

Εγχειρίδιο

43PUH4900
43PUK4900
43PUT4900
43PUT4900
49PUH4900
49PUK4900
49PUT4900
49PUT4900
55PUH4900
55PUK4900
55PUT4900
55PUT4900



PHILIPS

Περιεχόμενα

1 Περιήγηση στην τηλεόραση 3

- 1.1 Τηλεόραση Ultra HD 3
- 1.2 Pause TV και εγγραφές 3
- 1.3 EasyLink 3

2 Ρύθμιση 4

- 2.1 Ανάγνωση οδηγιών ασφαλείας 4
- 2.2 Βάση τηλεόρασης και ανάρτηση σε τοίχο 4
- 2.3 Συμβουλές σχετικά με την τοποθέτηση 4
- 2.4 Καλώδιο τροφοδοσίας 4
- 2.5 Καλώδιο κεραίας 4
- 2.6 Δορυφορικό πιάτο 5

3 Σύνδεση συσκευών 6

- 3.1 Πληροφορίες για τις συνδέσεις 6
- 3.2 Κοινή διασύνδεση - CAM 8
- 3.3 Αποκωδικοποιητής - STB 9
- 3.4 Δορυφορικός δέκτης 9
- 3.5 Home Cinema 9
- 3.6 Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray 11
- 3.7 Συσκευή DVD 11
- 3.8 Κονσόλα παιχνιδιών 11
- 3.9 Σκληρός δίσκος USB 12
- 3.10 Μονάδα flash USB 13
- 3.11 Βιντεοκάμερα 13
- 3.12 Υπολογιστής 13
- 3.13 Ακουστικά 14

4 Ενεργοποίηση 15

- 4.1 Ενεργοποίηση, αναμονή ή απενεργοποίηση 15
- 4.2 Πλήκτρα στην τηλεόραση 15
- 4.3 Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας 15
- 4.4 Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης 15

5 Τηλεχειριστήριο 17

- 5.1 Επισκόπηση πλήκτρων 17
- 5.2 Αισθητήρας υπέρυθρων (IR) 18
- 5.3 Μπαταρίες 18
- 5.4 Καθάρισμα 18

6 Τηλεοπτικά κανάλια 19

- 6.1 Λίστες καναλιών 19
- 6.2 Παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών 19
- 6.3 Αντιγραφή λίστας καναλιών 23

7 Εγκατάσταση καναλιών - Κεραία, Καλωδιακή 25

- 7.1 Ενημέρωση καναλιών 25
- 7.2 Επανεγκατάσταση καναλιών 25
- 7.3 DVB-T ή DVB-C 25
- 7.4 Χειροκίνητη εγκατάσταση 26

8 Εγκατάσταση καναλιού - Δορυφόρος (Για μοντέλα PxC) 28

- 8.1 Παρακολούθηση δορυφορικών καναλιών 28
- 8.2 Λίστα δορυφορικών καναλιών 28
- 8.3 Αγαπημένα δορυφορικά κανάλια 28
- 8.4 Κλείδωμα δορυφορικών καναλιών 29
- 8.5 Εγκατάσταση δορυφόρου 30
- 8.6 Προβλήματα με δορυφόρους 33

9 Οδηγός προγράμματος 35

- 9.1 Τι χρειάζεστε 35
- 9.2 Χρήση του Οδηγού TV 35

10 Εγγραφή και προσωρινή διακοπή τηλεόρασης 37

- 10.1 Εγγραφή 37
- 10.2 Pause TV 38

11 Πηγές 40

- 11.1 Μετάβαση σε συσκευή 40
- 11.2 Από την κατάσταση αναμονής 40
- 11.3 EasyLink 40

12 Χρονοδιακόπτες και ρολόι 41

- 12.1 Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας 41
- 12.2 Ρολόι 41
- 12.3 Αυτόματη απενεργοποίηση 41

13 Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική 42

- 13.1 Από σύνδεση USB 42
- 13.2 Αναπαραγωγή των βιντεό σας 42
- 13.3 Προβολή των φωτογραφιών σας 42
- 13.4 Αναπαραγωγή της μουσικής σας 43

14 Ρυθμίσεις 44

- 14.1 Εικόνα 44
- 14.2 Ήχος 47
- 14.3 Γενικές ρυθμίσεις 49

15 Προδιαγραφές 51

- 15.1 Περιβάλλον 51
- 15.2 Λήψη για τα μοντέλα PxC / PxC 52
- 15.3 Λήψη για τα μοντέλα PxC 52
- 15.4 Οθόνη 52
- 15.5 Ρεύμα 53
- 15.6 Διαστάσεις και βάρος 53
- 15.7 Συνδεσιμότητα 53
- 15.8 Ήχος 53
- 15.9 Πολυμέσα 53

16 Λογισμικό 55

- 16.1 Ενημέρωση λογισμικού 55
- 16.2 Έκδοση λογισμικού 55
- 16.3 Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα 55

17 Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη 57

- 17.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων 57
- 17.2 Δήλωση 58
- 17.3 Βοήθεια 58
- 17.4 Ηλεκτρονική βοήθεια 59
- 17.5 Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή 59

18 Ασφάλεια και φροντίδα 60

- 18.1 Ασφάλεια 60
- 18.2 Φροντίδα οθόνης 61

19 Όροι χρήσης, πνευματικά δικαιώματα και άδειες χρήσης 62

- 19.1 Όροι χρήσης 62
- 19.2 Πνευματικά δικαιώματα και άδειες χρήσης 62

Ευρετήριο 64

Περιήγηση στην τηλεόραση

1.1

Τηλεόραση Ultra HD

Η τηλεόραση αυτή διαθέτει οθόνη **Ultra HD**, με ανάλυση τέσσερις φορές μεγαλύτερη από τις κανονικές οθόνες HD. Η τεχνολογία Ultra HD σημαίνει 8 εκατομμύρια pixels, για τέλειες, ρεαλιστικές εικόνες.

Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο με εγγενή ανάλυση Ultra HD μέσω σύνδεσης HDMI. Η τεχνολογία Ultra HD προσφέρει πεντακάθαρους, ευκρινείς εικόνες ακόμα και σε μεγάλη οθόνη.



1.2

Pause TV και εγγραφές

Αν συνδέσετε έναν σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε προγράμματα από ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια.



Διακόψτε προσωρινά το πρόγραμμα της τηλεόρασης, για να απαντήσετε σε μια επείγουσα κλήση ή για να κάνετε ένα διάλειμμα στη διάρκεια του αγώνα, ενώ η τηλεόραση αποθηκεύει το πρόγραμμα που μεταδίδεται στον σκληρό δίσκο USB. Μπορείτε να συνεχίσετε να παρακολουθείτε το πρόγραμμα αργότερα.

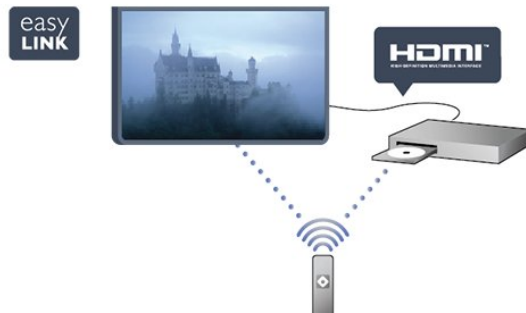
Αν συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB, μπορείτε επίσης να εγγράψετε ψηφιακές μεταδόσεις. Μπορείτε να εγγράψετε ένα πρόγραμμα ενώ το παρακολουθείτε ή να προγραμματίσετε την εγγραφή ενός προσεχούς προγράμματος.

1.3

EasyLink

Με το **EasyLink**, μπορείτε να χειρίζεστε συνδεδεμένες συσκευές, όπως συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray, με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Το EasyLink χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC για να επικοινωνεί με τις συνδεδεμένες συσκευές.



Ρύθμιση

2.1

Ανάγνωση οδηγιών ασφαλείας

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.

Στη "Βοήθ.", επιλέξτε **Ασφάλεια και φροντίδα > Ασφάλεια**.

2.2

Βάση τηλεόρασης και ανάρτηση σε τοίχο

Βάση για τηλεόραση

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

Για να κάνετε λήψη του Οδηγού γρήγορης εκκίνησης, χρησιμοποιήστε τον αριθμό του τύπου προϊόντος της τηλεόρασης.

Ανάρτηση σε τοίχο

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 . . .

Για να στερεώσετε καλά το βραχίονα, χρησιμοποιήστε βίδες μήκους ίσου με αυτό που υποδεικνύεται στο σχήμα.



- 43PUx4900 - VESA MIS-F 200x200, M6 (Ελάχ. 10 χιλ., μέγ. 15 χιλ.)

- 49PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Ελάχ. 10 χιλ., μέγ. 15 χιλ.)

- 55PUx4900 - VESA MIS-F 400x200, M6 (Ελάχ. 10 χιλ., μέγ. 15 χιλ.)

Προσοχή

Η ανάρτηση της τηλεόρασης σε τοίχο απαιτεί ειδικές δεξιότητες και πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από

εξειδικευμένο προσωπικό. Επιπλέον, το στήριγμα επιτοίχιας τοποθέτησης 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 τοποθέτηση σε τοίχο ή για οποιαδήποτε τοποθέτηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό.

2.3

Συμβουλές σχετικά με την τοποθέτηση

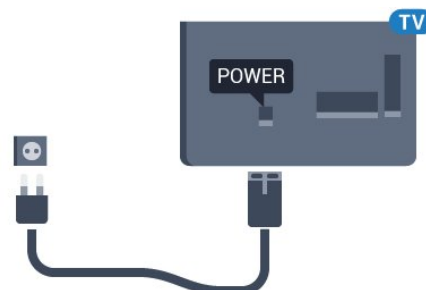
- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε σημείο όπου δεν θα πέφτει φως απευθείας στην οθόνη.
 - Τοποθετήστε την τηλεόραση σε απόσταση έως 15 εκ. από τον τοίχο.
- Η ιδανική απόσταση για να παρακολουθείτε τηλεόραση είναι ίση με το τριπλάσιο της διαγωνίου της οθόνης. Όταν είστε καθισμένοι, τα μάτια σας πρέπει να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



2.4

Καλώδιο τροφοδοσίας

- 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.



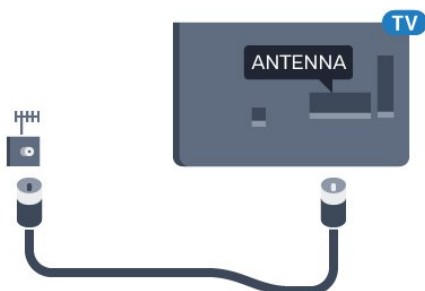
Αν και η τηλεόραση αυτή καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια στην κατάσταση αναμονής, για εξοικονόμηση ενέργειας, συνιστάται να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Καλώδιο κεραίας

Τοποθετήστε καλά το βύσμα της 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.

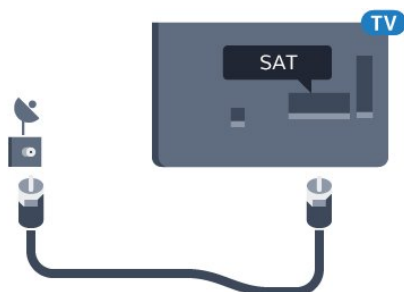
Χρησιμοποιήστε τη συγκεκριμένη υποδοχή κεραίας για σήματα εισόδου DVB-T και DVB-C.



Δορυφορικό πιάτο

- Για τα μοντέλα PUK

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



Σύνδεση συσκευών

3.1

Πληροφορίες για τις συνδέσεις

Οδηγός σύνδεσης

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

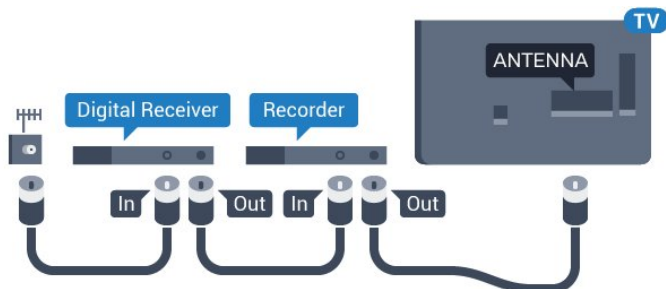
Εάν θέλετε να συνδέσετε πολλές συσκευές στην τηλεόραση και χρειάζεστε βοήθεια, μπορείτε να επισκεφθείτε τον Οδηγό συνδεσιμότητας τηλεοράσεων της Philips. Ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με το πώς πρέπει να συνδέσετε τις συσκευές και ποια καλώδια να χρησιμοποιήσετε.

Μεταβείτε στη διεύθυνση

www.connectivityguide.philips.com

Θύρα κεραίας

Αν διαθέτετε αποκωδικοποιητή (ψηφιακό δέκτη) ή συσκευή εγγραφής, συνδέστε τα καλώδια κεραίας έτσι ώστε το σήμα της κεραίας να περνά πρώτα από τον αποκωδικοποιητή ή/και τη συσκευή εγγραφής προτού φτάσει στην τηλεόραση. Με αυτόν τον τρόπο, η κεραία και ο αποκωδικοποιητής θα μπορούν να στέλνουν τυχόν επιπλέον κανάλια για εγγραφή στη συσκευή εγγραφής.

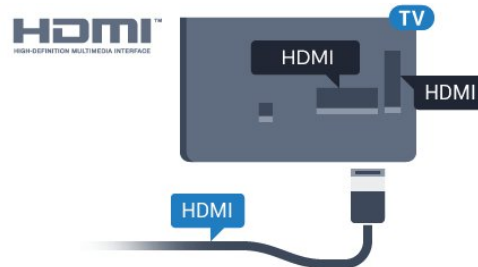


Θύρες HDMI

Ποιότητα HDMI

Η σύνδεση HDMI έχει την καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για τηλεοπτικό σήμα.

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



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 ARC

Η σύνδεση HDMI 1 της τηλεόρασης διαθέτει HDMI ARC (κανάλι επιστροφής ήχου). Εάν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, συνδέστε την στο 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.

Εάν προτιμάτε να απενεργοποιήσετε το ARC στις συνδέσεις HDMI, πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > HDMI 1 - ARC**.

HDMI Ultra HD

Μπορείτε να δείτε βίντεο που γυρίστηκαν ή δημιουργήθηκαν σε "εγγενή" ανάλυση Ultra HD - 3.840x2.160 pixel- σε αυτή την τηλεόραση.

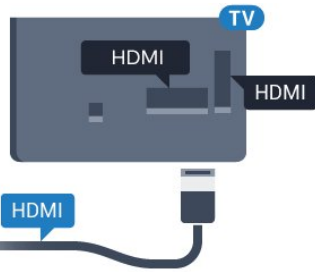
Συνδέστε μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, μια κονσόλα παιχνιδιών ή έναν υπολογιστή που αναπαράγει βίντεο Ultra HD σε μία από τις συνδέσεις HDMI.

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας για τη σύνδεση. Οι συνδέσεις HDMI UHD μπορεί να διαθέτουν ARC (κανάλι επιστροφής ήχου).

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

Με το EasyLink, μπορείτε να ελέγχετε τις συνδεδεμένες συσκευές με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Το EasyLink χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC (Έλεγχος ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων) για να επικοινωνεί με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν το πρωτόκολλο HDMI CEC και να είναι συνδεδεμένες με μια σύνδεση HDMI.



Ρύθμιση EasyLink


Το EasyLink είναι ενεργοποιημένο στην τηλεόραση από προεπιλογή. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις HDMI CEC έχουν οριστεί σωστά στις συνδεδεμένες συσκευές EasyLink. Το EasyLink ενδέχεται να μην λειτουργεί με συσκευές άλλων κατασκευαστών.

HDMI CEC σε 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.

Χειρισμός συσκευών

Για να χειριστείτε μια συσκευή συνδεδεμένη μέσω HDMI και ρυθμισμένη με το EasyLink, επιλέξτε τη συσκευή ή τη δραστηριότητά της στη λίστα συνδέσεων της τηλεόρασης. Πατήστε  **SOURCES**, επιλέξτε μια συσκευή συνδεδεμένη σε σύνδεση HDMI και πατήστε **OK**.



Αφού επιλέξετε τη συσκευή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να τη χειριστείτε. Ωστόσο, τα πλήκτρα  και  **OPTIONS** και ορισμένα άλλα πλήκτρα της τηλεόρασης δεν προωθούνται στη συσκευή. Αν το πλήκτρο που χρειάζεστε δεν είναι διαθέσιμο στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, μπορείτε να το επιλέξετε στο μενού "Επιλογές".

Πατήστε  **OPTIONS** και επιλέξτε **Στοιχεία ελέγχου** στη γραμμή μενού. Στην οθόνη, επιλέξτε το πλήκτρο συσκευής που θέλετε και πατήστε **OK**.

Ορισμένα ειδικά πλήκτρα συσκευών ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα στο μενού "Χειριστήρια".



Σημείωση: Μόνο οι συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Τηλεχειριστήριο EasyLink** θα ανταποκρίνονται

στις εντολές του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του EasyLink

Όλες οι ρυθμίσεις EasyLink είναι ήδη ενεργοποιημένες στην τηλεόραση. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση EasyLink ανεξάρτητα.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως το EasyLink. . .

1. Πατήστε , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > EasyLink**.
3. Επιλέξτε **EasyLink**.
4. Επιλέξτε **Κλειστό** και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε , επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Τηλεχειριστήριο EasyLink

Τηλεχειριστήριο EasyLink

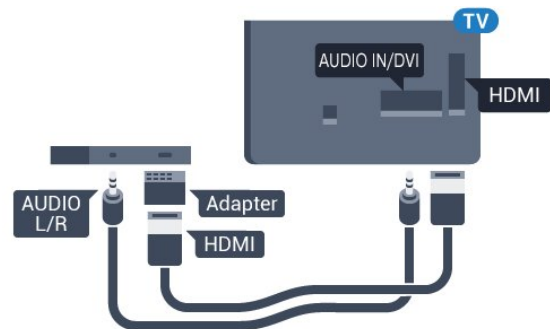
Αν θέλετε οι συσκευές να επικοινωνούν, αλλά δεν θέλετε να τις χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, μπορείτε να απενεργοποιήσετε ξεχωριστά το τηλεχειριστήριο EasyLink. Μπορείτε να χειρίζεστε πολλές συσκευές συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI-CEC από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Στο μενού "Ρυθμίσεις EasyLink", επιλέξτε **Τηλεχειριστήριο EasyLink** και επιλέξτε **Κλειστό**.

