αν ξεχάσετε τον κωδικό PIN σας, μπορείτε να τον παρακάμψετε χρησιμοποιώντας τον αριθμό **8888** και να πληκτρολογήσετε έναν νέο κωδικό.

Κλείδωμα προγράμματος

 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κλείδωμα για
παιδιά > Γονική διαβάθμιση

Ορίστε ελάχιστη ηλικία για παρακολούθηση διαβαθμισμένων
προγραμμάτων.

CAM PIN

 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κλείδωμα για
παιδιά > CAM PIN

Ορίστε CAM PIN για εγγραφή.

Περιβάλλον

12.1

Ενεργειακό σήμα ΕΕ

Το **Ενεργειακό σήμα ΕΕ** σας ενημερώνει για την κατηγορία ενεργειακής απόδοσης αυτού του προϊόντος. Όσο πιο πράσινη είναι η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης του προϊόντος τόσο λιγότερη ενέργεια καταναλώνει. Το σήμα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, τη μέση κατανάλωση ρεύματος του χρησιμοποιούμενου προϊόντος και τη μέση κατανάλωση ρεύματος για χρονικό διάστημα 1 έτους. Μπορείτε επίσης να βρείτε τις τιμές της κατανάλωσης ρεύματος γι' αυτό το προϊόν στη διαδικτυακή τοποθεσία της Philips για τη χώρα σας, στη διεύθυνση www.philips.com/TV

12.2

Δελτίο προϊόντος

Τηλεόραση σειράς 4022

22PFx4022

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 55 εκατ. / 22 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 20 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 30 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

24PHx4022

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 60 εκατ. / 24 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 18 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 27 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1366 x 768

24PFx4022

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 60 εκατ. / 24 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 19 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 28 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ρεύματος, όταν η τηλεόραση λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

** Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται με το τηλεχειριστήριο

και δεν είναι ενεργή κάποια λειτουργία.

Τηλεόραση σειράς 4032

24PHx4032

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 60 εκατ. / 24 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 18 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 27 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1366 x 768

24PFx4032

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 60 εκατ. / 24 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 19 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 28 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

32PHx4032

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 80 εκατ. / 32 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 31 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 46 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1366 x 768

* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ρεύματος, όταν η τηλεόραση λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

** Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται με το τηλεχειριστήριο και δεν είναι ενεργή κάποια λειτουργία.

Τηλεόραση σειράς 4132

32PHx4132

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 80 εκατ. / 32 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 31 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 46 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1366 x 768

32PFx4132

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 80 εκατ. / 32 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 35 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 52 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W

W

- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

43PFx4132

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 108 εκατ. / 43 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 40 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 59 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

49PFx4132

- Ενεργειακή κλάση: A+
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 123 εκατ. / 49 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 51 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 75 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ρεύματος, όταν η τηλεόραση λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

** Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται με το τηλεχειριστήριο και δεν είναι ενεργή κάποια λειτουργία.

Τηλεόραση σειράς 4232

22PFx4232

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 55 εκατ. / 22 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 19 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 28 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 1920x1080

* Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ρεύματος, όταν η τηλεόραση λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα για 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.

** Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται με το τηλεχειριστήριο και δεν είναι ενεργή κάποια λειτουργία.

12.3

Λήξη περιόδου χρήσης

Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών

Το προϊόν σας έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να ξαναχρησιμοποιηθούν.



Όταν ένα προϊόν φέρει το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με ρόδες, αυτό σημαίνει ότι καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ.



Ενημερωθείτε σχετικά με το τοπικό σύστημα για τη χωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

Τηρείτε την ισχύουσα τοπική νομοθεσία και μην απορρίπτετε τα παλιά σας προϊόντα μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή απόρριψη των παλιών σας προϊόντων συμβάλλει στην αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2006/66/ΕΚ και δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματά σας.



Ενημερωθείτε σχετικά με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία για τη χωριστή συλλογή των μπαταριών, επειδή η σωστή απόρριψη θα βοηθήσει στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Προδιαγραφές

13.1

Ισχύς (Για τις σειρές 4022, 4032, 4112, 4132)

Οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.philips.com/support.

Ρεύμα

- Παροχή ρεύματος: AC 220-240 V +/-10%
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°C έως 35°C

Για πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Δελτίο προϊόντος**.

Η τιμή ισχύος που δηλώνεται στην πινακίδα του προϊόντος αντιστοιχεί στην κατανάλωση ισχύος του προϊόντος υπό φυσιολογικές συνθήκες οικιακής χρήσης (IEC 62087 Ed.2). Η μέγιστη τιμή, που δηλώνεται σε παρένθεση, χρησιμοποιείται για σκοπούς ηλεκτρικής ασφάλειας (IEC 60065 Ed. 8.0).

13.2

Ρεύμα (Για τη σειρά 4232)

Οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.philips.com/support.

Ρεύμα

- Παροχή ρεύματος: AC 220-240 V +/-10%
- Καλώδιο ρεύματος: Καλώδιο 12 V
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°C έως 35°C

Για πληροφορίες σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Δελτίο προϊόντος**.

Η τιμή ισχύος που δηλώνεται στην πινακίδα του προϊόντος αντιστοιχεί στην κατανάλωση ισχύος του προϊόντος υπό φυσιολογικές συνθήκες οικιακής χρήσης (IEC 62087 Ed.2). Η μέγιστη τιμή, που δηλώνεται σε παρένθεση, χρησιμοποιείται για σκοπούς ηλεκτρικής ασφάλειας (IEC 60065 Ed. 8.0).