DVI σε HDMI

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

Χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI, αν η συσκευή διαθέτει μόνο σύνδεση DVI. Χρησιμοποιήστε μία από τις συνδέσεις HDMI και συνδέστε ένα καλώδιο ήχου L/R (βύσμα mini 3,5 χιλ.) στην υποδοχή ήχου Audio In στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.



Προστασία κατά της αντιγραφής

Τα καλώδια DVI και 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).

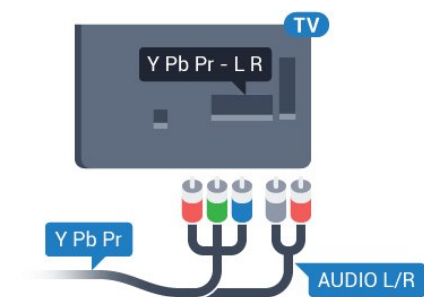
Y Pb Pr - Audio L/R

Η σύνδεση Εικόνας σήματος συνιστωσών YPbPr είναι μια σύνδεση υψηλής ποιότητας.

Η σύνδεση YPbPr μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τηλεοπτικά σήματα υψηλής ευκρίνειας (HD). Εκτός από τη σύνδεση για τα σήματα Y, Pb και Pr, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε και τη σύνδεση ήχου L/R για τη μεταφορά των σημάτων ήχου.

Αντιστοιχίστε τα χρώματα των υποδοχών YPbPr (πράσινο, μπλε, κόκκινο) με τα βύσματα του καλωδίου κατά τη σύνδεση.

Αν η συσκευή σας διαθέτει και ήχο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ήχου (L/R) cinch.

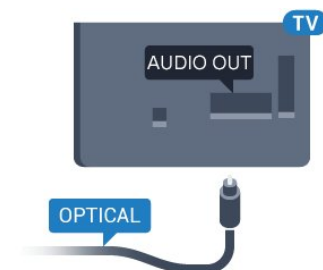


CVBS - Audio L/R

Η σύνδεση CVBS - σύνθετου βίντεο είναι υψηλής ποιότητας. Εκτός από τη σύνδεση για τα σήματα CVBS, θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε και τη σύνδεση ήχου L/R για τη μεταφορά των σημάτων ήχου.

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.



Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τύπο του σήματος της εξόδου ήχου, ώστε να αντιστοιχεί στις δυνατότητες ήχου του Home Cinema.

Αν ο ήχος δεν συμβαδίζει με την εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε το συγχρονισμό ήχου και εικόνας.

3.2

Κοινή διασύνδεση - CAM

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 σταθμούς αναμετάδοσης ψηφιακής τηλεόρασης της περιοχής σας. Τα προγράμματα αυτά εκπέμπονται κωδικοποιημένα από το σταθμό τηλεοπτικής αναμετάδοσης και αποκωδικοποιούνται με μια προπληρωμένη μονάδα CI+.

Οι σταθμοί αναμετάδοσης ψηφιακής τηλεόρασης παρέχουν αυτή τη μονάδα CI+ (μονάδα περιορισμένης πρόσβασης - CAM) όταν γίνεστε συνδρομητές στα συνδρομητικά προγράμματά τους. Τα προγράμματα αυτά διαθέτουν υψηλό επίπεδο προστασίας κατά της αντιγραφής.

Επικοινωνήστε με έναν ψηφιακό τηλεοπτικό σταθμό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις.

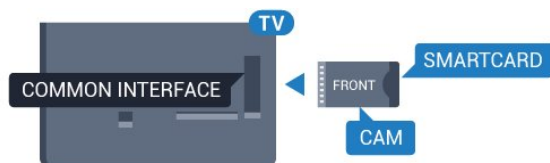


CAM

Εισαγωγή μονάδας CAM

Απενεργοποιήστε την τηλεόραση πριν να εισαγάγετε τη μονάδα CAM.

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.



Εισαγάγετε την κάρτα CAM στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης της τηλεόρασης.

Με το μπροστινό μέρος της κάρτας στραμμένο προς τα εσάς, σπρώξτε προσεκτικά την κάρτα CAM μέχρι το τέρμα.

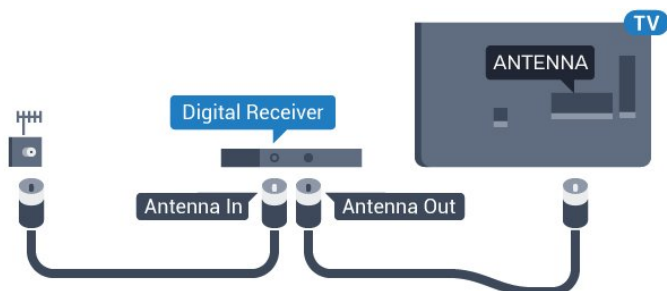
Αφήστε την κάρτα μόνιμα στην υποδοχή.

Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά μέχρι να ενεργοποιηθεί η κάρτα CAM. Η αφαίρεση της κάρτας CAM θα απενεργοποιήσει την υπηρεσία μετάδοσης στην τηλεόραση. Εάν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα CAM και πληρώνετε τέλη συνδρομής (οι μέθοδοι σύνδεσης μπορεί να διαφέρουν), μπορείτε να παρακολουθείτε την τηλεοπτική μετάδοση. Η κάρτα CAM που έχει τοποθετηθεί προορίζεται αποκλειστικά για την τηλεόρασή σας.

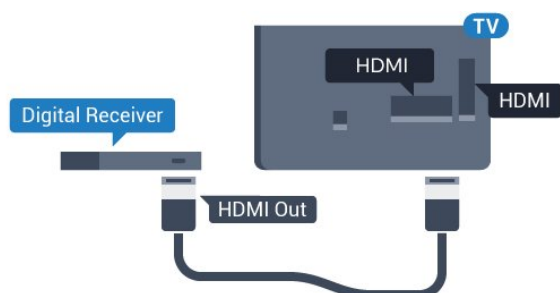
3.3

Αποκωδικοποιητής - STB

Χρησιμοποιήστε 2 καλώδια κεραίας, για να συνδέσετε την κεραία στον αποκωδικοποιητή (ψηφιακό δέκτη) και στην τηλεόραση.



Δίπλα από τις συνδέσεις κεραίας, προσθέστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση.



Αυτόματη απενεργοποίηση

Αν χρησιμοποιείτε μόνο το τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον αυτόματο χρονοδιακόπτη. Με αυτόν τον τρόπο δεν απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόραση αν περάσουν 4 ώρες χωρίς να έχει πατηθεί κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη, πατήστε **⏻**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε

OK.

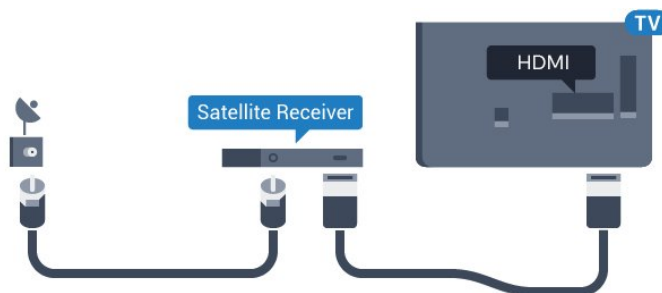
Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αυτόματη απενεργοποίηση** και προσαρμόστε το ρυθμιστικό στη θέση **Απενεργ.**

3.4

Δορυφορικός δέκτης

Συνδέστε το καλώδιο κεραίας του δορυφορικού πιάτου στο δορυφορικό δέκτη.

Δίπλα από τη σύνδεση κεραίας, προσθέστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση.



Αυτόματη απενεργοποίηση

Αν χρησιμοποιείτε μόνο το τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον αυτόματο χρονοδιακόπτη. Με αυτόν τον τρόπο δεν απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόραση αν περάσουν 4 ώρες χωρίς να έχει πατηθεί κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη, πατήστε **⏻**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αυτόματη απενεργοποίηση** και προσαρμόστε το ρυθμιστικό στη θέση **Απενεργ.**

3.5

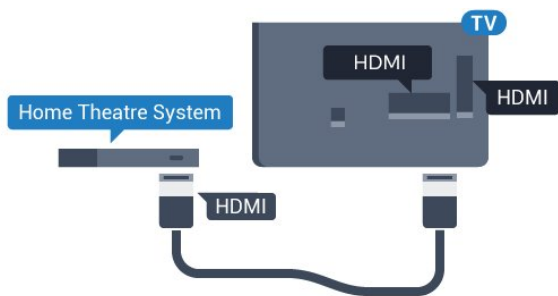
Home Cinema

Σύνδεση με HDMI ARC

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε ένα Home Cinema στην τηλεόραση. Μπορείτε να συνδέσετε ένα Soundbar ή Home Cinema της Philips με ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων.

HDMI ARC

Η σύνδεση HDMI 1 της τηλεόρασης διαθέτει HDMI ARC (κανάλι επιστροφής ήχου). Εάν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, συνδέστε την στο 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.



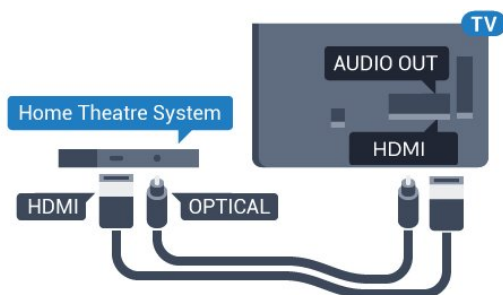
Συγχρονισμός ήχου και εικόνας (sync)

Αν ο ήχος δεν συμβαδίζει με την εικόνα στην οθόνη, μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση στα περισσότερα Home Cinema με συσκευή αναπαραγωγής δίσκων, ώστε ο ήχος να συμβαδίζει με την εικόνα.

Σύνδεση με HDMI

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε ένα Home Cinema στην τηλεόραση. Μπορείτε να συνδέσετε ένα Soundbar ή Home Cinema της Philips με ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων.

Αν το Home Cinema δεν διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, προσθέστε ένα οπτικό καλώδιο ήχου (Toslink) για την αποστολή του ήχου της τηλεοπτικής εικόνας στο Home Cinema.



Συγχρονισμός ήχου και εικόνας (sync)

Αν ο ήχος δεν συμβαδίζει με την εικόνα στην οθόνη, μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση στα περισσότερα Home Cinema με συσκευή αναπαραγωγής δίσκων, ώστε ο ήχος να συμβαδίζει με την εικόνα.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

Καθυστέρηση εξόδου ήχου

Όταν συνδέετε ένα σύστημα Home Cinema στην τηλεόραση, η εικόνα στην τηλεόραση και ο ήχος από το Home Cinema πρέπει να συγχρονίζονται.

Αυτόματος συγχρονισμός ήχου και εικόνας

Στα τελευταία Συστήματα Home Cinema της Philips, ο ήχος και η εικόνα συγχρονίζονται αυτόματα και ο συγχρονισμός είναι πάντοτε σωστός.

Καθυστέρηση συγχρονισμού ήχου

Σε ορισμένα Home Cinema, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε την καθυστέρηση συγχρονισμού ήχου, προκειμένου να επιτευχθεί ο συγχρονισμός ήχου και εικόνας. Στο Home Cinema, αυξήστε την τιμή καθυστέρησης μέχρι να υπάρξει συμφωνία μεταξύ του ήχου και της εικόνας. Η τιμή καθυστέρησης που πρέπει να ορίσετε ενδέχεται να είναι 180ms. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Home Cinema. Εάν έχετε ορίσει μια τιμή καθυστέρησης στο Home Cinema, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την "Καθυστ εξόδου ήχου" στην τηλεόραση.

Για να απενεργοποιήσετε την "Καθυστ εξόδου ήχου". . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Καθυστ εξόδου ήχου**.
3. Επιλέξτε **Κλειστό** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Αντιστάθμ εξόδου ήχου

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 του 1ms. Η μέγιστη ρύθμιση είναι 12ms. Η ρύθμιση "Καθυστ εξόδου ήχου" πρέπει να είναι ενεργοποιημένη.

Για να συγχρονίσετε τον ήχο στην τηλεόραση. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Αντιστάθμιση εξόδου ήχου**.
3. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να ορίσετε την αντιστάθμιση ήχου και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μορφή εξόδου ήχου

Εάν το Home Cinema έχει δυνατότητα επεξεργασίας πολυκάναλου ήχου, όπως Dolby Digital, DTS® ή αντίστοιχο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη "Μορφή εξόδου ήχου" σε "Πολυκάναλος". Με τη ρύθμιση αυτή, η τηλεόραση μπορεί να στείλει το συμπιεσμένο σήμα πολυκάναλου ήχου ενός τηλεοπτικού καναλιού ή μιας συνδεδεμένης συσκευής αναπαραγωγής στο Home Cinema. Αν το Home Cinema δεν έχει δυνατότητα επεξεργασίας πολυκάναλου ήχου, επιλέξτε "Στερεοφωνικός".

Για να ρυθμίσετε τη "Μορφή εξόδου ήχου". . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Μορφή εξόδου ήχου**.
3. Επιλέξτε **Πολυκάναλος** ή **Στερεοφωνικός**.

4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Εξισορρόπηση εξόδου ήχου

Χρησιμοποιήστε τη "Ρύθμιση εξόδου ήχου" για να εξισορροπήσετε την ένταση του ήχου της τηλεόρασης και του Home Cinema όταν μεταβαίνετε από τη μία συσκευή στην άλλη. Οι διαφορές στην ένταση του ήχου μπορεί να οφείλονται σε διαφορές στην επεξεργασία ήχου.

Για να εξισορροπήσετε τη διαφορά στην ένταση ήχου. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**

τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Ρύθμιση εξόδου ήχου.

3. Αν η διαφορά της έντασης ήχου είναι μεγάλη, επιλέξτε **Περισσότερο**. Εάν η διαφορά της έντασης ήχου είναι μικρή, επιλέξτε **Λιγότερο**.

Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Η "Ρύθμιση εξόδου ήχου" επηρεάζει τόσο το σήμα της οπτικής εξόδου ήχου όσο και τα σήματα ήχου HDMI ARC.

Προβλήματα με τον ήχο του Home Cinema

Ήχος με δυνατό θόρυβο

Αν παρακολουθείτε βίντεο από μια συνδεδεμένη μονάδα flash USB ή έναν συνδεδεμένο υπολογιστή, ο ήχος από το Home Cinema μπορεί να είναι παραμορφωμένος.

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**

τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Μορφή εξόδου ήχου.

Χωρίς ήχο

Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τον ήχο από την τηλεόραση στο σύστημα Home Cinema, ελέγξτε τα παρακάτω. . .

- Ελέγξτε εάν έχετε συνδέσει το καλώδιο HDMI σε σύνδεση **HDMI 1** στο σύστημα Home Cinema.

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **HDMI ARC** της τηλεόρασης έχει οριστεί σε **Ενεργ**.

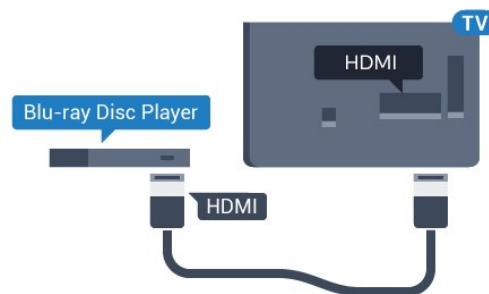
Επιλέξτε **▲ > Ρύθμιση > Ρυθμίσεις**

τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > HDMI 1 -ARC.

3.6

Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο **HDMI υψηλής ταχύτητας** για να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray στην τηλεόραση.

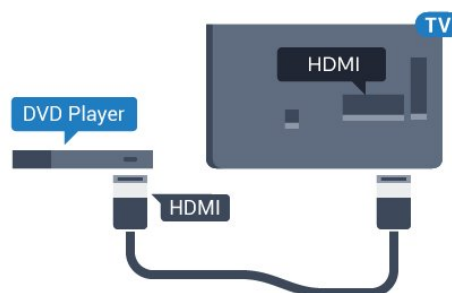


Αν η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc διαθέτει EasyLink HDMI CEC, μπορείτε να χειρίζεστε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

3.7

Συσκευή DVD

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD στην τηλεόραση.



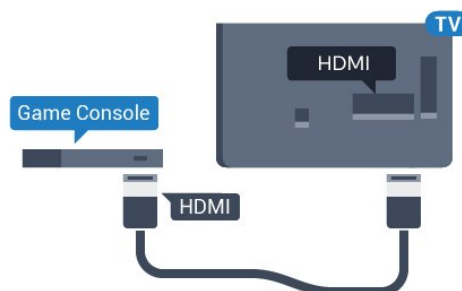
Αν η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI και διαθέτει EasyLink CEC, μπορείτε να την χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

3.8

Κονσόλα παιχνιδιών

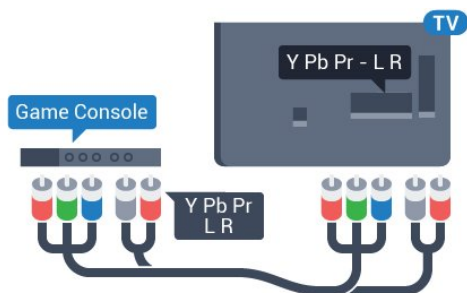
HDMI

Για βέλτιστη ποιότητα, συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας



Y Pb Pr - Audio L/R

Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών με ένα καλώδιο εικόνας Component (Y Pb Pr) και ένα καλώδιο ήχου L/R στην τηλεόραση.



CVBS - Audio L/R

Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών στην τηλεόραση με ένα καλώδιο σύνθετου σήματος (CVBS) και ένα καλώδιο ήχου L/R.

Βέλτιστη ρύθμιση

Προτού ξεκινήσετε να παίζετε ένα παιχνίδι από μια συνδεδεμένη κονσόλα παιχνιδιών, σας συμβουλεύουμε να ρυθμίσετε την τηλεόραση στην ιδανική ρύθμιση **Παιχνίδι**.