13.3

Λήψη

Για τη σειρά τηλεοράσεων PxT

- Είσοδος κεραίας: 75 ohm ομοαξονική (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (καλωδιακή τηλεόραση) QAM
- Αναπαραγωγή αναλογικής εικόνας: SECAM, PAL
- Αναπαραγωγή ψηφιακής εικόνας: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*

- Αναπαραγωγή ψηφιακού ήχου (ISO/IEC 13818-3)

* Μόνο για DVB-T2

Για τη σειρά PxS

- Είσοδος κεραίας: 75 ohm ομοαξονική (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (καλωδιακή τηλεόραση) QAM
- Αναπαραγωγή αναλογικής εικόνας: SECAM, PAL
- Αναπαραγωγή ψηφιακής εικόνας: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Αναπαραγωγή ψηφιακού ήχου (ISO/IEC 13818-3)
- Είσοδος δορυφορικής κεραίας: 75 ohm, τύπου F
- Εύρος συχνότητας εισόδου: 950 έως 2150 MHz
- Εύρος επιπέδου εισόδου: 25 έως 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, ρυθμός συμβόλων: 2 έως 45M σύμβολα, SCPC και MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, υποστήριξη 1 έως 4 LNB, επιλογή πολικότητας 14/18V, επιλογή ζώνης 22 kHz, λειτουργία ριπής τόνου, ρεύμα LNB έως και 300 mA

* Μόνο για DVB-T2, DVB-S2

13.4

Ανάλυση οθόνης

Τηλεόραση σειράς 4022

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 22PFx4022: 55 εκατ. / 22 ίντσες
- 24Px4022: 60 εκατ. / 24 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- PHx4022: 1366x768
- PFx4022: 1920x1080

Τηλεόραση σειράς 4032

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 24Px4032: 60 εκατ. / 24 ίντσες
- 32PHx4032: 80 εκατ. / 32 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- PHx4032: 1366x768
- PFx4032: 1920x1080

Τηλεόραση σειράς 4112

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 32ΡΗx4112 : 80 εκατ. / 32 ίντσες
- 39ΡΗx4112 : 98 εκατ. / 39 ίντσες
- 43ΡFх4112 : 108 εκατ. / 43 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- ΡΗx4112: 1366x768
- ΡFх4112: 1920x1080

Τηλεόραση σειράς 4132

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 32Ρхх4132: 80 εκατ. / 32 ίντσες
- 43ΡFх4132: 108 εκατ. / 43 ίντσες
- 49ΡFх4132: 123 εκατ. / 49 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- ΡΗx4132: 1366x768
- ΡFх4132: 1920x1080

Τηλεόραση σειράς 4232

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 22ΡFх4232: 55 εκατ. / 22 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- ΡFх4022: 1920x1080p

13.5

Ανάλυση οθόνης εισόδου

Για τη σειρά τηλεοράσεων ΡΗx

Μορφές εικόνας

Ανάλυση — Ρυθμός ανανέωσης

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Φορμά Η/Υ

Αναλύσεις (μεταξύ άλλων)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz

- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz

Για τη σειρά τηλεοράσεων ΡFх

Μορφές εικόνας

Ανάλυση — Ρυθμός ανανέωσης

- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Φορμά Η/Υ

Αναλύσεις (μεταξύ άλλων)

- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

13.6

Ήχος

Τηλεόραση σειράς 4022

- Ισχύς εξόδου (RMS): 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

Τηλεόραση σειράς 4032

- Ισχύς εξόδου (RMS): 16 W (32"), 6 W (24")
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

Τηλεόραση σειράς 4112

- Ισχύς εξόδου (RMS): 16W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out ™

Τηλεόραση σειράς 4132

- Ισχύς εξόδου (RMS): 16W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out [™]

Τηλεόραση σειράς 4232

- Ισχύς εξόδου (RMS): 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out [™]

13.7

Πολυμέσα

Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων μονάδων USB

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): σύνδεση μόνο με συσκευές USB που καταναλώνουν 500 mA ισχύος ή λιγότερο.

Μορφή αναπαραγωγής

- Κωδικοποιητής εικόνας: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Κωδικοποιητής ήχου: MP3, WAV, WMA (v2 έως v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Κωδικοποιητής βίντεο: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC
- Υπότιτλος: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.8

Συνδεσιμότητα

Τηλεοράσεις σειράς 4022, 4032, 4132, 4232 (22", 24")

Για PxS4xx2

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- SCART (RGB/CVBS): Προσαρμογέας SCART
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δορυφόρος

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

Για PxT4xx2

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- AUDIO IN (DVI): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- SCART (RGB/CVBS): Προσαρμογέας SCART
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δίκτυο LAN - RJ45 (για Freeview HD)*

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

* Μόνο για τη σειρά xxPxT4xx2/05

Τηλεόραση σειράς 4032, 4132 (32 ιντσών, 43 ιντσών, 49 ιντσών)

Για PxS4xx2

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- SCART (RGB/CVBS): Προσαρμογέας SCART
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δορυφόρος

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

Για PxT4xx2

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AUDIO IN (DVI): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- SCART (RGB/CVBS): Προσαρμογέας SCART
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δίκτυο LAN - RJ45 (για Freeview HD)*

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

* Μόνο για τη σειρά xxPxT4xx2/05

Τηλεόραση σειράς 4112 (43")

Για PxS4112

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, R)
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δορυφόρος

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB

Για PxT4112

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, R)
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δίκτυο LAN - RJ45 (για Freeview HD)*

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB

* Μόνο για τη σειρά xxPxT4xx2/05

- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, R)
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δίκτυο LAN - RJ45 (για Freeview HD)*

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

* Μόνο για τη σειρά xxPxT4xx2/05

Τηλεόραση σειράς 4112 (32 ιντσών, 39 ιντσών)

Για PxS4112

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- AV IN (CVBS, L, R)
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δορυφόρος

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

Για PxT4112

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- HDMI 1 ARC: Κανάλι επιστροφής ήχου HDMI
- HDMI 2

Αντιμετώπιση προβλημάτων

14.1

Συμβουλές

Αν δεν μπορείτε να βρείτε μια λύση για το πρόβλημα που παρουσιάζει η τηλεόρασή σας στην **Αντιμετώπιση προβλημάτων**, μπορείτε να πατήσετε **❗ Ρυθμίσεις > Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη** για να βρείτε τις πληροφορίες που αναζητάτε.

Εάν το Εγχειρίδιο χρήστη δεν απαντήσει στην ερώτησή σας, μπορείτε να μεταβείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία υποστήριξης της Philips.

Για την επίλυση οποιουδήποτε προβλήματος σχετικά με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική υποστήριξη της Philips. Επιλέξτε τη γλώσσα σας και εισαγάγετε τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος.

Μεταβείτε στη διεύθυνση **www.philips.com/support**.

Στην τοποθεσία υποστήριξης θα βρείτε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα σας, μέσω του οποίου μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας, καθώς και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις (FAQ). Σε ορισμένες χώρες μπορείτε να συζητήσετε με κάποιον από τους συνεργάτες μας και να κάνετε τις ερωτήσεις σας απευθείας ή μέσω email. Μπορείτε να κατεβάσετε το νέο λογισμικό για την τηλεόρασή σας ή το εγχειρίδιο της τηλεόρασης για να το διαβάσετε σε υπολογιστή.

Για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων της τηλεόρασης και συχνές ερωτήσεις (FAQ)...

Μεταβείτε στη διεύθυνση **<http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>**

Η Βοήθεια της τηλεόρασης στο tablet, το smartphone ή στον υπολογιστή σας

Για να εκτελέσετε εκτεταμένες οδηγίες πιο εύκολα, μπορείτε να κάνετε λήψη της Βοήθειας της τηλεόρασης σε μορφή PDF, ώστε να τη διαβάσετε στο smartphone, το tablet ή τον υπολογιστή σας. Εναλλακτικά, μπορείτε να εκτυπώσετε τη σελίδα της Βοήθειας που θέλετε από τον υπολογιστή σας. Για να κάνετε λήψη της Βοήθειας (εγχειρίδιο χρήστη), μεταβείτε στη διεύθυνση **www.philips.com/support**

Ενεργοποίηση

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και συνδέστε το πάλι. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο. Δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.

- Συνδέστε την τηλεόραση σε άλλη πρίζα και δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.

- Απενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές από την τηλεόραση και δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.

- Αν η λυχνία κατάστασης αναμονής στην τηλεόραση είναι αναμμένη, η τηλεόραση ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου.

Ακούγεται ένας ήχος τριξίματος κατά την εκκίνηση ή την ενεργοποίηση

Όταν ενεργοποιείτε, απενεργοποιείτε ή θέτετε σε κατάσταση αναμονής την τηλεόραση, ακούγεται ένας ήχος τριξίματος από το πλαίσιο της τηλεόρασης. Ο ήχος τριξίματος οφείλεται στη φυσιολογική συστολή και διαστολή της τηλεόρασης, καθώς η συσκευή κρύνει και θερμαίνεται. Δεν επηρεάζει την απόδοση της συσκευής.

Η τηλεόραση μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής μετά την εμφάνιση της οθόνης έναρξης Philips

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, εμφανίζεται η οθόνη έναρξης Philips και, στη συνέχεια, η τηλεόραση επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής. Η συμπεριφορά αυτή είναι φυσιολογική. Αν αποσυνδέσετε την τηλεόραση από το ρεύμα και τη συνδέσετε ξανά, θα εμφανιστεί η οθόνη έναρξης κατά την επόμενη εκκίνηση. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, πατήστε **⏻** (Κατάσταση αναμονής / Ενεργοποίηση) στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.

Η λυχνία αναμονής συνεχίζει να αναβοσβήνει

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε 5 λεπτά και συνδέστε ξανά το καλώδιο. Αν η λυχνία αναβοσβήνει και πάλι, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Καταναλωτών της Philips.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται μόνη της

Εάν η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά, η ρύθμιση **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** ενδέχεται να είναι ενεργοποιημένη. Με την επιλογή **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** η τηλεόραση απενεργοποιείται μετά από 4 ώρες εάν δεν λάβει σήμα από το τηλεχειριστήριο. Για να αποφύγετε αυτή την αυτόματη απενεργοποίηση, μπορείτε να καταργήσετε αυτή την επιλογή απενεργοποίησης. Επίσης, αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα τηλεοπτικό σήμα ή καμία εντολή από το τηλεχειριστήριο για 10 λεπτά, απενεργοποιείται αυτόματα.

Τηλεχειριστήριο

Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου

Η τηλεόραση απαιτεί κάποιο χρόνο για να ξεκινήσει. Στο διάστημα αυτό, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου ή των χειριστηρίων της τηλεόρασης. Η συμπεριφορά αυτή είναι φυσιολογική.

Αν η τηλεόραση εξακολουθεί να μην ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να ελέγξετε αν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιώντας την κάμερα ενός κινητού τηλεφώνου. Θέστε το τηλέφωνο στη λειτουργία κάμερας και στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το φακό της κάμερας. Αν πατήσετε ένα πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και παρατηρήσετε στην κάμερα να τρεμοπαίζει η κόκκινη λυχνία LED υπερύθρων, σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Θα πρέπει να ελέγξετε την τηλεόραση.

Αν δεν δείτε τη λυχνία να τρεμοπαίζει, σημαίνει είτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι χαλασμένο είτε ότι οι μπαταρίες του έχουν εξαντληθεί.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο ελέγχου για τηλεχειριστήρια που είναι συζευγμένα για ασύρματη σύνδεση με την τηλεόραση.

Κανάλια

Δεν εντοπίστηκε κανένα ψηφιακό κανάλι κατά την εγκατάσταση

Ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει DVB-T ή DVB-C στη χώρα σας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά όλα τα καλώδια και έχετε επιλέξει το σωστό δίκτυο.