Για ιδανική ρύθμιση της τηλεόρασης...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Στυλ δραστηριότητας**.
3. Επιλέξτε **Παιχνίδι, Υπολογιστής ή Τηλεόραση**. Η ρύθμιση **Τηλεόραση** επιστρέφει στις ρυθμίσεις εικόνας για την παρακολούθηση τηλεόρασης.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

3.9

Σκληρός δίσκος USB

Τι χρειάζεστε

Αν συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB, μπορείτε να διακόψετε προσωρινά ή να εγγράψετε μια τηλεοπτική μετάδοση. Η τηλεοπτική μετάδοση πρέπει να είναι ψηφιακή (μετάδοση DVB ή αντίστοιχη).

Για προσωρινή διακοπή

Για να διακόψετε προσωρινά μια μετάδοση, χρειάζεστε ένα συμβατό σκληρό δίσκο USB 2.0 με ελάχιστη χωρητικότητα 32 GB.

Για εγγραφή

Για να διακόψετε προσωρινά και να εγγράψετε μια

μετάδοση, χρειάζεστε έναν σκληρό δίσκο με ελάχιστη χωρητικότητα 250 GB.

Οδηγός προγράμματος

Προτού αγοράσετε ένα σκληρό δίσκο USB για να εγγράψετε προγράμματα, ελέγξτε αν είναι δυνατή η εγγραφή ψηφιακών τηλεοπτικών καναλιών στη χώρα σας.

Πατήστε **≡ TV GUIDE** στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχει κουμπί Εγγραφής στη σελίδα Οδηγ. TV, μπορείτε να πραγματοποιήσετε εγγραφή.

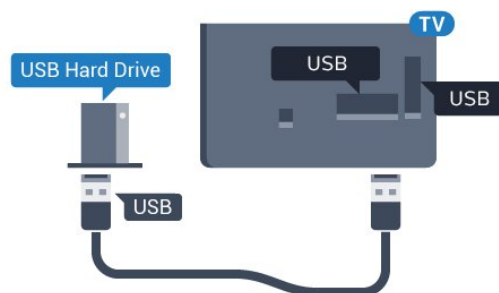
Εγκατάσταση

Για να μπορέσετε να διακόψετε προσωρινά ή εγγράψετε μια μετάδοση, πρέπει να συνδέσετε και να διαμορφώσετε έναν σκληρό δίσκο USB.

1. Συνδέστε τον σκληρό δίσκο **USB** σε μία 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.

Διαμόρφωση

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.

Προειδοποίηση

Ο σκληρός δίσκος USB διαμορφώνεται αποκλειστικά για αυτήν την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις αποθηκευμένες εγγραφές σε άλλη τηλεόραση ή υπολογιστή. Μην αντιγράφετε 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.

Για να διαμορφώσετε ένα σκληρό δίσκο USB...

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.

3.10

Μονάδα flash USB

Μπορείτε να προβάλτε φωτογραφίες ή να αναπαραγάγετε μουσική και βίντεο από μια μονάδα flash USB.

Συνδέστε μια μονάδα flash USB σε μία από τις υποδοχές **USB** της τηλεόρασης, ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.



Η τηλεόραση ανιχνεύει τη μονάδα flash και εμφανίζει τα περιεχόμενα της μονάδας σε μια λίστα.

Εάν η λίστα περιεχομένων δεν εμφανιστεί αυτόματα, πατήστε **SOURCES**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.

Για να σταματήσετε να παρακολουθείτε το περιεχόμενο της μονάδας flash USB, πατήστε **TV EXIT** ή επιλέξτε μια άλλη δραστηριότητα.

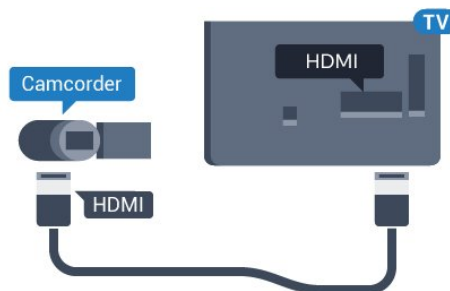
Για να αποσυνδέσετε τη μονάδα flash USB, τραβήξτε την προς τα έξω οποιαδήποτε στιγμή.

3.11

Βιντεοκάμερα

HDMI

Για βέλτιστη ποιότητα, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε τη βιντεοκάμερα στην τηλεόραση.



CVBS - Audio L/R

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο εικόνας-ήχου L/R για να συνδέσετε τη βιντεοκάμερα στην τηλεόραση.

3.12

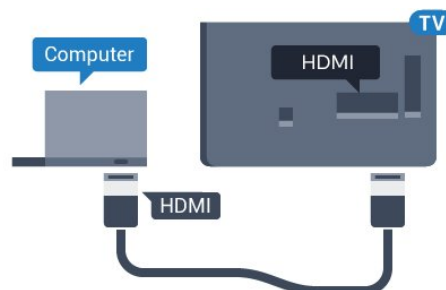
Υπολογιστής

Σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην τηλεόραση και να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή.

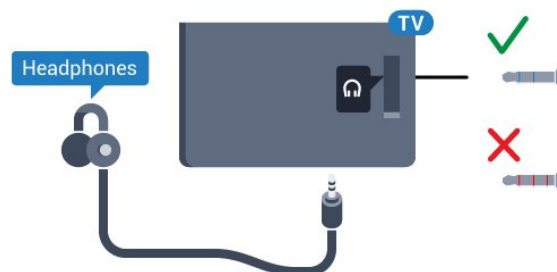
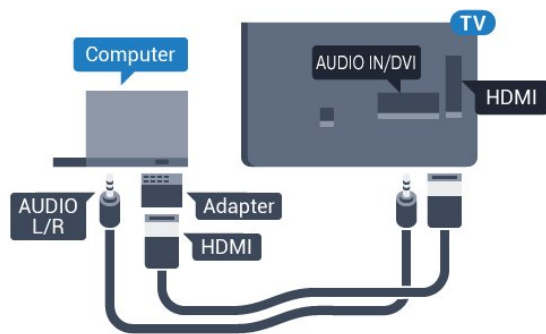
Μέσω HDMI

Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για να συνδέσετε τον υπολογιστή στην τηλεόραση.



Μέσω DVI σε HDMI

Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα DVI σε HDMI για να συνδέσετε τον υπολογιστή σε μια σύνδεση HDMI, και προσθέστε ένα καλώδιο ήχου L/R (υποδοχή mini 3,5 χιλ.) στην υποδοχή AUDIO IN L/R που βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.



Βέλτιστη ρύθμιση

Ιδανική ρύθμιση οθόνης

Αν ο υπολογιστής σας προστεθεί ως τύπος "Υπολογιστής" στο μενού "Πηγές" (λίστα συνδέσεων), η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην ιδανική ρύθμιση "Υπολογιστής".

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να παίξετε ένα παιχνίδι, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση στην ιδανική ρύθμιση για παρακολούθηση τηλεόρασης ή για παιχνίδια.

Για να ορίσετε την τηλεόραση στην ιδανική ρύθμιση με μη αυτόματο τρόπο. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**
τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Στυλ δραστηριότητας.
3. Επιλέξτε **Παιχνίδι, Υπολογιστής ή Τηλεόραση**. Η ρύθμιση **Τηλεόραση** επιστρέφει στις ρυθμίσεις εικόνας για την παρακολούθηση τηλεόρασης.
4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Όταν σταματήσετε να παίζετε, μην ξεχάσετε να επαναφέρετε τη ρύθμιση "Παιχνίδι ή υπολογιστής" στην επιλογή **Υπολογιστής**.

3.13

Ακουστικά

Μπορείτε να συνδέσετε ένα σετ ακουστικών σε μια σύνδεση **🔊** στην τηλεόραση. Η υποδοχή είναι mini 3,5 χιλ. Μπορείτε να προσαρμόσετε ξεχωριστά την ένταση των ακουστικών.

Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Ένταση ακουστικού** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την ένταση.
4. Πατήστε το **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ενεργοποίηση

4.1

Ενεργοποίηση, αναμονή ή απενεργοποίηση

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

Για να θέσετε την τηλεόραση σε αναμονή όταν η ενδεικτική λυχνία είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το μικρό πλήκτρο τύπου joystick στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η ενδεικτική λυχνία θα ανάψει.



Ενώ η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, πατήστε **⏻** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

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

Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, πιέστε το πλήκτρο τύπου joystick. Η ενδεικτική λυχνία θα απενεργοποιηθεί. Η τηλεόραση εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα αλλά καταναλώνει πολύ λίγη ενέργεια.

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

4.2

Πλήκτρα στην τηλεόραση

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

Για να ανοίξετε το βασικό μενού...

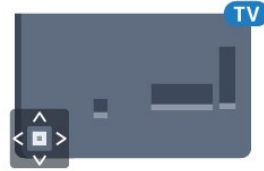
1. Ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πιέστε το πλήκτρο τύπου joystick στο πίσω μέρος της τηλεόρασης για να εμφανιστεί το βασικό μενού.
2. Πατήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για να

επιλέξετε **🔊** Ένταση, **≡** Κανάλι ή **📶** Πηγές.

3. 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.

4. Το μενού θα εξαφανιστεί αυτόματα.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, επιλέξτε **⏻** και πατήστε το πλήκτρο τύπου joystick.



4.3

Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας

Με το χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. . .

1. Πατήστε **🏠**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Χρονοδιακ απενεργ.**

Με το ρυθμιστικό, μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα διάρκειας έως 180 λεπτά, σε βήματα των 5 λεπτών. Εάν έχει οριστεί σε 0 λεπτά, ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης απενεργοποιείται. Μπορείτε πάντα να απενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας νωρίτερα ή να μηδενίσετε το χρόνο κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης.

3. Πατήστε **⏮**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

4.4

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Αν η τηλεόραση λαμβάνει τηλεοπτικό σήμα αλλά δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για διάστημα 4 ωρών, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Επίσης, αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα τηλεοπτικό σήμα ή καμία εντολή από το τηλεχειριστήριο για 10 λεπτά, απενεργοποιείται αυτόματα.



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 διακοπής λειτουργίας.


Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη
απενεργοποίησης ...

1. Πατήστε , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**

τηλεόρασης > Γενικά > Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη.

3. Πατήστε  (πάνω) ή  (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή. Η τιμή **0** απενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση.

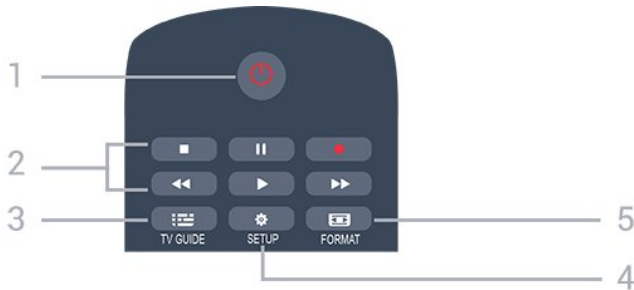
4. Πατήστε , επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Τηλεχειριστήριο

5.1

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.

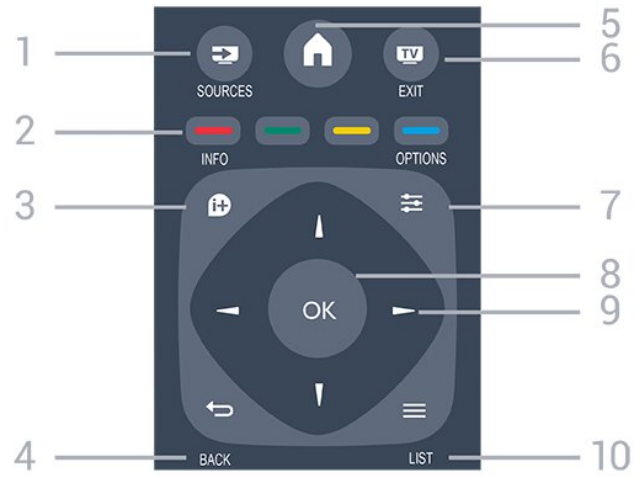
4. SETUP

Άνοιγμα του μενού "Ρυθμίσεις".

5. FORMAT

Για άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού "Φορμά εικόνας".

Μέση



1. SOURCES

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

2. Έγχρωμα πλήκτρα

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

3. INFO

Άνοιγμα ή κλείσιμο των πληροφοριών προγράμματος.

4. BACK

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

5. HOME

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού αρχικής σελίδας.

6. TV EXIT

Επιστροφή στην παρακολούθηση τηλεόρασης.

7. OPTIONS

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού "Επιλογές".

8. Πλήκτρο OK

Επιβεβαίωση μιας επιλογής ή ρύθμισης.

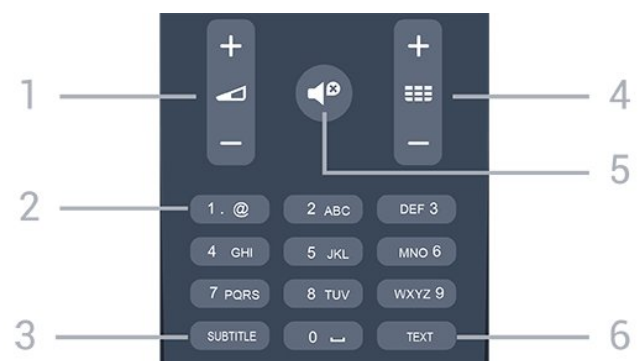
9. Πλήκτρα-βέλη/πλοήγησης

Πλοήγηση πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

10. LIST

Άνοιγμα ή κλείσιμο της λίστας καναλιών.

Κάτω



1. Ένταση

Προσαρμογή του επιπέδου της έντασης.

2. Αριθμητικά πλήκτρα και πληκτρολόγιο κειμένου

Απευθείας επιλογή τηλεοπτικού καναλιού ή εισαγωγή κειμένου.

3. SUBTITLE

Ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αυτόματη εμφάνιση υποτίτλων.

4. 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.

5. Σίγαση

Σίγαση ή επαναφορά του ήχου.

6. TEXT

Άνοιγμα ή κλείσιμο του Teletext.

5.4

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.

5.2

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.

5.3

Μπαταρίες

1. Σύρετε τη θύρα της θήκης μπαταριών προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος.
2. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με 2 μπαταρίες τύπου **AAA-LR03-1,5V**. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι + και - των μπαταριών ευθυγραμμίζονται σωστά.
3. Τοποθετήστε ξανά τη θύρα της θήκης μπαταριών.
4. 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.

Τηλεοπτικά κανάλια

6.1

Λίστες καναλιών

Πληροφορίες για τις λίστες καναλιών

Μετά την εγκατάσταση καναλιού, όλα τα κανάλια εμφανίζονται στη λίστα καναλιών. Τα κανάλια εμφανίζονται με το όνομα και το λογότυπο τους αν είναι διαθέσιμες αυτές οι πληροφορίες.

Υπάρχει μια λίστα καναλιών με όλα τα εγκατεστημένα κανάλια. Μπορείτε να φιλτράρετε μόνο αυτή τη λίστα ώστε να εμφανίζει τηλεοπτικές εκπομπές ή μόνο ραδιοφωνικά κανάλια.

Με επιλεγμένη μια λίστα καναλιών, πατήστε τα βέλη ▲ (πάνω) ή ▼ (κάτω) για να επιλέξετε ένα κανάλι και κατόπιν πατήστε **OK** για να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να συντονιστείτε στα κανάλια αυτής της λίστας μόνο όταν χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα **⏏ +** ή **⏏ -**.

Εικονίδια καναλιών

Μετά από 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).

Τα 3 πιο δημοφιλή κανάλια που παρακολουθούνται από άλλα άτομα τη συγκεκριμένη στιγμή επισημαίνονται με το σύμβολο 1, 2 ή 3.

Ραδιοφωνικοί σταθμοί

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. Συνήθως, κατά την εγκατάσταση καλωδιακών καναλιών (DVB-C), οι ραδιοφωνικοί σταθμοί τοποθετούνται από τον αριθμό καναλιού 1001 και μετά.

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 ξανά **≡ LIST** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Φιλτράρισμα λίστας καναλιών

Μπορείτε να φιλτράρετε μια λίστα με όλα τα κανάλια. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λίστα καναλιών ώστε να εμφανίζει μόνο τηλεοπτικά κανάλια ή μόνο ραδιοφωνικούς σταθμούς.

Για να ορίσετε ένα φίλτρο σε μια λίστα με όλα τα κανάλια...

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
2. Πατήστε **≡ OPTIONS** για να ανοίξετε το μενού "Επιλογή".
3. Επιλέξτε **Λίστα** και κατόπιν επιλέξτε **Όλα**, **Αγαπημένα**, **Ραδιόφωνο** και **Νέα κανάλια**.

6.2

Παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών

Παρακολούθηση καναλιών

Συντονισμός σε κανάλι

Για να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια, πατήστε **TV**. Η τηλεόραση συντονίζεται στο τελευταίο τηλεοπτικό κανάλι που παρακολουθήσατε.

Αλλαγή καναλιών

- Για να αλλάξετε κανάλι, πατήστε **⏏ +** ή **⏏ -**.
- Εάν γνωρίζετε τον αριθμό καναλιού, πληκτρολογήστε τον αριθμό με τα αριθμητικά πλήκτρα. Πατήστε **OK** αφού καταχωρίσετε τον αριθμό για άμεση αλλαγή.

Προηγούμενο κανάλι

- Για να επιστρέψετε στο κανάλι που παρακολουθούσατε προηγουμένως, πατήστε **↶**.

Λίστα καναλιών

Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τις λίστες 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**.

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.

Κλείδωμα καναλιού

Κλείδωμα και ξεκλείδωμα καναλιού

Αν δεν θέλετε τα παιδιά σας να παρακολουθήσουν ένα συγκεκριμένο κανάλι ή πρόγραμμα, η τηλεόραση σας παρέχει τη δυνατότητα να κλειδώνετε κανάλια ή προγράμματα με ηλικιακή διαβάθμιση.

Μπορείτε να κλειδώσετε ένα κανάλι για να μην το παρακολουθούν τα παιδιά σας. Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο κανάλι, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Δεν μπορείτε να κλειδώσετε προγράμματα από συνδεδεμένες συσκευές.

Για να κλειδώσετε ένα κανάλι. . .

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών**.
2. Σε οποιαδήποτε από τις λίστες, επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να κλειδώσετε.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS** και επιλέξτε **Κλείδωμα καναλιού**. Σε μια λίστα καναλιών, ένα κλειδωμένο κανάλι επισημαίνεται με ένα λουκέτο **🔒**.