Κανάλια που είχαν εγκατασταθεί παλαιότερα δεν εμφανίζονται στη λίστα καναλιών

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λίστα καναλιών.

Εικόνα

Δεν υπάρχει εικόνα / η εικόνα είναι παραμορφωμένη

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή η πηγή είναι σωστά συνδεδεμένες.

Υπάρχει ήχος αλλά δεν υπάρχει εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας είναι σωστές.

Κακή λήψη κεραίας

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Τα ηχεία, οι συσκευές ήχου χωρίς γείωση, τα φώτα φθορισμού, τα ψηλά κτίρια και άλλα ογκώδη αντικείμενα ενδέχεται να επηρεάζουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι δυνατό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Αν η λήψη είναι κακή μόνο σε ένα κανάλι, ρυθμίστε το συγκεκριμένο κανάλι με Χειροκίνητη εγκατάσταση.

Κακή ποιότητα εικόνας από συσκευή

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας είναι σωστές.

Οι ρυθμίσεις εικόνας αλλάζουν μετά από λίγο

- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Τοποθεσία** έχει οριστεί σε **Σπίτι**. Σε αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να αλλάξετε και να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Εμφανίζεται ένα διαφημιστικό banner

- Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Τοποθεσία** έχει οριστεί σε **Σπίτι**.

Η εικόνα δεν προσαρμόζεται στην οθόνη

- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας.

Το φορμά εικόνας αλλάζει ανάλογα με το κανάλι

- Επιλέξτε μη αυτόματη μορφή εικόνας.

Η θέση της εικόνας δεν είναι σωστή

- Τα σήματα εικόνας από μερικές συσκευές μπορεί να μην έχουν το κατάλληλο μέγεθος για την οθόνη. Ελέγξτε την έξοδο σήματος της συνδεδεμένης συσκευής.

Η εικόνα από τον υπολογιστή δεν είναι σταθερή

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί την ανάλυση και το ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζονται.

Ήχος

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι κακής ποιότητας

Αν δεν εντοπίζεται σήμα ήχου, η τηλεόραση απενεργοποιεί αυτόματα την έξοδο ήχου. Το γεγονός αυτό δεν υποδεικνύει εσφαλμένη λειτουργία.

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου είναι σωστές.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση δεν έχει οριστεί σε μηδέν ή ότι δεν έχει ενεργοποιηθεί η σίγαση.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένη στην είσοδο ήχου του Home Cinema.
- Ο ήχος θα πρέπει να ακούγεται από τα ηχεία του Home Cinema.
- Σε ορισμένες συσκευές μπορεί να πρέπει να ενεργοποιήσετε την έξοδο ήχου HDMI με μη αυτόματο τρόπο. Αν έχετε ήδη

ενεργοποιήσει μια έξοδο ήχου HDMI αλλά εξακολουθείτε να μην ακούτε ήχο, δοκιμάστε να αλλάξετε το φορμά ψηφιακού ήχου της συσκευής σε PCM (Παλμοκωδική διαμόρφωση). Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή για οδηγίες.

14.7

HDMI

HDMI

- Έχετε υπόψη ότι η υποστήριξη HDCP (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου ευρείας ζώνης) ενδέχεται να προκαλεί καθυστέρηση στο χρόνο που χρειάζεται η τηλεόραση να εμφανίσει το περιεχόμενο μιας συσκευής HDMI.
- Αν η τηλεόραση δεν αναγνωρίζει τη συσκευή HDMI και δεν εμφανίζεται εικόνα, μεταβείτε από τη μία συσκευή στην άλλη και, στη συνέχεια, επιστρέψτε στην πρώτη.
- Αν υπάρχουν διακοπές ήχου, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εξόδου από τη συσκευή HDMI είναι σωστές.
- Αν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα HDMI σε DVI ή καλώδιο HDMI σε DVI, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ένα επιπλέον καλώδιο ήχου στην υποδοχή AUDIO IN (μόνο βύσμα μίνι), εφόσον διατίθεται.

Το EasyLink δεν λειτουργεί

- Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές HDMI είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI-CEC. Οι λειτουργίες EasyLink λειτουργούν μόνο με συσκευές που είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI-CEC.

Το εικονίδιο έντασης δεν εμφανίζεται

- Η συμπεριφορά αυτή είναι φυσιολογική όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή ήχου HDMI-CEC.

14.8

USB

Δεν εμφανίζονται φωτογραφίες, βίντεο και αρχεία μουσικής από USB

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης USB έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να είναι συμβατή με το πρότυπο Mass Storage Class (Κλάση μαζικής αποθήκευσης), όπως περιγράφεται στην τεκμηρίωση της συσκευής αποθήκευσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης USB είναι συμβατή με την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φορμά των αρχείων ήχου και εικόνας υποστηρίζονται από την τηλεόραση.

Η αναπαραγωγή αρχείων USB γίνεται με διακοπές

- Η απόδοση μεταφοράς της συσκευής αποθήκευσης USB ενδέχεται να περιορίζει την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων στην τηλεόραση, με αποτέλεσμα την κακή ποιότητα αναπαραγωγής.

Ασφάλεια και φροντίδα

Ασφάλεια

Σημαντικό!

Πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας για πρώτη φορά, διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας. Σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες, η εγγύηση παύει να ισχύει.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς

- Μην εκθέτετε ποτέ την τηλεόραση σε βροχή ή νερό. Μην τοποθετείτε ποτέ δοχεία με υγρά, όπως βάζα, κοντά στην τηλεόραση.
Αν χυθούν υγρά πάνω ή μέσα στην τηλεόραση, αποσυνδέστε την από την πρίζα αμέσως.
Επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Καταναλωτών της Philips για να ελέγξει την τηλεόραση πριν τη χρήση.
- Μην εκθέτετε ποτέ την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα. Μην τα τοποθετείτε ποτέ κοντά σε αναμμένα κεριά, γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές θερμότητας και μην τα εκθέτετε ποτέ σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε ποτέ αντικείμενα στις οπές εξαερισμού ή σε άλλα ανοίγματα της τηλεόρασης.
- Μην τοποθετείτε ποτέ βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φics δεν πιέζονται. Σε περίπτωση που τα φics χαλαρώσουν, μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό τόξο ή φωτιά. Όταν περιστρέψετε την οθόνη της τηλεόρασης, βεβαιωθείτε ότι δεν ασκείται πίεση στο καλώδιο ρεύματος.
- Για να αποσυνδέσετε την τηλεόραση από την πρίζα, πρέπει να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, τραβάτε πάντοτε το φics και όχι το καλώδιο. Φροντίστε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση με τέτοιο τρόπο ώστε να έχετε πλήρη πρόσβαση στην πρίζα, στο καλώδιο ρεύματος και στο φics ανά πάσα στιγμή.

Κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στην τηλεόραση

- Για τη μεταφορά μιας τηλεόρασης που ζυγίζει πάνω από 25 κιλά (55 λίβρες), απαιτούνται δύο άτομα.
- Εάν τοποθετήσετε την τηλεόραση σε βάση, χρησιμοποιήστε μόνο την παρεχόμενη βάση. Προσαρτήστε σταθερά τη βάση

στην τηλεόραση.

Τοποθετήστε την τηλεόραση σε μια επίπεδη επιφάνεια που μπορεί να αντέξει το βάρος της τηλεόρασης και της βάσης.

- Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση, βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο μπορεί να αντέξει με ασφάλεια το βάρος της τηλεόρασης. Η TP Vision δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για ακατάλληλη ανάρτηση σε τοίχο που έχει ως αποτέλεσμα ατυχήματα, τραυματισμούς ή βλάβες.
- Εξαρτήματα αυτού του προϊόντος είναι κατασκευασμένα από γυαλί. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το χειρισμό, ώστε να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό ή πρόκληση ζημιάς στην τηλεόραση.

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στην τηλεόραση!

Πριν συνδέσετε την τηλεόραση στην πρίζα, βεβαιωθείτε ότι η τάση ρεύματος αντιστοιχεί στην τιμή που αναγράφεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Μην συνδέετε ποτέ την τηλεόραση στην πρίζα, αν η τάση είναι διαφορετική.

Κίνδυνος τραυματισμού παιδιών

Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης και την πρόκληση τραυματισμού σε παιδιά:

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε επιφάνεια καλυμμένη με ύφασμα ή με άλλο υλικό το οποίο μπορεί να τραβηχτεί.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν προεξέχει κανένα μέρος της τηλεόρασης από την επιφάνεια στήριξης.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλά έπιπλα, όπως βιβλιοθήκες, χωρίς να στηρίξετε το έπιπλο και την τηλεόραση στον τοίχο ή σε κατάλληλο στήριγμα.
- Ενημερώστε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει το σκαρφάλωμα σε έπιπλα για να φτάσουν την τηλεόραση.

Κίνδυνος κατάποσης μπαταριών!

Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να περιέχει μπαταρίες τύπου κέρματος, τις οποίες μπορούν εύκολα να καταπιούν τα μικρά παιδιά. Φροντίστε να κρατάτε πάντοτε αυτές τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Κίνδυνος υπερθέρμανσης

Μην τοποθετείτε ποτέ την τηλεόραση σε περιορισμένο χώρο. Να αφήνετε πάντοτε κενό χώρο τουλάχιστον 10 εκ. (4 ίντσες) γύρω από την τηλεόραση, για εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού της τηλεόρασης δεν καλύπτονται ποτέ από κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα.

Καταιγίδες

Αποσυνδέστε την τηλεόραση από την πρίζα και την κεραία πριν από καταιγίδες.
Κατά τη διάρκεια καταιγίδων μην αγγίζετε κανένα μέρος της τηλεόρασης, του καλωδίου ρεύματος ή του καλωδίου κεραίας.

Κίνδυνος για την ακοή

Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε ακουστικά ή ηχεία σε μεγάλη ένταση ή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Χαμηλές θερμοκρασίες

Αν η τηλεόραση μεταφερθεί σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C (41°F), αποσυσκευάστε την και μην την συνδέσετε στην πρίζα έως ότου η θερμοκρασία της φτάσει σε επίπεδο θερμοκρασίας δωματίου.

Υγρασία

Σε σπάνιες περιπτώσεις, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία, ενδέχεται να δημιουργηθεί ελάχιστη συμπύκνωση υδρατμών στο εσωτερικό της γυάλινης πρόσοψης της τηλεόρασης (σε ορισμένα μοντέλα). Για να αποφύγετε κάτι τέτοιο, μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεσο ηλιακό φως, θερμότητα ή υπερβολική υγρασία. Αν δημιουργηθούν υδρατμοί, θα εξατμιστούν έπειτα από μερικές ώρες λειτουργίας της τηλεόρασης.
Η υγρασία που οφείλεται σε συμπύκνωση υδρατμών δεν βλάπτει την τηλεόραση και δεν προκαλεί δυσλειτουργία.

15.2

Φροντίδα οθόνης

- Μην ακουμπάτε, σπρώχνετε, τρίβετε ή χτυπάτε την οθόνη με οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Πριν καθαρίσετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε την από το ρεύμα.
- Καθαρίζετε και σκουπίζετε απαλά την τηλεόραση και το πλαίσιο της με ένα μαλακό, νωπό πανί. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ουσίες όπως οινόπνευμα, χημικά ή οικιακά καθαριστικά στην τηλεόραση.
- Για να αποφύγετε τυχόν παραμορφώσεις και ξεθώριασμα των χρωμάτων, φροντίστε να σκουπίζετε τις σταγόνες νερού όσο το δυνατό συντομότερα.
- Να αποφεύγετε την προβολή στατικών εικόνων όσο το δυνατόν περισσότερο. Οι στατικές εικόνες είναι εικόνες που παραμένουν στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Περιλαμβάνουν τα μενού οθόνης, τις μαύρες γραμμές, την προβολή ώρας κ.λπ. Αν πρέπει να χρησιμοποιήσετε στατικές

εικόνες, μειώστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα της οθόνης, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

15.3

Όροι χρήσης

2017 © TP Vision Europe B.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτό το προϊόν έχει κυκλοφορήσει στην αγορά από την TP Vision Europe B.V. ή μία από τις θυγατρικές της, οι οποίες στο εξής θα αναφέρονται στο παρόν ως TP Vision, που είναι ο κατασκευαστής του προϊόντος. Η TP Vision είναι εγγυητής για την τηλεόραση με την οποία συσκευάστηκε το παρόν εγχειρίδιο. Η ονομασία Philips και το έμβλημα Philips με την ασπίδα είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Koninklijke Philips N.V.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία της Koninklijke Philips Electronics N.V ή των αντίστοιχων κατόχων τους. Η TP Vision διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα προϊόντα ανά πάσα στιγμή, χωρίς να υποχρεούται να προσαρμόσει ανάλογα τις προηγούμενες παρτίδες.

Το έντυπο υλικό που συνόδευε την τηλεόραση και το εγχειρίδιο χρήσης που είναι αποθηκευμένο στη μνήμη της τηλεόρασης ή μπορεί να ληφθεί από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Philips www.philips.com/support θεωρούνται επαρκή για τη χρήση για την οποία προορίζεται το σύστημα.

Το υλικό που περιλαμβάνεται στο παρόν εγχειρίδιο θεωρείται επαρκές για τη χρήση για την οποία προορίζεται το σύστημα. Αν το συγκεκριμένο προϊόν ή μεμονωμένες μονάδες του και διαδικασίες χρησιμοποιηθούν για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο, θα πρέπει να επιβεβαιωθεί η εγκυρότητα και η καταλληλότητά τους. Η TP Vision εγγυάται ότι το υλικό δεν παραβιάζει ευρεσιτεχνίες που ισχύουν στις Η.Π.Α. Δεν παρέχεται καμία άλλη εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή. Η TP Vision δεν είναι υπεύθυνη για οποιοδήποτε σφάλμα υπάρχει στο περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου ούτε για τυχόν πρόβλημα που προκύπτει από το περιεχόμενο του εγγράφου. Τα σφάλματα που αναφέρονται στη Philips προσαρμόζονται και δημοσιεύονται στη διαδικτυακή τοποθεσία υποστήριξης της Philips όσο το δυνατόν συντομότερα.

Όροι εγγύησης - Κίνδυνος τραυματισμού, ζημιάς στην τηλεόραση ή ακύρωσης της εγγύησής σας!
Μην επιχειρήσετε ποτέ να επισκευάσετε μόνοι σας την τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε την τηλεόραση και τα αξεσουάρ μόνο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Το τυπωμένο προειδοποιητικό σήμα στο πίσω μέρος της τηλεόρασης υποδεικνύει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Μην αφαιρείτε ποτέ το κάλυμμα της τηλεόρασης. Επικοινωνείτε πάντα με το τμήμα Εξυπηρέτησης πελατών της Philips για σέρβις ή επισκευές. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό τηλεφώνου στα έντυπα που συνόδευαν την τηλεόραση. Ή συμβουλευτείτε τη δικτυακή μας τοποθεσία www.philips.com/support και, αν χρειαστεί, επιλέξτε τη χώρα σας. Αν εκτελέσετε οποιαδήποτε λειτουργία

που απαγορεύεται ρητά στο παρόν εγχειρίδιο ή οποιεσδήποτε μετατροπές και διαδικασίες συναρμολόγησης που δεν συνιστώνται ή εγκρίνονται στο παρόν εγχειρίδιο, η εγγύηση θα ακυρωθεί.

Χαρακτηριστικά pixel

Αυτό το προϊόν LCD/LED διαθέτει μεγάλο αριθμό έγχρωμων pixel. Αν και διαθέτει ενεργά pixel κατά 99,999% ή περισσότερο, ενδέχεται να εμφανίζονται σταθερά στην οθόνη μαύρες κουκκίδες ή φωτεινά στίγματα (κόκκινα, πράσινα ή μπλε). Αυτό είναι ένα δομικό χαρακτηριστικό της οθόνης (εντός κοινών βιομηχανικών προτύπων) και δεν αποτελεί βλάβη.

Συμμόρφωση με κανονισμούς ΕΕ

Με το παρόν η TP Vision Europe B.V. δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/53/ΕΕ (RED), 2009/125/ΕΚ (Οικολογικός σχεδιασμός), 2010/30/ΕΕ (Ενεργειακή σήμανση) και 2011/65/ΕΚ (Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών - RoHS).

Συμμόρφωση με το πρότυπο EMF

Η TP Vision κατασκευάζει και πωλεί πολλά προϊόντα που απευθύνονται σε καταναλωτές και τα οποία, όπως κάθε ηλεκτρονική συσκευή, έχουν γενικά την ιδιότητα εκπομπής και λήψης ηλεκτρομαγνητικών σημάτων. Μία από τις κύριες επιχειρηματικές αρχές της TP Vision είναι η λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και υγείας, προκειμένου τα προϊόντα μας να πληρούν όλες τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις και να συμμορφώνονται με τα πρότυπα για τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία (EMF) που ισχύουν κατά την ημερομηνία παραγωγής των προϊόντων.