Για να ξεκλειδώσετε ένα κανάλι, επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι στη λίστα καναλιών, πατήστε **≡ OPTIONS** και κατόπιν επιλέξτε **Ξεκλείδωμα καναλιού**. Θα πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά.

Γονική διαβάθμιση

Αν δεν θέλετε τα παιδιά σας να παρακολουθήσουν ένα ακατάλληλο πρόγραμμα για την ηλικία τους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ηλικιακή διαβάθμιση.

Ορισμένοι ψηφιακοί σταθμοί αναμετάδοσης έχουν προγράμματα με ηλικιακή διαβάθμιση. Όταν η διαβάθμιση ηλικίας ενός προγράμματος ισούται ή είναι μεγαλύτερη από την ηλικία που έχετε ορίσει ως διαβάθμιση ηλικίας για το παιδί σας, το πρόγραμμα θα κλειδώνεται.

Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Η γονική διαβάθμιση ηλικίας έχει ρυθμιστεί για όλα τα κανάλια.

Για να ορίσετε μια ηλικιακή διαβάθμιση. . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού > Κλείδ. για παιδιά > Γονική διαβάθμιση** και πατήστε **OK**.
3. Καταχωρίστε έναν 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά και επιβεβαιώστε. Τώρα μπορείτε να ορίσετε μια διαβάθμιση ηλικίας.
4. Ορίστε την ηλικία και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.
6. Για να απενεργοποιήσετε τη γονική διαβάθμιση, επιλέξτε **Κανένα** ως ρύθμιση ηλικίας.

Η τηλεόραση θα ζητήσει τον κωδικό για να ξεκλειδώσει το πρόγραμμα. Για ορισμένους σταθμούς αναμετάδοσης/παρόχους, η τηλεόραση κλειδώνει μόνο

προγράμματα με υψηλότερη διαβάθμιση.

Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού κλειδώματος

Για να ορίσετε κωδικό κλειδώματος ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό. . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού > Κλείδ. για παιδιά > Αλλαγή κωδικού** και πατήστε **OK**.
3. Εάν ο κωδικός έχει ήδη οριστεί, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό κλειδώματος για παιδιά και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το νέο κωδικό δύο φορές.

Ο νέος κωδικός έχει ενεργοποιηθεί.

Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

Για να παρακάμψετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά, σε περίπτωση που τον ξεχάσατε, και να εισαγάγετε ένα νέο κωδικό, εισαγάγετε **8888**.

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 και γλώσσα υποτίτλων

Ενεργοποίηση

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

Για τους υπότιτλους έχετε τις εξής επιλογές: **Υπότιτλοι απεν., Υπότιτλοι ενεργ. ή 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 τις γλώσσες υπότιτλων της προτίμησής σας στο στοιχείο **Γλώσσα υπότιτλων**.

Προτιμώμενες γλώσσες υποτίτλων

Υπότιτλοι για ψηφιακά κανάλια

Δεν χρειάζεται να εμφανίσετε τους υπότιτλους μέσω του Teletext για τα ψηφιακά κανάλια.

Τα ψηφιακά κανάλια μπορούν να προσφέρουν πολλές γλώσσες υποτίτλων για ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να ορίσετε μια προτιμώμενη κύρια και δευτερεύουσα γλώσσα υποτίτλων. Εάν υπάρχουν διαθέσιμοι υπότιτλοι σε μία από αυτές τις γλώσσες, θα εμφανιστούν στην τηλεόραση. Αν δεν είναι διαθέσιμη καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες υποτίτλων που έχετε ορίσει, μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα από τις διαθέσιμες γλώσσες υποτίτλων.

Για να ορίσετε την κύρια και δευτερεύουσα γλώσσα υποτίτλων. . .

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού** και επιλέξτε **Γλώσσες**.
3. Επιλέξτε **Κύρια γλώσσα υποτίτλων** ή **Δευτερεύουσα γλώσσα υποτίτλων** και πατήστε **OK**.
4. Επιλέξτε μια γλώσσα και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Επιλογή γλώσσας 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.

Για να επιλέξετε μια γλώσσα υποτίτλων όταν καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες σας δεν είναι διαθέσιμη...

1. Πατήστε **≡** **OPTIONS**.
2. Επιλέξτε **Γλώσσα υποτίτλων** και κατόπιν μία από τις γλώσσες ως υπότιτλους προσωρινά.

Υπότιτλοι για αναλογικά κανάλια

Για τα αναλογικά κανάλια, θα χρειαστεί να εμφανίζετε τους υπότιτλους με μη αυτόματο τρόπο σε κάθε κανάλι.

1. Μεταβείτε σε ένα κανάλι και πατήστε **TEXT** για να ανοίξετε το Teletext.
2. Πληκτρολογήστε τον αριθμό σελίδας για τους υπότιτλους (συνήθως είναι η σελίδα **888**).
3. Πατήστε ξανά **TEXT** για να κλείσετε το Teletext.

Αν επιλέξετε "Ενεργοποίηση" στο μενού υποτίτλων, εφόσον είναι διαθέσιμοι, οι υπότιτλοι θα εμφανίζονται κάθε φορά που παρακολουθείτε το συγκεκριμένο αναλογικό κανάλι. Για να ελέγξετε εάν ένα κανάλι είναι αναλογικό ή ψηφιακό, μεταβείτε στο κανάλι και ανοίξτε την **Κατάσταση** στο μενού **Επιλογές**.

Γλώσσα ήχου

Προτιμώμενη 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.

Αν δεν είναι διαθέσιμη καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες ήχου που έχετε ορίσει, μπορείτε να επιλέξετε μια άλλη γλώσσα από τις διαθέσιμες γλώσσες ήχου.

Για να ορίσετε την κύρια και τη δευτερεύουσα γλώσσα ήχου. . .

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού** και επιλέξτε **Γλώσσες**.
3. Επιλέξτε **Κύρια γλώσσα ήχου** ή **Δευτερεύουσα γλώσσα ήχου** και πατήστε **OK**.
4. Επιλέξτε μια γλώσσα και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Επιλογή γλώσσας ήχου

Για να επιλέξετε μια γλώσσα ήχου, όταν δεν είναι διαθέσιμη καμία από τις προτιμώμενες γλώσσες ήχου που έχετε ορίσει. . .

1. Πατήστε **≡** **OPTIONS**.
2. Πατήστε **Γλώσσα ήχου**, επιλέξτε τη γλώσσα ήχου που θέλετε προσωρινά και πατήστε **OK**.

Ηχητικές περιγραφές και υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα όρασης και ακοής

Ορισμένα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδουν ειδικούς υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής ή ηχητικές περιγραφές για άτομα με προβλήματα όρασης.

Επιλογή βίντεο

Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να προσφέρουν πολλαπλά σήματα βίντεο (μετάδοση πολλαπλής τροφοδοσίας), διαφορετικές απόψεις της κάμερας ή γωνίες του ίδιου συμβάντος, καθώς και διαφορετικά προγράμματα σε ένα τηλεοπτικό κανάλι. Αν υπάρχουν διαθέσιμα τηλεοπτικά κανάλια τέτοιου τύπου, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην τηλεόραση.

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.

Εφαρμ. MHP

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τις εφαρμογές MHP.

Κατάσταση

Επιλέξτε **Κατάσταση** για να δείτε τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το κανάλι που παρακολουθείτε (εάν είναι αναλογικό ή ψηφιακό) ή σχετικά με μια συνδεδεμένη συσκευή από την οποία παρακολουθείτε περιεχόμενο.

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

- Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- Επιλέξτε **Όλα** για να προβάλετε όλα τα κανάλια.
- Επιλέξτε το κανάλι και πατήστε **■** (κίτρινο) για να το σημάνετε ως αγαπημένο.
- Το επιλεγμένο κανάλι επισημαίνεται με τη σήμανση **♥**.
- Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **↩**. Τα κανάλια προστίθενται στη λίστα αγαπημένων.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, επιλέξτε το κανάλι με το **♥** και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά **■** (κίτρινο) για να καταργήσετε τη σήμανση ως αγαπημένου.

Αναδιάταξη καναλιών

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών μόνο στη λίστα "Αγαπημένα".

- Στη λίστα καναλιών **Αγαπημένα**, επισημαίνετε το κανάλι του οποίου θέλετε να αλλάξετε τη σειρά.
- Πατήστε **■** (πράσινο).
- Επιλέξτε το κανάλι του οποίου θέλετε να αλλάξετε τη σειρά και πατήστε **OK**.
- Πατήστε τα **κουμπιά πλοήγησης** για να μετακινήσετε το επισημασμένο κανάλι σε άλλη θέση και πατήστε **OK**.

5. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **TV EXIT** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών "Αγαπημένα".

Μετονομασία καναλιών

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα των καναλιών στη λίστα καναλιών.

- Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να μετονομάσετε σε μία από τις λίστες καναλιών.
- Πατήστε **■** (κόκκινο).
- Μπορείτε να εισαγάγετε κείμενο με το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.

Teletext

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 . . .

- Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να πληκτρολογήσετε τον αριθμό της σελίδας.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα-βέλη για να πλοηγηθείτε.
- 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. Teletext από το Teletext, πατήστε **≡ OPTIONS** και επιλέξτε **Επισκόπηση T.O.P.**

Αγαπημένες σελίδες

Η τηλεόραση δημιουργεί μια λίστα με τις τελευταίες 10 σελίδες Teletext που ανοίξατε. Μπορείτε εύκολα να τις ανοίξετε ξανά από τη στήλη "Αγαπημένες σελίδες Teletext".

- Στο Teletext, επιλέξτε το αστέρι στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης για να εμφανίσετε τη στήλη με τις αγαπημένες σελίδες.
- Πατήστε **▼** (κάτω) ή **▲** (πάνω) για να επιλέξετε αριθμό σελίδας και, στη συνέχεια, πατήστε **OK** για να ανοίξετε τη σελίδα.

Μπορείτε να διαγράψετε τη λίστα από την επιλογή **Διαγραφή αγαπημένων σελίδων**.

Αναζήτηση Teletext

Μπορείτε να επιλέξετε μια λέξη και να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στο Teletext για όλες τις εμφανίσεις της.

1. Ανοίξετε μια σελίδα Teletext και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε μια λέξη ή έναν αριθμό, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα με τα βέλη.
3. Πατήστε ξανά **OK** για να μεταβείτε αμέσως στην επόμενη εμφάνιση της λέξης ή του αριθμού.
4. Πατήστε ξανά **OK** για να μεταβείτε στην επόμενη εμφάνιση.
5. Για διακοπή της αναζήτησης, πατήστε **▲** (πάνω) μέχρι να γίνει εκκαθάριση όλων των επιλογών.

Άνοιγμα Teletext από συνδεδεμένη συσκευή

Ορισμένες συσκευές που λαμβάνουν τηλεοπτικά κανάλια ενδέχεται να διαθέτουν, επίσης, τη λειτουργία Teletext. Για να ανοίξετε το Teletext από μια συνδεδεμένη συσκευή . . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε τη συσκευή και πατήστε **OK**.
2. Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι στη συσκευή, πατήστε **≡** **OPTIONS**, επιλέξτε **Εμφάνιση πλήκτρων συσκευής**, πατήστε το πλήκτρο **■** και μετά **OK**.
3. Πατήστε **↵** για να αποκρύψετε τα πλήκτρα της συσκευής.
4. Για να κλείσετε το Teletext, πατήστε ξανά **↵**.

Ψηφιακό κείμενο (μόνο στο H.B.)

Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια ορισμένων ψηφιακών σταθμών αναμετάδοσης παρέχουν αποκλειστικές υπηρεσίες Ψηφιακού κειμένου ή διαδραστικής τηλεόρασης. Οι υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνουν το κανονικό Teletext, όπου η επιλογή και η πλοήγηση γίνονται με τα αριθμητικά και τα έγχρωμα πλήκτρα, καθώς και με τα πλήκτρα-βέλη.

Για να κλείσετε το Ψηφιακό κείμενο, πατήστε **↵**.

Επιλογές Teletext

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

- Πάγωμα σελίδας / Ξεπάγωμα 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 / Κανον. προβολή

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 **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού > Γλώσσες**.
3. Επιλέξτε **Κύρια γλώσσα Tele** ή **Δευτερ γλώσσα Tel**.
4. Επιλέξτε τις γλώσσες Teletext που θέλετε.
5. Πατήστε **↵**, 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 βλέπετε το Teletext, πατήστε **≡** **OPTIONS**.
3. Επιλέξτε **Teletext 2.5 > Απενεργ**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

6.3

Αντιγραφή λίστας καναλιών

Εισαγωγή

Η Αντιγραφή λίστας καναλιών πρέπει να εκτελείται από αντιπροσώπους και έμπειρους χρήστες. Σε ορισμένες χώρες, η επιλογή "Αντιγραφή λίστας καναλιών" είναι διαθέσιμη μόνο για την αντιγραφή δορυφορικών καναλιών.

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 "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.
- Και οι δύο τηλεοράσεις πρέπει να έχουν τον ίδιο τύπο υλικού εξοπλισμού. Ελέγξτε τον τύπο υλικού εξοπλισμού στην πινακίδα τύπου στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Συνήθως αναφέρεται ως Q . . . LA
- Οι εκδόσεις λογισμικού των δύο τηλεοράσεων πρέπει να είναι συμβατές.

Τρέχουσα έκδοση

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα έκδοση του λογισμικού

της τηλεόρασης με την επιλογή **Πληροφ τρέχ λογισμ** στις επιλογές **▲ > Ρύθμιση > Ρυθμίσεις λογισμικού**.

Αντιγραφή λίστας καναλιών

Για να αντιγράψετε μια λίστα καναλιών. . .

1. Ενεργοποιήστε την τηλεόραση που διαθέτει εγκατεστημένα κανάλια. Συνδέστε μια συσκευή μνήμης USB.
2. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αντ. λίστ καναλιών > Αντιγραφή σε USB** και πατήστε **OK**. Για να αντιγράψετε τη λίστα καναλιών από αυτήν την τηλεόραση, ίσως σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά που πληκτρολογήσατε κατά την εγκατάσταση.
4. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή, αποσυνδέστε τη συσκευή μνήμης USB.

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

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 παραλείψετε την αναζήτηση καναλιών. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση.
2. Συνδέστε τη συσκευή μνήμης USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.
3. Για να ξεκινήσετε τη φόρτωση της λίστας καναλιών, πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
4. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αντ. λίστ καναλιών > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά αυτής της τηλεόρασης.
5. Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη συσκευή μνήμης 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 αυτή τη ρύθμιση, πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε **Αναζήτηση για κανάλια > Επανεγκατάσταση**

καναλιών και πατήστε **OK**. Πατήστε **↩** και κατόπιν **Ακύρωση** για έξοδο από την αναζήτηση καναλιών.) Αν η ρύθμιση χώρας είναι σωστή, προχωρήστε στο βήμα 2. Αν η ρύθμιση χώρας δεν είναι σωστή, πρέπει να γίνει επανεγκατάσταση. Για να ξεκινήσετε την επανεγκατάσταση, πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Επανεγκατ τηλέορ > OK**. Επιλέξτε τη σωστή χώρα και παρακάμψτε την αναζήτηση καναλιών. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση. Όταν τελειώσετε, προχωρήστε στο βήμα 2.- 2. Συνδέστε τη συσκευή μνήμης USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.
- 3. Για να ξεκινήσετε τη φόρτωση της λίστας καναλιών, πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
- 4. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αντ. λίστ καναλιών > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά αυτής της τηλεόρασης.
- 5. Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη συσκευή μνήμης USB.

Εγκατάσταση καναλιών - Κεραία, Καλωδιακή

7.1

Ενημέρωση καναλιών

Αυτόματη ενημέρωση

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.

Για να απενεργοποιήσετε το μήνυμα κατά την εκκίνηση. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών > Απενεργ.**

Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ενημέρωση καναλιού. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Αυτόματη ενημέρωση καναλιού > Απενεργ.**

Έναρξη ενημέρωσης

Για να ξεκινήσετε μόνοι σας μια ενημέρωση. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση για κανάλια** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ενημέρωση καναλιών** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Η ενημέρωση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Σε ορισμένες χώρες, η "Αυτόματη ενημέρωση καναλιών" πραγματοποιείται ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση ή οποιαδήποτε στιγμή ενώ η τηλεόραση βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής.

Νέα κανάλια

Μπορείτε εύκολα να βρείτε τα νέα τηλεοπτικά κανάλια που προστίθενται με την αυτόματη ενημέρωση καναλιού στη λίστα καναλιών **Νέο**. Τα ίδια νέα κανάλια αποθηκεύονται και στη λίστα καναλιών **Όλα** ή **Ραδιόφωνο κανάλι**.

Τα νέα κανάλια παραμένουν στη λίστα καναλιών **Νέο** μέχρι να τα επισημάνετε ως αγαπημένα ή να συντονιστείτε σε αυτά.

7.2

Επανεγκατάσταση καναλιών

Επανεγκατάσταση όλων των καναλιών

Μπορείτε να εγκαταστήσετε ξανά όλα τα κανάλια και να μην κάνετε καμία αλλαγή σε όλες τις άλλες ρυθμίσεις της τηλεόρασης.

Αν έχετε ορίσει κωδικό PIN, θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον κωδικό, προκειμένου να επανεγκαταστήσετε τα κανάλια.

Για επανεγκατάσταση καναλιών...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση για κανάλια > Επανεγκατάσταση καναλιών** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε τη χώρα όπου θα εγκαταστήσετε την τηλεόραση.
4. Επιλέξτε **Κεραία (DVB-T)** ή **Καλωδιακή (DVB-C)**. Η αναζήτηση καναλιών μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Επανεγκατάσταση τηλεόρασης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ξανά εξ ολοκλήρου την εγκατάσταση της τηλεόρασης. Γίνεται πλήρης επανεγκατάσταση της τηλεόρασης.