Η TP Vision έχει δεσμευτεί να αναπτύσσει, να παράγει και να πωλεί προϊόντα που δεν έχουν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία. Η TP Vision επιβεβαιώνει ότι αν γίνει σωστός χειρισμός των προϊόντων της, ανάλογα με τη χρήση για την οποία προορίζονται, τότε η χρήση τους είναι ασφαλής σύμφωνα με τα μέχρι σήμερα διαθέσιμα επιστημονικά στοιχεία. Η TP Vision διαδραματίζει ενεργό ρόλο στην ανάπτυξη διεθνών προτύπων ασφαλείας και έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία, και ως εκ τούτου είναι σε θέση να προβλέπει τις περαιτέρω εξελίξεις όσον αφορά την τυποποίηση και να τις ενσωματώνει εγκαίρως στα προϊόντα της.

Πνευματικά δικαιώματα

HDMI

Τα HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα σήματα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.



Dolby Audio

Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Τα Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



DTS 2.0 + Digital Out™

Για διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε με την άδεια της DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο, το & DTS και το σύμβολο αποτελούν σήματα κατατεθέντα και το DTS 2.0+Digital Out αποτελεί εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



Άλλα εμπορικά σήματα

Όλα τα υπόλοιπα σήματα κατατεθέντα ή μη είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

Ανοιχτός πηγαίος κώδικας

Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα

Η τηλεόραση αυτή περιέχει λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα. Με το παρόν, η TP Vision Europe B.V. προσφέρεται να καταστήσει διαθέσιμο, εφόσον ζητηθεί, ένα αντίγραφο του πλήρους αντίστοιχου ανοιχτού πηγαίου κώδικα για τα πακέτα λογισμικού ανοιχτού πηγαίου κώδικα που προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν, και για τα οποία αυτή η προσφορά προβλέπεται από τις αντίστοιχες άδειες χρήσης.

Αυτή η προσφορά ισχύει για έως και τρία έτη μετά την αγορά του προϊόντος, για οποιονδήποτε έχει λάβει αυτές τις πληροφορίες.

Για να λάβετε τον πηγαίο κώδικα, επικοινωνήστε ταχυδρομικά (στην Αγγλική γλώσσα) στη διεύθυνση . . .

open.source@tpvision.com

Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα

Πληροφορίες για την άδεια χρήσης ανοιχτού πηγαίου κώδικα

Αρχείο README για τον πηγαίο κώδικα των στοιχείων του λογισμικού τηλεόρασης της TP Vision Netherlands B.V. που εμπίπτουν στις άδειες χρήσης ανοιχτού πηγαίου κώδικα.

Το παρόν έγγραφο περιγράφει τη διανομή του πηγαίου κώδικα που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση της TP Vision Netherlands B.V. υπό τους όρους της GNU General Public License (GPL), της GNU Lesser General Public License (LGPL) ή οποιασδήποτε άλλης άδειας χρήσης ανοιχτού πηγαίου κώδικα. Οδηγίες σχετικά με τον τρόπο λήψης αντιγράφων αυτού του λογισμικού μπορείτε να βρείτε στις Οδηγίες χρήσης.

Η TP Vision Netherlands B.V. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗΉ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΥΧΟΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. Η TP Vision Netherlands B.V. δεν παρέχει υποστήριξη για αυτό το λογισμικό. Τα ανωτέρω δεν επηρεάζουν τις εγγυήσεις και τα νόμιμα δικαιώματά σας αναφορικά με τυχόν προϊόντα της TP Vision Netherlands B.V. που έχετε αγοράσει. Ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο πηγαίο κώδικα που βρίσκεται στη διάθεσή σας.

Ανοιχτός πηγαίος κώδικας

uboot loader

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

busybox (v1.23.2)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://busybox.net/>

libz (1.2.8)

zlib is designed to be a free, general-purpose, legally unencumbered -- that is, not covered by any patents -- lossless data-compression library for use on virtually any computer hardware and operating system. The zlib data format is itself portable across platforms.

Source: <http://www.zlib.net/>

libcurl (7.49.1)

libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMTP, SMTPS, Telnet and TFTP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos), file transfer resume, http proxy tunneling and more.

Source: <http://curl.haxx.se/libcurl/>

log4c (1.2.1)

Apache log4cxx is a logging framework for C++ patterned after Apache log4j, which uses Apache Portable Runtime for most platform-specific code and should be usable on any platform supported by APR. Apache log4cxx is licensed under the Apache License, an open source license certified by the Open Source Initiative.

Source: https://logging.apache.org/log4cxx/latest_stable/

libtinycompress (1.1)

A library to handle compressed formats like MP3 etc.

Source: <http://git.alsa-project.org/?p=tinycompress.git;a=summary>

Gstreamer (V1.0)

GStreamer is a plugin-based framework licensed under the LGPL.

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/documentation/licensing.html>

mxml (2.8)

Source: <http://michaelsweet.github.io/mxml/>

libiconv (1.14)

International text is mostly encoded in Unicode. For historical reasons, however, it is sometimes still encoded using a language or country dependent character encoding.

Source: <https://www.gnu.org/software/libiconv/>

libavcodec, libavformat, libavutil

FFmpeg is the leading multimedia framework, able to decode, encode, transcode, mux, demux, stream, filter and play pretty much anything that humans and machines have created. It supports the most obscure ancient formats up to the cutting edge. No matter if they were designed by some standards committee, the community or a corporation. It is also highly portable: FFmpeg compiles, runs, and passes our testing infrastructure FATE across Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, the BSDs, Solaris, etc. under a wide variety of build environments, machine architectures, and configurations.

Source: <https://www.ffmpeg.org/>

libfreetype (2.6.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

It is written in C, designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images) of most vector and bitmap font formats.

Source: <http://www.freetype.org/>

libglibc (2.19)

The GNU C Library project provides the core libraries for the GNU system and GNU/Linux systems, as well as many other systems that use Linux as the kernel.