Για να επαναλάβετε εξ ολοκλήρου την εγκατάσταση της τηλεόρασης...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Επανεγκατ τηλεόρ** και πατήστε **OK**. Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

7.3

DVB-T ή DVB-C

Λήψη DVB-T ή DVB-C

Ρυθμίσεις DVB

Πρόσβαση στις ρυθμίσεις DVB

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
 2. Επιλέξτε **Αναζήτηση για κανάλια** και πατήστε **OK**.
 3. Επιλέξτε **Επανεγκατάσταση καναλιών**.
 4. Επιλέξτε τη χώρα όπου θα εγκαταστήσετε την τηλεόραση.
 5. Επιλέξτε **Καλώδιο (DVB-C)**.
 6. Επιλέξτε **Έναρξη αναζήτησης καναλιών ή Ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις DVB-C**.
 7. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.
-

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 **Αυτόματο**.

Εάν λάβατε μια συγκεκριμένη τιμή ρυθμού συμβόλων, επιλέξτε **Χειροκίνητος**. Ωστόσο, η τιμή που λάβατε μπορεί να βρίσκεται ήδη στην προκαθορισμένη λίστα ρυθμών συμβόλων. Επιλέξτε **Προκαθορισμένοι ρυθμοί συμβόλων** για να ελέγξετε εάν η τιμή σας είναι αυτόματα διαθέσιμη.

Ρυθμός συμβόλων

Με τη **Λειτ διαβάθμ συμβόλου** ορισμένη σε **Χειροκίνητος**, μπορείτε να εισαγάγετε την τιμή ρυθμού συμβόλων που λάβατε από τον πάροχο καλωδιακού σήματος. Εισαγάγετε την τιμή με τα αριθμητικά πλήκτρα.

Συχνότητα δικτύου

Με τη **Σάρωση συχνότητας** ορισμένη σε **Γρήγορο** ή **Προηγμένο**, μπορείτε να εισαγάγετε εδώ την τιμή συχνότητας δικτύου που λάβατε από τον πάροχο καλωδιακού σήματος. Εισαγάγετε την τιμή με τα αριθμητικά πλήκτρα.

Σάρωση συχνότητας

Επιλέξτε τη μέθοδο αναζήτησης των καναλιών. Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτερη μέθοδο σάρωσης **Γρήγορο** και να χρησιμοποιήσετε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται από τους περισσότερους παρόχους καλωδιακής τηλεόρασης στη χώρα σας.

Εάν αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην εγκατασταθεί κανένα κανάλι ή να λείπουν ορισμένα κανάλια, μπορείτε να επιλέξετε την εκτεταμένη μέθοδο σάρωσης **Πλήρης**. Η μέθοδος αυτή χρειάζεται περισσότερο χρόνο για την αναζήτηση και την εγκατάσταση των καναλιών.

Ταυτότητα δικτύου

Με τη **Σάρωση συχνότητας** ορισμένη σε **Γρήγορο**, μπορείτε να εισαγάγετε εδώ την τιμή ταυτότητας δικτύου που λάβατε από τον πάροχο καλωδιακού σήματος. Εισαγάγετε την τιμή με τα αριθμητικά πλήκτρα.

Ψηφιακά κανάλια

Αν γνωρίζετε ότι ο πάροχος καλωδιακού σήματος δεν προσφέρει ψηφιακά κανάλια, μπορείτε να παραλείψετε την αναζήτηση ψηφιακών καναλιών. Επιλέξτε να την **απενεργοποιήσετε**.

Αναλογ κανάλ

Αν γνωρίζετε ότι ο πάροχος καλωδιακού σήματος δεν προσφέρει αναλογικά κανάλια, μπορείτε να παραλείψετε την αναζήτηση αναλογικών καναλιών. Επιλέξτε να την **απενεργοποιήσετε**.

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**.

Ποιότητα λήψης

Μπορείτε να ελέγξετε την ποιότητα και την ισχύ του σήματος ενός καναλιού. Αν χρησιμοποιείτε δική σας κεραία, μπορείτε να δοκιμάσετε να αλλάξετε τη θέση της κεραίας για να βελτιώσετε τη λήψη.

Για να ελέγξετε την ποιότητα λήψης ενός ψηφιακού καναλιού...

1. Συντονιστείτε στο κανάλι.
2. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού** και πατήστε **OK**.
4. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Ψηφιακό: Δοκιμή λήψης** και πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται η ψηφιακή συχνότητα για το συγκεκριμένο κανάλι.
6. Επιλέξτε **Αναζήτηση** ξανά και πατήστε **OK** για να ελέγξετε την ποιότητα του σήματος αυτής της συχνότητας. Το αποτέλεσμα της δοκιμής εμφανίζεται στην οθόνη. Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση της κεραίας ή να ελέγξετε τις συνδέσεις για να βελτιώσετε πιθανώς τη λήψη.
7. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη συχνότητα μόνοι σας. Επιλέξτε τον αριθμό συχνότητας έναν προς έναν και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να αλλάξετε την τιμή. Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK** για να δοκιμάσετε την λήψη ξανά.

Χειροκίνητη εγκατάσταση

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

Για τη χειροκίνητη εγκατάσταση αναλογικών καναλιών. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις καναλιού > Εγκατάσταση καναλιού > Αναλογ. Χειροκίνητη εγκατάσταση** και πατήστε **OK**.

- Σύστημα

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

Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή όπου βρίσκεστε.

- Αναζήτηση καναλιού

Για να βρείτε ένα κανάλι, επιλέξτε **Αναζήτ καναλιού** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε μια συχνότητα μόνοι σας. Αν η λήψη είναι κακή, πατήστε ξανά **Αναζήτηση**. Αν θέλετε να αποθηκεύσετε το κανάλι που εντοπίστηκε, επιλέξτε **Πραγμ** και πατήστε **OK**.

- Μικροσυντονισμός

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

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 **Αποθήκευσ τρέχοντος καναλιού** ή **Αποθήκ ως νέο κανάλι**.

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

Εγκατάσταση καναλιού - Δορυφόρος (Για μοντέλα PxK)

8.1

Παρακολούθηση δορυφορικών καναλιών

Για να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια. . .

Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Δορυφόρος** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση συντονίζεται στο τελευταίο δορυφορικό κανάλι που παρακολουθήσατε.

Αλλαγή καναλιού

Για να αλλάξετε κανάλι, πατήστε **⏏ + ή ⏏ -**. Η τηλεόραση θα συντονιστεί στο επόμενο κανάλι στην επιλεγμένη λίστα καναλιών. Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Για να επιστρέψετε στο κανάλι που παρακολουθούσατε προηγουμένως, πατήστε **↩**.

Μπορείτε επίσης να συντονιστείτε σε ένα κανάλι απευθείας από τη λίστα δορυφορικών καναλιών.

8.2

Λίστα δορυφορικών καναλιών

Πληροφορίες για τη λίστα δορυφορικών καναλιών

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση δορυφόρου, όλα τα δορυφορικά κανάλια προστίθενται στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να δείτε τη λίστα με όλα τα κανάλια ή να φιλτράρετε τη λίστα για να εμφανίσετε μόνο τα αγαπημένα σας κανάλια ή μόνο τους ραδιοφωνικούς σταθμούς. Εναλλακτικά, μετά από ενημέρωση των καναλιών, μπορείτε να βρείτε τα νέα κανάλια στη λίστα νέων καναλιών.

Μπορείτε να συντονιστείτε απευθείας σε ένα κανάλι από οποιαδήποτε λίστα. Η λίστα που επιλέγετε στη λίστα καναλιών καθορίζει τα κανάλια στα οποία μπορείτε να συντονιστείτε με τα πλήκτρα **⏏ +** και **⏏ -**. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών μόνο στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

Επιλογή φίλτρου λίστας

Η λίστα που επιλέγετε στη λίστα καναλιών καθορίζει τα κανάλια στα οποία μπορείτε να συντονιστείτε με τα πλήκτρα **⏏ +** και **⏏ -**.

Για να επιλέξετε λίστα καναλιών. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Δορυφόρος** και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Εμφανίζεται η λίστα με το κανάλι που είναι επιλεγμένο τη δεδομένη στιγμή.
3. Μεταβείτε προς τα επάνω για να επιλέξετε **Όλα** ή ένα από τα φίλτρα λίστας (**Αγαπημένα**, **Ραδιόφωνο**, **Τηλεόραση** ή **Νέο**).

Επιλογές λίστας καναλιών

Για να προβάλετε τις επιλογές της λίστας καναλιών στο τρέχον κανάλι. . .

1. Όταν εμφανιστεί η λίστα καναλιών "Όλα" στην οθόνη, επιλέξτε κανάλι και πατήστε **≡ OPTIONS**.
2. Ορίστε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

Διαθέσιμες επιλογές για δορυφορικά κανάλια. . .

- Δορυφόρος

Φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ώστε να εμφανίζει είτε τα κανάλια ενός μόνο δορυφόρου είτε τα κανάλια όλων των δορυφόρων.

- Χωρίς περιορισμό

Φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ώστε να εμφανίζονται μόνο τα ελεύθερα κανάλια, μόνο τα κρυπτογραφημένα κανάλια ή και τα δύο. Τα κρυπτογραφημένα κανάλια επισημαίνονται με ένα κλειδί **OK**.

- Κλειδωμα

Μπορείτε να κλειδώσετε ένα κανάλι. Πρώτα επιλέξτε ένα κανάλι στη λίστα, πατήστε **≡ OPTIONS** και επιλέξτε **Κλειδωμα**. Θα πρέπει να εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Ένα κλειδωμένο κανάλι επισημαίνεται με μια κλειδαριά **🔒**.

- Ξεκλειδωμα

Για να ξεκλειδώσετε ένα κλειδωμένο κανάλι. Επιλέξτε ένα κλειδωμένο κανάλι στη λίστα, πατήστε **≡ OPTIONS** και επιλέξτε **Ξεκλειδωμα**. Θα πρέπει να εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά.

8.3

Αγαπημένα δορυφορικά κανάλια

Αγαπημένα κανάλια

Μπορείτε να επισημάνετε κανάλια ως αγαπημένα. Τα αγαπημένα σας δορυφορικά κανάλια συγκεντρώνονται στη λίστα **Αγαπημένα** της λίστας δορυφορικών καναλιών.

Παρακολούθηση αγαπημένων καναλιών

Δημιουργήστε μια λίστα αγαπημένων καναλιών για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των καναλιών που θέλετε να παρακολουθείτε. Μόνο από αυτήν τη λίστα μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Για εναλλαγή μόνο μεταξύ των αγαπημένων σας καναλιών με τα πλήκτρα **III +** και **III -**, επιλέξτε τη λίστα "Αγαπημένα" στη λίστα καναλιών και κλείστε ξανά τη λίστα.

Υπάρχουν δύο λίστες αγαπημένων: μία για τα τηλεοπτικά κανάλια και μία για τα δορυφορικά.

Ορίστε τη δική σας λίστα αγαπημένων

Για να δημιουργήσετε μια λίστα με τα αγαπημένα σας κανάλια. . .

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
2. Επιλέξτε τη λίστα **Αγαπημένα**.
3. Η τηλεόραση θα σας ζητήσει να ξεκινήσετε την προσθήκη καναλιών αμέσως. Πατήστε **OK**. Για να μην χρειαστεί να αλλάξετε ιδιαίτερα τη σειρά αργότερα, επιλέξτε τα κανάλια με τη σειρά που τα θέλετε στη λίστα.
4. Για να προσθέσετε ένα κανάλι στη λίστα αγαπημένων, επιλέξτε το κανάλι και πατήστε **OK**. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε ένα άλλο κανάλι για να το προσθέσετε ως αγαπημένο.
5. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **↩**.

Προσθήκη ή αφαίρεση καναλιών

Για να προσθέσετε ή να καταργήσετε κανάλια από τη λίστα αγαπημένων. . .

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
2. Επιλέξτε στο κανάλι που θέλετε να επισημάνετε ως αγαπημένο και πατήστε **≡ OPTIONS**.
3. Επιλέξτε **Προσθήκη αγαπημένων** και πατήστε **OK**. Το επιλεγμένο κανάλι επισημαίνεται με τη σήμανση **♥**.
4. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **↩**. Τα κανάλια προστίθενται στη λίστα αγαπημένων.

Για να αφαιρέσετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, επιλέξτε **Αφαίρεση αγαπημένων** και πατήστε **OK**.

Αλλαγή σειράς αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών μόνο στη λίστα "Αγαπημένα".

1. Στη λίστα καναλιών **Αγαπημένα**, επισημάνετε το κανάλι του οποίου θέλετε να αλλάξετε τη σειρά.
2. Πατήστε **■** (πράσινο).
3. Επιλέξτε το κανάλι του οποίου θέλετε να αλλάξετε τη σειρά και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα **κουμπιά πλοήγησης** για να μετακινήσετε το επισημασμένο κανάλι σε άλλη θέση και πατήστε **OK**.

8.4

Κλείδωμα δορυφορικών καναλιών

Κλείδωμα καναλιού

Μπορείτε να κλειδώσετε ένα κανάλι για να μην το παρακολουθούν τα παιδιά σας. Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο κανάλι, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Δεν μπορείτε να κλειδώσετε προγράμματα από συνδεδεμένες συσκευές.

Για να κλειδώσετε ένα κανάλι. . .

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ LIST** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών**.
2. Σε οποιαδήποτε από τις λίστες, επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να κλειδώσετε.
3. Πατήστε **≡ OPTIONS** και επιλέξτε **Κλείδωμα καναλιού**. Σε μια λίστα καναλιών, ένα κλειδωμένο κανάλι επισημαίνεται με ένα λουκέτο **🔒**.

Για να ξεκλειδώσετε ένα κανάλι, επιλέξτε το κλειδωμένο κανάλι στη λίστα καναλιών και επιλέξτε **Ξεκλείδωμα καναλιού**. Θα πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά.

Χρήση ηλικιακής διαβάθμισης

Αν δεν θέλετε τα παιδιά σας να παρακολουθήσουν ένα ακατάλληλο πρόγραμμα για την ηλικία τους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια ηλικιακή διαβάθμιση.

Ορισμένοι ψηφιακοί σταθμοί αναμετάδοσης έχουν προγράμματα με ηλικιακή διαβάθμιση. Όταν η διαβάθμιση ηλικίας ενός προγράμματος ισούται ή είναι μεγαλύτερη από την ηλικία που έχετε ορίσει ως διαβάθμιση ηλικίας για το παιδί σας, το πρόγραμμα θα κλειδώνεται.

Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Η γονική διαβάθμιση ηλικίας έχει ρυθμιστεί για όλα τα κανάλια.

Για να ορίσετε μια ηλικιακή διαβάθμιση. . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Κλείδ. για παιδιά > Γονική διαβάθμιση** και πατήστε **OK**.
3. Καταχωρίστε έναν 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά. Εάν δεν έχετε ορίσει ακόμα κωδικό, επιλέξτε **Ορισμός κωδικού** και πατήστε **OK**. Εισαγάγετε τον 4ψήφιο κωδικό κλειδώματος για παιδιά και επιβεβαιώστε. Τώρα μπορείτε να ορίσετε μια διαβάθμιση ηλικίας.
4. Ορίστε την ηλικία και πατήστε **OK**.
5. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.
6. Για να απενεργοποιήσετε τη γονική διαβάθμιση, επιλέξτε **Κανένα** ως ρύθμιση ηλικίας.

Η τηλεόραση θα ζητήσει τον κωδικό για να ξεκλειδώσει το πρόγραμμα. Για ορισμένους σταθμούς αναμετάδοσης/παρόχους, η τηλεόραση κλειδώνει μόνο προγράμματα με υψηλότερη διαβάθμιση.

Κωδικός κλειδώματος για παιδιά

Μπορείτε να ορίσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά

Για να ορίσετε κωδικό κλειδώματος ή να αλλάξετε τον τρέχοντα κωδικό. . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Κλείδ. για παιδιά > Ορισμός κωδικού ή Αλλαγή κωδικού** και πατήστε **OK**.
3. Εάν ο κωδικός έχει ήδη οριστεί, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό κλειδώματος για παιδιά και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το νέο κωδικό δύο φορές.

Ο νέος κωδικός έχει ενεργοποιηθεί.

Ξεχάσατε τον κωδικό κλειδώματος για παιδιά;

Αν ξεχάσατε τον τρέχοντα κωδικό σας, μπορείτε να τον παρακάμψετε και να πληκτρολογήσετε ένα νέο κωδικό.

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Κλείδ. για παιδιά > Αλλαγή κωδικού** και πατήστε **OK**.
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό παράκαμψης **8888**.
4. Πληκτρολογήστε έναν νέο κωδικό κλειδώματος για παιδιά και επαναλάβετε την πληκτρολόγηση για επιβεβαίωση.

8.5

Εγκατάσταση δορυφόρου

Πληροφορίες για την εγκατάσταση δορυφόρων

Αυτή η τηλεόραση διαθέτει ενσωματωμένο δορυφορικό δέκτη DVB-S/DVB-S2. Συνδέστε το καλώδιο από το δορυφορικό πιάτο απευθείας στην τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε ένα ομοαξονικό καλώδιο για να συνδέσετε το δορυφορικό πιάτο. Βεβαιωθείτε ότι το δορυφορικό πιάτο είναι τέλεια ευθυγραμμισμένο πριν ξεκινήσετε την

εγκατάσταση.

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. Επιλέξτε εάν εγκαθιστάτε δορυφόρους για σύστημα Unicable, για 1 ή για 2 δορυφόρους κατά την έναρξη της εγκατάστασης.

Έναρξη εγκατάστασης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τους δορυφόρους σας κατά την αρχική ρύθμιση της τηλεόρασης. Εάν παρακολουθείτε μόνο δορυφορικά κανάλια, μπορείτε να παραλείψετε την εγκατάσταση τηλεοπτικών καναλιών.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα νέο δορυφορικό κανάλι ανά πάσα στιγμή από το μενού "Ρύθμιση".

Για να εγκαταστήσετε δορυφορικά κανάλια. . .

1. Πατήστε **⬆**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση δορυφόρων** και πατήστε **OK**.
4. Στην τηλεόραση εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της εγκατάστασης. Εάν η τρέχουσα ρύθμιση αντιστοιχεί στη δορυφορική εγκατάσταση που θέλετε, μπορείτε να ξεκινήσετε την αναζήτηση δορυφόρων. Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**. Συνεχίστε στο βήμα 5. Εάν η τρέχουσα ρύθμιση δεν είναι η ρύθμιση που θέλετε, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**. Μεταβείτε στο βήμα 4β.