Source: <https://www.gnu.org/software/libc/>

libstdc++ (6.0.20)

libc++ is a new implementation of the C++ standard library, targeting C++11.

All of the code in libc++ is dual licensed under the MIT license and the UIUC License (a BSD-like license).

Source: <http://libcxx.llvm.org/>

libfribidi (0.19.6)

GNU FriBidi is an implementation of the Unicode Bidirectional Algorithm (bidi).

GNU FriBidi has no required dependencies. The list of projects using GNU FriBidi is growing and they provide a wealth of examples of using the various APIs to learn from.

Source: <https://fribidi.org/>

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine. Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

libpng

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a robust, commercial-grade, full-featured, and **Open Source** toolkit implementing the **Secure Sockets Layer** (SSL v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://libjpeg.sourceforge.net/>

libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

Ευρετήριο

C

CAM PIN 52

E

EasyLink 17

G

Gamma 47

H

HDMI ARC 19

Έ

Έκδοση λογισμικού 5

Ένταση Δ 48

Ένταση ακουστικών 48

Ή

Ήχος surround 48

Ω

Ωρα 50

A

Απόσταση παρακολούθησης 9

Ασφάλεια και φροντίδα 62

Αυτόματη ρύθμιση έντασης 48

Αφαίρεση δορυφόρου 31

Αγαπημένα κανάλια 36

Αλλαγή σειράς καναλιών 36

Αλλαγή κωδικού PIN 51

Αντίθεση 46

Αντίθεση βίντεο 47

Αντιστάθμιση ψηφιακής εξόδου 48

Αντιμετώπιση προβλημάτων 59

Ανάρτηση σε τοίχο 9

Αναζήτηση καναλιών 36

B

Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική 43

Βελτίωση χρώματος 46

Γ

Γενική πρόσβαση 51

Γλώσσα υπότιτλων 50

Γλώσσα ήχου 50

Γλώσσα μενού 50

Γλώσσα Teletext 50

Δ

Δυναμική αντίθεση 47

Δήλωση τηλεόρασης 3

Δορυφορική σύνδεση 15

Ε

Επαναφορά ρυθμίσεων τηλεόρασης 50

Επανεγκατάσταση δορυφορικών καναλιών 31

Επισκευή 3

Ευκρίνεια 46

Εφέ ήχου 51

Εγχειρίδιο χρήστη 3

Εγκατάσταση καναλιών - Δορυφορική 31

Εγκατάσταση καναλιών - Καλωδιακή 29

Εγκατάσταση καναλιών - Κεραία 29

Εγκατάσταση καναλιού 29

Εικόνα, χρώμα 46

Εικόνα, λειτουργία αντίθεσης 46

Εικόνα, αντίθεση 46

Εικόνα, ευκρίνεια 46

Εκπληκτική ανάλυση 47

Ενεργοποίηση 13

Ενημέρωση δορυφορικών καναλιών 31

Ενημέρωση λογισμικού 5

Ενημέρωση λογισμικού - OAD (ανοιχ πρόσβ) 5

Ενημέρωση λογισμικού- τοπικές ενημερώσεις 5

Εξυπηρέτηση Καταναλωτών 3

Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου 48

Εξοικονόμηση ενέργειας 49

Z

Ζώνη ώρας 50

H

Ηχεία ή ακουστικά 51

Ημερομηνία 50

Θ

Θερμική ώρα 50

Θερμοκρασία χρώματος 46

K

Κάρτα CI 22

Κατάσταση αναμονής 13

Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου 48

Καθαρισμός εικόνas 47

Καλώδιο ρεύματος 11

Κανάλι, φίλτρο καναλιών 36

Κανάλι, μετονομασία καναλιού 35

Κανάλια 29

Κλείδωμα για παιδιά 51

Λ

Λήξη περιόδου χρήσης 54

Λίστα πηγών 28

Λίστα δορυφορικών καναλιών 32

Λειτουργία αυτόματου ρολογιού 50

M

Μπάσα 48

Μπαταρίες 6

Μετονομασία συσκευής 28

Μείωση τεχνουργημάτων MPEG 47

Μείωση θορύβου 47

Μενού αρχικής σελίδας 45

Μενού βοήθειας 3

Μενού βοηθητικών προγραμμάτων 45

Μενού γρήγορων ρυθμίσεων 45

Μορφή εικόνas 47

Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου 48

O

Οπτική 19

Π

Προσδιορισμός τηλεόρασης 3

Προσθήκη δορυφόρου 31

Προφίλ παρόχου CAM 49

Προβλήματα 59

Προβλήματα ακοής 51
Περιγραφή ήχου 51
Πληροφορίες επικοινωνίας 3

P

Ρυθμίσεις χρώματος 46
Ρυθμίσεις ώρας 50
Ρυθμίσεις ήχου 47
Ρυθμίσεις αντίθεσης εικόνας για προχωρημένους 46
Ρυθμίσεις γλώσσας 50
Ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους 46
Ρύθμιση εικόνας υπολογιστή 46
Ρύθμιση κωδικού PIN 51

Σ

Στυλ ήχου 47
Στυλ εικόνας 46
Συνδυασμένη ένταση καναλιών 51
Σύνδεση HDMI 16
Σύνδεση HDMI - CEC 17
Σύνδεση HDMI - DVI 17
Σύνδεση συσκευής 14
Σύνδεση υπολογιστή 21
Σύνδεση ακουστικών 20
Σύνδεση κεραίας 14
Σύνδεση VGA 21
Σκληρός δίσκος USB 24
Σκληρός δίσκος USB, Μορφοποίηση 49

T

Τηλεχειριστήριο 6
Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες 6
Τοποθέτηση τηλεόρασης 9

Y

Υποστήριξη Philips 3

X

Χρώμα 46
Χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας 50

Ψ

Ψηφιακή έξοδος ήχου 19

O

Online εγχειρίδιο χρήστη 3

T

Teletext 37

U

USB Flash Drive 23



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)