4β - Στο μενού "Ρυθμίσεις", επιλέξτε τον ακριβή αριθμό των δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε. Εναλλακτικά, εάν χρησιμοποιείτε ρύθμιση Unicable, επιλέξτε **Unicable για 1 δορυφόρο** ή **Unicable για 2 δορυφόρους** ανάλογα με τον αριθμό των δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε για το Unicable. Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε και πατήστε **OK**.

4γ - Αφού ορίσετε τον ακριβή αριθμό δορυφόρων ή τις ρυθμίσεις του Unicable, επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**.

5. Η τηλεόραση αναζητά τους διαθέσιμους δορυφόρους σύμφωνα με την ευθυγράμμιση του δορυφορικού πιάτου. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά. Αν βρεθεί κάποιος δορυφόρος, εμφανίζονται στην οθόνη το όνομα και η ισχύς λήψης σήματος του δορυφόρου. Αν υπάρχει διαθέσιμο πακέτο καναλιών για τους δορυφόρους που εντοπίστηκαν, μπορείτε να επιλέξετε το πακέτο που θέλετε.

6. Για να εγκαταστήσετε τα κανάλια των δορυφόρων που εντοπίστηκαν, επιλέξτε **Εγκατά/ση** και πατήστε **OK**. Στην τηλεόραση εμφανίζεται ο αριθμός των καναλιών και των ραδιοφωνικών σταθμών που εντοπίστηκαν.

7. Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις των δορυφόρων, όλα τα δορυφορικά κανάλια και όλους τους δορυφορικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, επιλέξτε **Τέλος** και πατήστε **OK**.

Ρυθμίσεις εγκατάστασης δορυφόρου

Οι ρυθμίσεις εγκατάστασης δορυφόρου είναι προκαθορισμένες σύμφωνα με τη χώρα σας. Αυτές οι ρυθμίσεις καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο η τηλεόραση αναζητά και εγκαθιστά δορυφόρους και κανάλια. Μπορείτε πάντα να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης δορυφόρου...

1. Ξεκινήστε την εγκατάσταση δορυφόρου.
2. Στην οθόνη όπου μπορείτε να ξεκινήσετε την αναζήτηση για δορυφόρους, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό των δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε ή επιλέξτε ένα από τα συστήματα Unicable. Όταν επιλέγετε Unicable, μπορείτε να επιλέξετε τους αριθμούς ζώνης χρήστη και να εισαγάγετε τις συχνότητες ζώνης χρήστη για κάθε δέκτη.
4. Μόλις ολοκληρώσετε αυτήν τη διαδικασία, επιλέξτε **Επόμενο** και πατήστε **OK**.
5. Στο μενού Ρυθμίσεις, πατήστε το έγχρωμο **— Πραγμ** για να επιστρέψετε στην οθόνη όπου θα ξεκινήσετε την αναζήτηση για δορυφόρους.

Αναμεταδότης κατεύθυνσης και 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 εξοπλισμό 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.

Πακέτα καναλιών

Ο πάροχος δορυφορικού σήματος μπορεί να προσφέρει 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.

Αν επιλέξετε ένα πακέτο συνδρομής, η τηλεόραση ενδέχεται να σας ζητήσει να πραγματοποιήσετε "Γρήγορη" ή "Πλήρη" εγκατάσταση.

Επιλέξτε **Μόνο κανάλια παρόχου δορυφορικού σήματος** για να εγκαταστήσετε μόνο τα κανάλια του πακέτου ή επιλέξτε **Όλα τα δορυφορικά κανάλια** 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 "Όλα".

Αν επιλέξετε ένα πακέτο συνδρομής, η τηλεόραση ενδέχεται να σας ζητήσει να πραγματοποιήσετε "Γρήγορη" ή "Πλήρη" εγκατάσταση.

Επιλέξτε **Γρήγορη** για να εγκαταστήσετε μόνο τα κανάλια του

πακέτου ή επιλέξτε **Πλήρης** 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 "Όλα".

Εγκατάσταση Unicable

Το σύστημα Unicable

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα Unicable για να συνδέσετε το δορυφορικό πιάτο στην τηλεόραση. Το σύστημα Unicable χρησιμοποιεί ένα καλώδιο για τη σύνδεση του δορυφορικού πιάτου με όλους τους δορυφορικούς δέκτες στο σύστημά του. Το Unicable χρησιμοποιείται συνήθως σε πολυκατοικίες. Αν χρησιμοποιήσετε σύστημα Unicable, η τηλεόραση θα σας ζητήσει να αντιστοιχίσετε έναν αριθμό ζώνης χρήστη και αντίστοιχες συχνότητες κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Μπορείτε να εγκαταστήσετε 1 ή 2 δορυφόρους με Unicable σε αυτήν την τηλεόραση.

Αν παρατηρήσετε ότι λείπουν ορισμένα κανάλια μετά από την εγκατάσταση του Unicable, ίσως να έγινε κάποια άλλη εγκατάσταση ταυτόχρονα στο σύστημα Unicable. Επαναλάβετε την εγκατάσταση για να προσθέσετε τα κανάλια που λείπουν.

Αριθμός ζώνης χρήστη

Στο σύστημα Unicable, πρέπει να είναι αριθμημένοι όλοι οι συνδεδεμένοι δορυφορικοί δέκτες (π.χ. 0, 1, 2, 3 κ.λπ.).

Μπορείτε να βρείτε τις διαθέσιμες ζώνες χρήστη και τους αριθμούς τους στο μεταγωγέα του Unicable. Για τη ζώνη χρήστη χρησιμοποιείται συνήθως η συντόμευση UB. Υπάρχουν μεταγωγείς Unicable που παρέχουν 4 ή 8 ζώνες χρήστη. Εάν επιλέξετε το Unicable στις ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα σας ζητήσει να εκχωρήσετε ένα μοναδικό αριθμό ζώνης χρήστη για τον ενσωματωμένο δορυφορικό δέκτη της. Ένας δορυφορικός δέκτης δεν μπορεί να έχει τον ίδιο αριθμό ζώνης χρήστη με κανένα άλλο δορυφορικό δέκτη στο σύστημα Unicable.

Συχνότητα ζώνης χρήστη

Δίπλα από το μοναδικό αριθμό ζώνης χρήστη του ενσωματωμένου δορυφορικού δέκτη πρέπει να υπάρχει η αντίστοιχη συχνότητα του επιλεγμένου αριθμού. Οι συχνότητες βρίσκονται συνήθως δίπλα από τους αριθμούς ζώνης χρήστη στο μεταγωγέα Unicable.

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.

Για να απενεργοποιήσετε το μήνυμα κατά την εκκίνηση. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών > Απενεργ.**

Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ενημέρωση καναλιού. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Αυτόματη ενημέρωση καναλιού > Απενεργ.**

Έναρξη ενημέρωσης

Για να ξεκινήσετε μόνοι σας μια ενημέρωση. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ενημέρωση καναλιών** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Η ενημέρωση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Σε ορισμένες χώρες, η "Αυτόματη ενημέρωση καναλιών" πραγματοποιείται ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση ή οποιαδήποτε στιγμή ενώ η τηλεόραση βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής.

Μη αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Μπορείτε να ορίσετε η τηλεόραση να ενημερώνει μόνο τα κανάλια ενός συγκεκριμένου δορυφόρου.

Για να επισημάνετε δορυφόρους για ενημέρωση...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Επιλογή αυτόματης ενημέρωσης** και πατήστε **OK**.
4. Στη λίστα δορυφόρων, επιλέξτε έναν δορυφόρο και πατήστε **OK** για να τον επισημάνετε ή για να καταργήσετε την επισημάνση.

Σε ορισμένες χώρες, η αυτόματη ενημέρωση καναλιών πραγματοποιείται ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση ή οποιαδήποτε στιγμή ενώ η τηλεόραση βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής.

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 πάροχοι δορυφορικού σήματος 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.

Ρυθμίσεις

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.

Για να προσθέσετε ένα δορυφόρο. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Προσθήκη δορυφόρου** και πατήστε **OK**. Εμφανίζονται οι τρέχοντες δορυφόροι.
4. Επιλέξτε **Προσθήκη** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση θα αναζητήσει νέους δορυφόρους.
5. Εάν η τηλεόραση εντοπίσει έναν ή περισσότερους δορυφόρους, επιλέξτε **Εγκατά/ση** και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση εγκαθιστά τα κανάλια των δορυφόρων που εντοπίστηκαν.
6. Για να αποθηκεύσετε τα κανάλια και τους ραδιοφωνικούς σταθμούς, επιλέξτε **Τέλος** και πατήστε **OK**.

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 πάροχοι δορυφορικού σήματος δεν επιτρέπουν την αφαίρεση δορυφόρου.

Για να αφαιρέσετε δορυφόρους. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Αναζήτηση δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Αφαίρεση δορυφόρου** και πατήστε **OK**. Εμφανίζονται οι τρέχοντες δορυφόροι.

4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα-βέλη για να επιλέξετε το δορυφόρο που θέλετε να αφαιρέσετε.
5. Πατήστε **OK** για να επισημάνετε ένα δορυφόρο για αφαίρεση. Πατήστε **OK** ξανά για να καταργήσετε την επισημάνση.
6. Επιλέξτε **Αφαίρεση** και πατήστε **OK** για επιβεβαίωση. Οι δορυφόροι αφαιρούνται.
7. Επιλέξτε **Έξοδος** και πατήστε **OK** για να κλείσετε τη ρύθμιση "Αφαίρεση δορυφόρου".

Χειροκίνητη εγκατάσταση

Η Χειροκίνητη εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από έμπειρους χρήστες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη "Χειροκίνητη εγκατάσταση" για να προσθέσετε γρήγορα νέα κανάλια από έναν δορυφορικό αναμεταδότη. Πρέπει να γνωρίζετε τη συχνότητα και την πόλωση του αναμεταδότη. Η τηλεόραση θα εγκαταστήσει όλα τα κανάλια του αναμεταδότη. Αν ο αναμεταδότης έχει εγκατασταθεί στο παρελθόν, όλα τα κανάλια του (παλιά και καινούργια) θα μετακινηθούν στο τέλος της λίστας καναλιών "Όλα".

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη "Χειροκίνητη εγκατάσταση" αν χρειάζεται να αλλάξετε τον αριθμό των δορυφόρων. Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε ολοκληρωμένη εγκατάσταση με τη ρύθμιση "Εγκατάσταση δορυφόρων".

Για να εγκαταστήσετε έναν αναμεταδότη...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση καναλιού > Χειροκίνητη εγκατάσταση** και πατήστε **OK**.
4. Εάν έχετε εγκαταστήσει περισσότερους από 1 δορυφόρους, επιλέξτε το δορυφόρο **LNB** για τον οποίο θέλετε να προσθέσετε κανάλια.
5. Ορίστε την **Πόλωση** που χρειάζεστε. Αν ορίσετε τη **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων** στη ρύθμιση **Χειροκίνητα**, μπορείτε να εισαγάγετε το ρυθμό συμβόλων στο πεδίο **Ρυθμός συμβόλων** με μη αυτόματο τρόπο.
6. Πατήστε τα βέλη **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε τη συχνότητα και επιλέξτε **Πραγμ.**
7. Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**. Η ισχύς του σήματος εμφανίζεται στην οθόνη.
8. Αν θέλετε να αποθηκεύσετε τα κανάλια ενός νέου αναμεταδότη, επιλέξτε **Αποθήκ.** και πατήστε **OK**.

Γλώσσες και ήχος

Προτιμώμενες γλώσσες και υπότιτλοι

Τα δορυφορικά κανάλια μπορεί να διαθέτουν διαφορετικές γλώσσες ήχου, γλώσσες υποτίτλων ή γλώσσες teletext. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να μεταβαίνει αυτόματα στη γλώσσα, στη γλώσσα υποτίτλων ή στη γλώσσα teletext που προτιμάτε, εάν αυτή η γλώσσα είναι διαθέσιμη

στο κανάλι ή στις σελίδες teletext.

Για να ορίσετε τη γλώσσα της προτίμησής σας. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Γλώσσες** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε.
4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ηχητική περιγραφή

Ηχεία/Ακουστικά

Μπορείτε να επιλέξετε από πού θέλετε να ακούτε την ηχητική περιγραφή. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τα ηχεία της τηλεόρασης, μόνο τα ακουστικά ή και τα δύο.

Για να ορίσετε τη ρύθμιση Ηχεία/Ακουστικά. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Γλώσσες > Ηχητική περιγραφή > Ηχεία / Ακουστικά** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ηχεία, Ακουστικά** ή **Ηχείο + ακουστικά** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Εφέ ήχου

Ορισμένες ηχητικές περιγραφές μπορεί να περιλαμβάνουν επιπλέον εφέ ήχου, όπως στερεοφωνικό ήχο ή ήχο που εξασθενεί σταδιακά.

Για να ενεργοποιήσετε τα Εφέ ήχου (εάν είναι διαθέσιμα). . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Γλώσσες > Ηχητική περιγραφή > Ηχητικά εφέ** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Ανοιχτό** ή **Κλειστό** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ομιλία

Η ηχητική περιγραφή μπορεί να περιλαμβάνει και υπότιτλους για τις λέξεις που εκφωνούνται.

Για να ενεργοποιήσετε τους υπότιτλους (αν είναι διαθέσιμοι) . . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δορυφόρου > Γλώσσες > Ηχητική περιγραφή > Ομιλία** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Περιγραφή** (ήχος) ή **Υπότιτλοι** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↔**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Προβλήματα με δορυφόρους

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 το δεύτερο δορυφόρο. • Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τη ρύθμιση "Δύο δορυφόροι".

Άλλαξα 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 ένα σύστημα Unicable, βεβαιωθείτε ότι έχετε εκχωρήσει ένα μοναδικό αριθμό ζώνης χρήστη στο δορυφορικό δέκτη στις ρυθμίσεις του Unicable. Μπορεί ένας άλλος δορυφορικός δέκτης 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 σταθμός μετάδοσης 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.

Οδηγός προγράμματος

9.1

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.

9.2

Χρήση του Οδηγού TV

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 **ℹ INFO**.

Αλλαγή ημέρας

Ο Οδηγός προγράμματος μπορεί να εμφανίσει τα προγραμματισμένα προγράμματα για τις προσεχείς ημέρες (έως 8 ημέρες το πολύ).

Εάν οι πληροφορίες του Οδηγού TV προέρχονται από το σταθμό αναμετάδοσης, μπορείτε να πατήσετε **≡ +** για να προβάλετε το πρόγραμμα μίας από τις επόμενες ημέρες.

Πατήστε **≡ -** για να μεταβείτε στην προηγούμενη ημέρα.

Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε **≡ OPTIONS** και να

επιλέξετε **Αλλαγή ημέρας**.

Επιλέξτε **Προηγούμενη ημέρα**, **Σήμερα** ή **Επόμενη ημέρα** και πατήστε **OK** για να επιλέξετε την ημέρα της οποίας θέλετε να δείτε το πρόγραμμα.

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 **≡ OPTIONS**.
3. Επιλέξτε **Ρύθμ υπενθύμισης** και πατήστε **OK**.

Για να διαγράψετε μια υπενθύμιση...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE** και επιλέξτε ένα πρόγραμμα με υπενθύμιση.
2. Πατήστε **≡ OPTIONS**.
3. Επιλέξτε **Διαγραφή υπενθ** και 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 με βάση το 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 το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφές**.
3. Στο επάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **📅 Προγραμματισμένες** και πατήστε **OK**.
4. Στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών και υπενθυμίσεων, επιλέξτε την καρτέλα **Υπενθυμίσεις** και πατήστε **OK** για να δείτε μόνο τις υπενθυμίσεις.
5. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Αφαίρεση** για να αφαιρέσετε την επιλεγμένη υπενθύμιση. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφή** για να εγγράψετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Ρύθμιση εγγραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε μια εγγραφή στον Οδηγό 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 **■ Διαγραφή εγγρ.**

Εγγραφή και προσωρινή διακοπή τηλεόρασης

10.1

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.

Ορισμένοι πάροχοι ψηφιακής τηλεόρασης δεν επιτρέπουν την εγγραφή καναλιών.

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 Οδηγό TV, επιλέξτε το κανάλι και το πρόγραμμα που θέλετε να εγγράψετε. Πατήστε **▶** (δεξιά) ή **◀** (αριστερά) για να περιηγηθείτε στα προγράμματα ενός καναλιού. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■** **Ημέρα** για να επιλέξετε την ημέρα που θέλετε.
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. Στη λίστα εγγραφών, επιλέξτε τις καρτέλες **Νέο**, **Έχει παρακολουθηθεί** ή **Έληξε** και πατήστε **OK** για να φιλτράρετε την προβολή.
4. Έχοντας επιλεγμένη μια εγγραφή στη λίστα, μπορείτε να καταργήσετε την εγγραφή με το έγχρωμο πλήκτρο **■** **Αφαίρεση** ή να διακόψετε μια εγγραφή που βρίσκεται σε εξέλιξη με το έγχρωμο πλήκτρο **■** **Διακοπή εγγραφής**. Μπορείτε να μετονομάσετε μια εγγραφή με το έγχρωμο πλήκτρο **■** **Μετονομασία**.

Οι σταθμοί αναμετάδοσης μπορεί να περιορίζουν τον αριθμό ημερών που μπορείτε να δείτε μια εγγραφή. Όταν αυτή η περίοδος λήξει, η εγγραφή θα φέρει τη σήμανση "έληξε". Επομένως, οι εγγραφές στη λίστα ενδέχεται να εμφανίζουν τον αριθμό των ημερών που απομένουν πριν λήξουν.

Σε περίπτωση παρεμπόδισης μιας προγραμματισμένης εγγραφής από το σταθμό αναμετάδοσης ή λόγω διακοπής της μετάδοσης, η εγγραφή επισημαίνεται με την ένδειξη **Απέτυχε**.

Διενέξεις εγγραφής

Όταν δύο προγραμματισμένες εγγραφές συμπίπτουν χρονικά, τότε υπάρχει διένεξη εγγραφής. Για την επίλυση μιας διένεξης εγγραφής, μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και λήξης της μίας ή και των δύο προγραμματισμένων εγγραφών.

Για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης ή λήξης μιας προγραμματισμένης εγγραφής...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE**.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■** **Εγγραφές**.

3. Στο επάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **📺 Προγραμματισμένες** και πατήστε **OK**.
4. Στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών και υπενθυμίσεων, επιλέξτε την καρτέλα **Εγγραφές** και πατήστε **OK** για να δείτε μόνο τις προγραμματισμένες εγγραφές.
5. Επιλέξτε την προγραμματισμένη εγγραφή που έρχεται σε διένεξη με μια άλλη προγραμματισμένη εγγραφή και πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Ρύθμιση ώρας**.
6. Επιλέξτε την ώρα έναρξης και λήξης και αλλάξτε την ώρα με τα πλήκτρα **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω). Επιλέξτε **Εφαρμογή** και πατήστε **OK**.

Χειροκίνητη εγγραφή

Μπορείτε να προγραμματίσετε μια εγγραφή που δεν συνδέεται με ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα. Μπορείτε να ορίσετε μόνοι σας τον τύπο δέκτη, το κανάλι και την ώρα έναρξης και λήξης.

Για να προγραμματίσετε μια εγγραφή χειροκίνητα...

1. Πατήστε **≡ TV GUIDE**.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **■ Εγγραφές**.
3. Στο επάνω μέρος της οθόνης, επιλέξτε **📺 Προγραμματισμένες** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **≡ OPTIONS**, επιλέξτε **Προγραμματισμός** και πατήστε **OK**.
5. Επιλέξτε το δέκτη από όπου θέλετε να γίνει η εγγραφή και πατήστε **OK**.
6. Επιλέξτε το κανάλι από όπου θέλετε να γίνει η εγγραφή και πατήστε **OK**.
7. Επιλέξτε την ημέρα της εγγραφής και πατήστε **OK**.
8. Επιλέξτε ώρα έναρξης και λήξης της εγγραφής. Επιλέξτε ένα κουμπί και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **▲** (επάνω) ή **▼** (κάτω) για να ορίσετε τις ώρες και τα λεπτά.
9. Επιλέξτε **Προγραμματισμός** και πατήστε **OK** για να προγραμματίσετε την εγγραφή χειροκίνητα.

Η εγγραφή θα εμφανιστεί στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών και υπενθυμίσεων.

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**.

10.2

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.



Πηγές

11.1

Μετάβαση σε συσκευή

Στη λίστα συνδέσεων - το μενού "Πηγή" - μπορείτε να βρείτε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. Από το μενού "Πηγή", μπορείτε να μεταβείτε σε μια συσκευή.

Μενού "Πηγές"

Για να ανοίξετε το μενού "Πηγές", πατήστε  **SOURCES**.
Για να μεταβείτε σε μια συνδεδεμένη συσκευή, επιλέξτε τη συσκευή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα-βέλη ◀ (αριστερό) ή ▶ (δεξί) και πατήστε **OK**.
Για να κλείσετε το μενού "Πηγές" χωρίς να μεταβείτε σε μια συσκευή, πατήστε  **SOURCES**.

11.2

Από την κατάσταση αναμονής

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να μεταβείτε σε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.


Αναπαραγωγή

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων και την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής και να ξεκινήσετε αμέσως την αναπαραγωγή ενός δίσκου ή προγράμματος, πατήστε ▶ (αναπαραγωγή) στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου HDMI και η λειτουργία HDMI CEC πρέπει να είναι ενεργοποιημένη τόσο στην τηλεόραση όσο και στη συσκευή.

Home Cinema

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Home Cinema για να ακούσετε ένα δίσκο ήχου ή ένα ραδιοφωνικό σταθμό, ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε μόνο το Home Cinema, αφήνοντας την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, πατήστε  **SOURCES** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

11.3

EasyLink

Με το **EasyLink**, μπορείτε να ελέγχετε τις συνδεδεμένες συσκευές με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Το EasyLink χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC για να επικοινωνεί με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν το πρωτόκολλο HDMI CEC και να είναι συνδεδεμένες με μια σύνδεση HDMI.

Χρονοδιακόπτες και ρολόι

12.1

Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας

Με το χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Χρονοδιακ απενεργ.**

Με το ρυθμιστικό, μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα διάρκειας έως 180 λεπτά, σε βήματα των 5 λεπτών. Εάν έχει οριστεί σε 0 λεπτά, ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης απενεργοποιείται. Μπορείτε πάντα να απενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας νωρίτερα ή να μηδενίσετε το χρόνο κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης.

3. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

12.2

Ρολόι

Για να μάθετε τι ώρα είναι, πατήστε **⏏ TV GUIDE** για να δείτε την ώρα στον Οδηγό TV.

Σε ορισμένες χώρες, οι ψηφιακές μεταδόσεις δεν αποστέλλουν πληροφορίες UTC (Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα). Μπορεί, επίσης, να αγνοηθεί η μετάβαση σε θερινή ώρα και η τηλεόρασή σας να προβάλλει λανθασμένη ώρα.

Για να διορθώσετε το ρολόι της τηλεόρασης. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Ρολόι > Λειτουργία ρολογιού** και στη συνέχεια επιλέξτε **Ανάλογα με τη χώρα**.
3. Επιλέξτε **Θερινή ώρα** και στη συνέχεια επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση.

12.3

Αυτόματη απενεργοποίηση

Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για διάστημα 4 ωρών ή αν η τηλεόραση δεν λάβει σήμα εισόδου ούτε εντολή από το τηλεχειριστήριο για 10 λεπτά, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας.

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

Για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Αυτόματη απενεργοποίηση**. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Αυτόματη απενεργοποίηση** και προσαρμόστε το ρυθμιστικό στη θέση **0 (Απενεργ.)**.
3. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική

13.1

Από σύνδεση 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 σε μία από τις υποδοχές USB. Η τηλεόραση ανιχνεύει τη συσκευή και θα εμφανίσει όλα τα αρχεία πολυμέσων σας σε λίστα.

Εάν η λίστα αρχείων δεν εμφανίζεται αυτόματα...

1. Πατήστε **SOURCES**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Συσκευές USB** και πατήστε (δεξί) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.

Μπορείτε να περιηγηθείτε στα αρχεία σας από τη δομή φακέλων που έχετε οργανώσει στο δίσκο.

Για να διακόψετε την αναπαραγωγή βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής, πατήστε **EXIT**.

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.

13.2

Αναπαραγωγή των βίντεό σας

Αναπαραγωγή βίντεο

Ο τρόπος που θα ανοίξετε τη λίστα αρχείων πολυμέσων στην τηλεόραση εξαρτάται από τον τύπο της συσκευής όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία. Ανατρέξτε στα κεφάλαια παραπάνω.

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 βίντεο ενός φακέλου, πατήστε **OK** για προσωρινή διακοπή, επιλέξτε στην οθόνη και πατήστε **OK**.
- Για να διακόψετε την αναπαραγωγή του βίντεο,

πατήστε (Διακοπή).

- Για να επιστρέψετε στο φάκελο, πατήστε .

Γραμμή προόδου

Για να εμφανιστεί η γραμμή προόδου ενώ γίνεται αναπαραγωγή ενός βίντεο (θέση σημείου αναπαραγωγής, διάρκεια, τίτλος, ημερομηνία κ.λπ.), πατήστε **INFO**. Πατήστε ξανά το πλήκτρο, για να κρύψετε τις πληροφορίες.

Επιλογές βίντεο

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

- Υπότιτλοι

Εμφάνιση υποτίτλων (εάν υπάρχουν).

- Γλώσσα ήχου

Αναπαραγωγή της γλώσσας ήχου (εάν υπάρχει).

- Επανάληψη, Αναπαραγωγή μία φορά

Επανάληψη ή αναπαραγωγή των βίντεο μία φορά.

- Ενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής, Απενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής

Αναπαραγωγή των βίντεο σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

- Εμφάνιση πληροφοριών

Εμφανίζεται το όνομα του αρχείου.

13.3

Προβολή των φωτογραφιών σας

Προβολή φωτογραφιών

Ο τρόπος που θα ανοίξετε τη λίστα αρχείων πολυμέσων στην τηλεόραση εξαρτάται από τον τύπο της συσκευής όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία. Ανατρέξτε στα κεφάλαια παραπάνω.

Για να προβάλλετε όλες τις φωτογραφίες στην τηλεόραση...

Επιλέξτε **Φωτογραφίες** και επιλέξτε **Όλες** και έπειτα πατήστε **OK**.

Για να προβάλλετε μία φωτογραφία στην τηλεόραση...

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

Για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση στην τηλεόραση...

Αν υπάρχουν διάφορες φωτογραφίες σε ένα φάκελο, μπορείτε να ξεκινήσετε μια παρουσίαση.

Για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση...

1. Επιλέξτε το φάκελο με τις φωτογραφίες.
2. Πατήστε το έγχρωμο πλήκτρο **Παρουσίαση**.

- Για να μεταβείτε στην επόμενη ή την προηγούμενη

φωτογραφία, πατήστε ► (δεξιά - επόμενο) ή ◀ (αριστερά - προηγούμενο).

- Για να διακόψετε προσωρινά την αναπαραγωγή της παρουσίασης, πατήστε **OK**. Για να την ξεκινήσετε ξανά, πατήστε ξανά **OK**.

- Για να διακόψετε την παρουσίαση, πατήστε **OK** και έπειτα πατήστε ⏏.

Πληροφορίες

Για να προβάλετε τις πληροφορίες μιας φωτογραφίας (μέγεθος, ημερομηνία δημιουργίας, διαδρομή αρχείου κ.λπ.), επιλέξτε μια φωτογραφία και πατήστε **i INFO**.

Πατήστε ξανά το πλήκτρο, για να κρύψετε τις πληροφορίες.

Παρουσίαση με μουσική

Μπορείτε να παρακολουθείτε μια παρουσίαση των φωτογραφιών σας και να ακούτε μουσική την ίδια στιγμή. Πρέπει να ξεκινήσετε τη μουσική πριν από την έναρξη της παρουσίασης των φωτογραφιών.

Για αναπαραγωγή μουσικής με την παρουσίαση...

1. Επιλέξτε ένα τραγούδι ή ένα φάκελο με τραγούδια και πατήστε **OK**.
2. Πατήστε **i INFO** για να κάνετε απόκρυψη των πληροφοριών αρχείου και της γραμμής προόδου.
3. Πατήστε ⏏.
4. Τώρα χρησιμοποιήστε τα βέλη πλοήγησης για να επιλέξετε το φάκελο με τις φωτογραφίες.
5. Επιλέξτε το φάκελο με τις φωτογραφίες και πατήστε **— Παρουσίαση**.
6. Για να διακόψετε την παρουσίαση, πατήστε ⏏.

Επιλογές φωτογραφιών

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

- **Έναρξη παρουσίασης, Διακοπή παρουσίασης**

Έναρξη ή διακοπή της παρουσίασης.

- **Μετάβαση στην επόμενη εικόνα**

Επιλογή του τρόπου μετάβασης από τη μία εικόνα στην άλλη.

- **Συχνότητα αλλαγής εικόνων**

Επιλογή του χρόνου εμφάνισης της κάθε φωτογραφίας.

- **Επανάληψη, Αναπαραγωγή μία φορά**

Επανάληψη ή προβολή της παρουσίασης μόνο μία φορά.

- **Απενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής, Ενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής**

Προβολή των εικόνων σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

- **Περιστροφή εικόνων**

Περιστροφή της φωτογραφίας.

- **Εμφάνιση πληροφοριών**

Εμφανίζεται το όνομα, η ημερομηνία και το μέγεθος μιας

εικόνας και η επόμενη εικόνα της παρουσίασης.

13.4

Αναπαραγωγή της μουσικής σας

Αναπαραγωγή μουσικής

Ο τρόπος που θα ανοίξετε τη λίστα αρχείων πολυμέσων στην τηλεόραση εξαρτάται από τον τύπο της συσκευής όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία. Ανατρέξτε στα κεφάλαια παραπάνω.

Για να παίξετε ένα τραγούδι στην τηλεόραση...

Επιλέξτε **SS Μουσική**, επιλέξτε το όνομα αρχείου και πατήστε **OK**

Αν υπάρχουν διάφορα τραγούδια στο φάκελο, μπορείτε να τα ακούσετε το ένα μετά το άλλο.

- Για να διακόψετε προσωρινά την αναπαραγωγή ενός τραγουδιού, 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 τραγούδι ενός φακέλου, πατήστε **OK** για προσωρινή διακοπή και επιλέξτε ► στην οθόνη και πατήστε **OK**.

Για να επιστρέψετε στο φάκελο, πατήστε ⏏, ενώ θα συνεχίσει η αναπαραγωγή της μουσικής.

- Για να διακόψετε την αναπαραγωγή της μουσικής, πατήστε ■ (Διακοπή).

Γραμμή προόδου

Για να εμφανιστεί η γραμμή προόδου ενώ γίνεται αναπαραγωγή ενός τραγουδιού (θέση σημείου αναπαραγωγής, διάρκεια, τίτλος, ημερομηνία κ.λπ.), πατήστε **i INFO**.

Πατήστε ξανά το πλήκτρο, για να κρύψετε τις πληροφορίες.

Επιλογές μουσικής

Επιλογές αναπαραγωγής μουσικής...

- **Διακοπή αναπαραγωγής**

Διακοπή της αναπαραγωγής μουσικής.

- **Επανάληψη, Αναπαραγωγή μία φορά**

Επανάληψη ή αναπαραγωγή των τραγουδιών μία φορά.

- **Ενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής, Απενεργοποίηση τυχαίας αναπαραγωγής**

Αναπαραγωγή των τραγουδιών σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

- **Εμφάνιση πληροφοριών**

Εμφανίζεται το όνομα του αρχείου.

Ρυθμίσεις

14.1

Εικόνα

Στυλ εικόνας

Επιλογή στυλ

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

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Στυλ εικόνας** και επιλέξτε ένα από τα στυλ στη λίστα.
3. Επιλέξτε στυλ και πατήστε **OK**.

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 - Εργοστασιακή ρύθμιση
- **Ταινία** - Ιδανικό για παρακολούθηση ταινιών
- **Φωτογραφία** - Ιδανικό για προβολή φωτογραφιών

Προσαρμογή στυλ

Οποιαδήποτε ρύθμιση εικόνας κι αν προσαρμόσετε, όπως **Χρώμα** ή **Αντίθεση**, αποθηκεύεται στο **Στυλ εικόνας** που έχει επιλεγεί τη δεδομένη στιγμή. Αυτό σας επιτρέπει να προσαρμόσετε κάθε στυλ.

Επαναφορά στυλ

Το επιλεγμένο στυλ θα αποθηκεύσει τις αλλαγές που κάνατε. Συνιστούμε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εικόνας μόνο για το στυλ **Προσωπικός**. Το στυλ εικόνας **Προσωπικός** μπορεί να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις του για κάθε μεμονωμένη συνδεδεμένη συσκευή στο μενού "Πηγές".

Για επαναφορά του στυλ στην αρχική του ρύθμιση...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Επαναφ στυλ** και επιλέξτε το στυλ εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε.
3. Πατήστε **OK**. Γίνεται επαναφορά του στυλ.

Σπίτι ή κατάσταση

Εάν κάθε φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, το **Στυλ εικόνας** επανέρχεται στη ρύθμιση **Ζωντανό**, τότε η τοποθεσία της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **Κατάσταση**. Μια ρύθμιση που προορίζεται για τη διαφημιστική προώθηση του

προϊόντος σε κατάσταση.

Για να ρυθμίσετε την τηλεόραση για χρήση στο σπίτι...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Τοποθεσία** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Σπίτι** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ρυθμίσεις εικόνας

Χρώμα

Με τη ρύθμιση **Χρώμα**, μπορείτε να προσαρμόσετε τον κορεσμό των χρωμάτων της εικόνας.

Για να προσαρμόσετε το χρώμα ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Χρώμα**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Αντίθεση

Με τη ρύθμιση **Αντίθεση**, μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Αντίθεση**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ευκρίνεια

Με τη ρύθμιση **Ευκρίνεια**, μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο ευκρίνειας των λεπτομερειών της εικόνας.

Για να προσαρμόσετε την ευκρίνεια ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Ευκρίνεια**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ρυθμίσεις εικόνας για προχωρημένους

Παιχνίδι ή υπολογιστής

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 έχετε κονσόλα παιχνιδιών με ενσωματωμένη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, μπορεί να έχετε ορίσει το όνομα τύπου σε Blu-ray Disc. Με την επιλογή **Στυλ δραστηριότητας** μπορείτε να μεταβείτε μη αυτόματα στις ιδανικές ρυθμίσεις για παιχνίδια. Μην ξεχάσετε να μεταβείτε στην **Τηλεόραση**, όταν επιστρέψετε στην παρακολούθηση τηλεόρασης.

Για να μεταβείτε στη ρύθμιση μη αυτόματα...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Στυλ δραστηριότητας**.
3. Επιλέξτε **Παιχνίδι, Υπολογιστής ή Τηλεόραση**. Η ρύθμιση **Τηλεόραση** επιστρέφει στις ρυθμίσεις εικόνας για την παρακολούθηση τηλεόρασης.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ρυθμίσεις χρώματος

Βελτίωση χρώματος

Με τη ρύθμιση **Βελτίωση χρώματος**, μπορείτε να βελτιώσετε την ένταση του χρώματος και τις λεπτομέρειες των φωτεινών χρωμάτων.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Χρώμα**.
3. Επιλέξτε **Βελτίωση χρώματος** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Μέγιστη, Μεσαία, Ελάχιστη ή Κλειστή**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Θερμοκρ χρωμάτων

Με τη ρύθμιση **Θερμοκρασία χρώμ**, μπορείτε να ρυθμίσετε την εικόνα σε μια προεπιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Συνήθης** και να ορίσετε μια δική σας ρύθμιση θερμοκρασίας από την επιλογή **Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος**. Οι ρυθμίσεις "Θερμοκρασία χρώμ" και "Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος" προορίζονται για έμπειρους χρήστες.

Για να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**

τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Χρώμα.

3. Επιλέξτε **Θερμοκρασία χρώμ** και πατήστε **OK**.

3. Επιλέξτε **Κανονική, Θερμή ή Ψυχρή**. Εναλλακτικά, επιλέξτε **Προσαρμογή** αν θέλετε να προσαρμόσετε μόνοι σας μια θερμοκρασία χρώματος.

4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος

Με τη ρύθμιση **Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος**, μπορείτε να ορίσετε μια θερμοκρασία χρώματος μόνοι σας. Για να ορίσετε μια προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος, επιλέξτε πρώτα **Συνήθης** στο μενού θερμοκρασίας χρώματος. Η ρύθμιση "Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος" προορίζεται για έμπειρους χρήστες.

Για να ορίσετε μια προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Χρώμα**.
3. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη θερμοκρασία χρώματος** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε τα βέλη **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την τιμή. Το WP είναι το λευκό σημείο και το BL είναι η στάθμη του μαύρου. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε μία από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αυτού του μενού.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ρυθμίσεις αντίθεσης

Λειτουργίες αντίθεσης

Με τη **Λειτουργία αντίθεσης**, μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο στο οποίο μπορεί να περιοριστεί η κατανάλωση ρεύματος, μειώνοντας την ένταση της φωτεινότητας της οθόνης. Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για βέλτιστη κατανάλωση ρεύματος ή για εικόνες με βέλτιστη ένταση φωτεινότητας.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Αντίθεση > Λειτουργίες αντίθεσης**.
3. Επιλέξτε **Τυπική, Βέλτιστη ισχύς, Βέλτιστη εικόνα, ή Κλειστό**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Δυναμική αντίθεση

Με τη **Δυναμική αντίθεση**, μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο στο οποίο η τηλεόραση βελτιώνει αυτόματα τις λεπτομέρειες σε περιοχές της εικόνας με χαμηλό, μέτριο και έντονο φωτισμό.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Αντίθεση > Δυναμική αντίθεση**.
3. Επιλέξτε **Μέγιστη, Μεσαία, Ελάχιστη** ή **Κλειστή**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Φωτεινότητα

Με τη ρύθμιση **Φωτεινότητα**, μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας του σήματος εικόνας. Η ρύθμιση "Φωτεινότητα" πρέπει να χρησιμοποιείται από έμπειρους χρήστες. Συνιστούμε στους άπειρους χρήστες να προσαρμόσουν τη φωτεινότητα της εικόνας με τη ρύθμιση **Αντίθεση**.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Αντίθεση > Φωτεινότητα**.
3. Πατήστε **▶** (δεξί) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Αντίθεση βίντεο

Με τη ρύθμιση **Αντίθεση βίντεο**, μπορείτε να μειώσετε την αντίθεση βίντεο.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Αντίθεση > Αντίθεση βίντεο**.
3. Πατήστε **▶** (δεξί) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Gamma

Με τη ρύθμιση **Gamma**, μπορείτε να ορίσετε μια μη γραμμική ρύθμιση για το φωτισμό και την αντίθεση της εικόνας. Η ρύθμιση Gamma πρέπει να χρησιμοποιείται από έμπειρους χρήστες.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Αντίθεση > Γάμμα**.
3. Πατήστε **▶** (δεξί) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε

το μενού.

Ρυθμίσεις ευκρίνειας

Ultra Resolution

Η λειτουργία **Ultra Resolution** προσφέρει απaráμιλλη ευκρίνεια στις γραμμές και τα περιγράμματα.

Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Ευκρίνεια > Ultra Resolution**.
3. Επιλέξτε **Ενεργ.** ή **Απενεργ.**
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μείωση θορύβου

Με τη ρύθμιση **Μείωση θορύβου**, μπορείτε να φιλτράρετε και να μειώσετε το επίπεδο θορύβου εικόνας.

Για να ρυθμίσετε τη μείωση θορύβου...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Ευκρίνεια > Μείωση θορύβου**.
3. Επιλέξτε **Μέγιστη, Μεσαία, Ελάχιστη** ή **Κλειστή**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μείωση τεχνουργημάτων MPEG

Με τη ρύθμιση **Mpeg μείωση τεχνουργημάτων**, μπορείτε να εξομαλύνετε τις ψηφιακές μεταβάσεις στην εικόνα. Τα τεχνουργήματα MPEG εμφανίζονται κυρίως ως τετραγωνάκια ή ακανόνιστες άκρες στις εικόνες.

Για να μειώσετε τα τεχνουργήματα MPEG...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Προηγμένο > Ευκρίνεια > Mpeg μείωση τεχνουργημάτων**.
3. Επιλέξτε **Μέγιστη, Μεσαία, Ελάχιστη** ή **Κλειστή**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μορφή και άκρα

Φορμά 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.

Για να αλλάξετε το φορμά εικόνας ...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Μορφή και άκρα > Φορμά εικόνας**.
3. Επιλέξτε ένα φορμά από τη λίστα και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Για να αλλάξετε το φορμά εικόνας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση ...

1. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **⏏** για να ανοίξετε το μενού **Φορμά εικόνας**.
2. Επιλέξτε ένα φορμά από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Άκρα οθόνης

Με τη ρύθμιση **Άκρα οθόνης**, μπορείτε να μεγεθύνετε ελαφρώς την εικόνα με σκοπό την απόκρυψη τυχόν παραμορφωμένων άκρων.

Για να προσαρμόσετε τα άκρα ...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Μορφή και άκρα > Άκρα οθόνης**.
3. Προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μετατόπιση εικόνας

Με τη ρύθμιση **Μετατόπιση εικόνας**, μπορείτε να μετακινήσετε ελαφρώς τη θέση της εικόνας.

Για να μετακινήσετε την εικόνα ...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Εικόνα > Μορφή και άκρα > Μετατόπιση εικόνας**.
3. Προσαρμόστε τη θέση με τα **▲** (επάνω), **▼** (κάτω), **▶** (δεξιά) ή **◀** (αριστερά).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

14.2

Ήχος

Στυλ ήχου

Επιλογή στυλ

Για εύκολη προσαρμογή του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση με την επιλογή **Στυλ ήχου**.

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Στυλ ήχου** και επιλέξτε ένα από τα στυλ στη λίστα.
3. Επιλέξτε στυλ και πατήστε **OK**.

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 παρακολούθηση ομιλιών

Επαναφορά στυλ

Το επιλεγμένο στυλ θα αποθηκεύσει τις αλλαγές που κάνατε. Συνιστούμε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ήχου μόνο για το στυλ **Προσωπικός**. Το στυλ ήχου "Προσωπικός" μπορεί να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις του για κάθε μεμονωμένη συνδεδεμένη συσκευή στο μενού "Πηγές".

Για επαναφορά του στυλ στην αρχική του ρύθμιση...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Επαναφ στυλ**.

Ρυθμίσεις ήχου

Μπάσα

Με τη ρύθμιση **Μπάσα**, μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο των χαμηλών τόνων στον ήχο.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο ...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Μπάσα**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Πρίμα

Με τη ρύθμιση **Πρίμα**, μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο των υψηλών τόνων στον ήχο.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο ...

1. Πατήστε **▲** , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Πρίμα**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και προσαρμόστε την τιμή με το πλήκτρο **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω).
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Λειτουργία Surround

Με τη ρύθμιση **Λειτουργία surround**, μπορείτε να ρυθμίσετε το εφέ του ήχου που παράγουν τα ηχεία της τηλεόρασης.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία Surround ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Λειτουργία Surround**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Στερεοφωνικός ή Incredible Surround**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ένταση ακουστικών

Με τη ρύθμιση **Ένταση ακουστικών**, μπορείτε να ρυθμίσετε ξεχωριστά την ένταση ήχου των συνδεδεμένων ακουστικών.

Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου. . .

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Ένταση ακουστικού**.
3. Πατήστε **▲** (πάνω) ή **▼** (κάτω) για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Προηγμένες ρυθμίσεις ήχου

Αυτόματη εξομάλυνση έντασης ήχου

Με τη λειτουργία **Αυτόματη εξομάλυνση έντασης ήχου**, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να εξομαλύνονται αυτόματα οι απότομες διαφοροποιήσεις της έντασης του ήχου. Αυτό συμβαίνει συνήθως στην αρχή των διαφημιστικών ή όταν αλλάζετε κανάλια.

Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Αυτόματη εξομάλυνση έντασης ήχου**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Ενεργ.** ή **Απενεργ.**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ηχεία τηλεόρασης

Μπορείτε να στείλετε τον ήχο της τηλεόρασης σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου (Home Cinema ή ηχοσύστημα). Με την επιλογή **Ηχεία τηλεόρασης**, μπορείτε να επιλέξετε από πού θέλετε να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης και πώς να τον ελέγχετε.

- Αν επιλέξετε **Απενεργ.**, τα ηχεία της τηλεόρασης απενεργοποιούνται μόνιμα.
- Αν επιλέξετε **Ενεργ.**, τα ηχεία της τηλεόρασης είναι πάντα ενεργά.

Αν υπάρχει μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου με HDMI CEC, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια από τις ρυθμίσεις EasyLink.

- Εάν επιλέξετε **EasyLink**, η τηλεόραση θα στέλνει τον τηλεοπτικό ήχο στη συσκευή ήχου. Όταν η συσκευή αναπαραγάγει τον ήχο της τηλεόρασης, τα ηχεία της τηλεόρασης απενεργοποιούνται.
- Αν επιλέξετε **Αυτόμ. εκκίνηση EasyLink**, η τηλεόραση

ενεργοποιεί τη συσκευή ήχου, στέλνει τον ήχο στη συσκευή και απενεργοποιεί τα ηχεία της τηλεόρασης. Εάν έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **EasyLink** ή **Αυτόμ. εκκίνηση EasyLink**, μπορείτε να μεταβείτε στα ηχεία της τηλεόρασης ή στα ηχεία της συσκευής από το μενού "Εικόνα και ήχος".

Για να ρυθμίσετε τα ηχεία της τηλεόρασης ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Ηχεία τηλεόρασης**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Απενεργ.**, **Ενεργ.**, **EasyLink** ή **Αυτόμ. εκκίνηση EasyLink**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Διαγραφή ήχου

Με την επιλογή **Διαγραφή ήχου**, βελτιώνετε τον ήχο σε ομιλίες. Αποτελεί ιδανική ρύθμιση για δελτία ειδήσεων. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη βελτίωση ομιλίας.

Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Διαγραφή ήχου**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Ενεργ.** ή **Απενεργ.**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

HDMI1-ARC

Αν δεν χρειάζεστε κανάλι επιστροφής ήχου (ARC) ή οποιαδήποτε από τις συνδέσεις HDMI, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το σήμα ARC.

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > HDMI 1 - ARC**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Ενεργ.** ή **Απενεργ.**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μορφή εξόδου ήχου

Με τη ρύθμιση **Μορφή εξόδου ήχου**, μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα εξόδου ήχου της τηλεόρασης ώστε να αντιστοιχεί στις δυνατότητες επεξεργασίας ήχου του Home Cinema που έχετε.

Για να ορίσετε τη μορφή εξόδου ήχου...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Μορφή εξόδου ήχου**.
3. Πατήστε **▶** (δεξιά) και επιλέξτε **Πολυκάναλος** ή **Στερεοφωνικός**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε

το μενού.

Ρύθμιση εξόδου ήχου

Με τη **Ρύθμιση εξόδου ήχου**, μπορείτε να εξισορροπήσετε την ένταση του ήχου του Home Cinema με την ένταση του ήχου της τηλεόρασης κατά τη μετάβαση από τη μία συσκευή στην άλλη.

Για να εξισορροπήσετε τη διαφορά στην ένταση ήχου...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**
τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Ρύθμιση εξόδου ήχου.
3. Επιλέξτε **Περισσότερο**, **Μέτρια**, ή **Λιγότερο** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
4. Αν η διαφορά της έντασης ήχου είναι μεγάλη, επιλέξτε **Περισσότερο**. Εάν η διαφορά της έντασης ήχου είναι μικρή, επιλέξτε **Λιγότερο**.
5. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Καθυστέρηση εξόδου ήχου

Όταν συνδέετε ένα σύστημα Home Cinema στην τηλεόραση, η εικόνα στην τηλεόραση και ο ήχος από το Home Cinema πρέπει να συγχρονίζονται.

Αυτόματος συγχρονισμός ήχου και εικόνας

Στα τελευταία Συστήματα Home Cinema της Philips, ο ήχος και η εικόνα συγχρονίζονται αυτόματα και ο συγχρονισμός είναι πάντοτε σωστός.

Καθυστέρηση συγχρονισμού ήχου

Σε ορισμένα Home Cinema, ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε την καθυστέρηση συγχρονισμού ήχου, προκειμένου να επιτευχθεί ο συγχρονισμός ήχου και εικόνας. Στο Home Cinema, αυξήστε την τιμή καθυστέρησης μέχρι να υπάρξει συμφωνία μεταξύ του ήχου και της εικόνας. Η τιμή καθυστέρησης που πρέπει να ορίσετε ενδέχεται να είναι 180ms. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Home Cinema. Εάν έχετε ορίσει μια τιμή καθυστέρησης στο Home Cinema, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την "Καθυστ εξόδου ήχου" στην τηλεόραση.

Για να απενεργοποιήσετε την "Καθυστ εξόδου ήχου"...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Καθυστ εξόδου ήχου**.
3. Επιλέξτε **Κλειστό** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Αντιστάθμιση εξόδου ήχου

Εάν δεν μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση στο Home Cinema, μπορείτε να ορίσετε καθυστέρηση στην τηλεόραση με την **Αντιστάθμιση εξόδου ήχου**.

Για να συγχρονίσετε τον ήχο στην τηλεόραση...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις**
τηλεόρασης > Ήχος > Προηγμένο > Αντιστάθμιση εξόδου ήχου.
3. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό για να ορίσετε την αντιστάθμιση ήχου και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

14.3

Γενικές ρυθμίσεις

Γλώσσα μενού

Για να αλλάξετε τη γλώσσα των μενού της τηλεόρασης και των μηνυμάτων...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Γλώσσα μενού**.
3. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Ρολόι

Ημ/νία και ώρα

Αυτόματα

Σε ορισμένες χώρες, οι ψηφιακές μεταδόσεις δεν αποστέλλουν πληροφορίες UTC (Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα). Μπορεί, επίσης, να αγνοηθεί η μετάβαση σε θερινή ώρα και η τηλεόρασή σας να προβάλλει λανθασμένη ώρα.

Κατά την εγγραφή προγραμμάτων που έχει προγραμματιστεί από τον Οδηγό TV, σας συνιστούμε να μην αλλάζετε την ώρα και την ημερομηνία χειροκίνητα. Σε ορισμένες χώρες, η ρύθμιση **Ρολόι** δεν εμφανίζεται για ορισμένους παρόχους δικτύου, προς αποφυγή εσφαλμένης ρύθμισης ρολογιού.

Για να διορθώσετε αυτόματα το ρολόι της τηλεόρασης...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Ρολόι > Λειτουργία ρολογιού** και επιλέξτε **Ανάλογα με τη χώρα**.
3. Επιλέξτε **Θερινή ώρα** και επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Μη αυτόματα

Για να ορίσετε την ώρα της τηλεόρασης με μη αυτόματο τρόπο...

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Ρολόι > Λειτουργία ρολογιού** και επιλέξτε **Χειροκίνητος**.

3. Επιλέξτε **Ημ/νία** και **Ώρα** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Άτρακτος ώρας

Για να ορίσετε τη ζώνη ώρας...

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Ρολόι > Άτρακτος ώρας**.
3. Επιλέξτε μία από τις ζώνες ώρας.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας

Με το χρονοδιακόπτη αυτόματης διακοπής λειτουργίας, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

Για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. . .

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Χρονοδιακ απενεργ.**
- Με το ρυθμιστικό, μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα διάρκειας έως 180 λεπτά, σε βήματα των 5 λεπτών. Εάν έχει οριστεί σε 0 λεπτά, ο χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης απενεργοποιείται. Μπορείτε πάντα να απενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας νωρίτερα ή να μηδενίσετε το χρόνο κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης.
3. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Αν η τηλεόραση λαμβάνει τηλεοπτικό σήμα αλλά δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για διάστημα 4 ωρών, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Επίσης, αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα τηλεοπτικό σήμα ή καμία εντολή από το τηλεχειριστήριο για 10 λεπτά, απενεργοποιείται αυτόματα.

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 διακοπής λειτουργίας.

Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ...

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη**.
3. Κάντε κλικ μέσα στο ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε την τιμή.

- Η τιμή **0** απενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Τοποθεσία

Για να ρυθμίσετε την τηλεόραση για χρήση στο σπίτι...

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Τοποθεσία** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Σπίτι** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Τοποθέτηση τηλεόρασης

Κατά την πρώτη εγκατάσταση, η ρύθμιση αυτή ορίστηκε είτε στην επιλογή **Σε βάση τηλεόρασης** είτε στην επιλογή **Στον τοίχο**. Αν από τότε έχετε αλλάξει τη θέση της τηλεόρασης, συνιστάται να προσαρμόσετε αντίστοιχα τη συγκεκριμένη ρύθμιση, για βέλτιστη αναπαραγωγή του ήχου.

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Τοποθέτηση τηλεόρασης** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Σε βάση τηλεόρασης** ή **Στον τοίχο**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Μπορείτε να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης (εργοστασιακές ρυθμίσεις).

Για επιστροφή στις αρχικές ρυθμίσεις...

1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Εργοστ ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**.
3. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Επανεγκατάσταση τηλεόρασης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ξανά εξ ολοκλήρου την εγκατάσταση της τηλεόρασης. Γίνεται πλήρης επανεγκατάσταση της τηλεόρασης.

Για να επαναλάβετε εξ ολοκλήρου την εγκατάσταση της τηλεόρασης...



1. Πατήστε **⌚**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Επανεγκατ τηλεόρ** και πατήστε **OK**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Προδιαγραφές

15.1

Περιβάλλον

Εξοικονόμηση ενέργειας

Οι **Ρυθμίσεις Eco** περιλαμβάνουν τις ρυθμίσεις που συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος. Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε  για να μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις Eco**. Πατήστε ξανά  για να κλείσετε τις **Ρυθμίσεις Eco**.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Με αυτό το στυλ εικόνας ορίζεται στην τηλεόραση η ιδανική ρύθμιση εικόνας για εξοικονόμηση ενέργειας.

Απενεργοποίηση οθόνης

Αν ακούτε μόνο μουσική, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη της τηλεόρασης για εξοικονόμηση ενέργειας. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση οθόνης** και πατήστε **OK**. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για διάστημα 4 ωρών ή αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα για 10 λεπτά, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας.

Αν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ως οθόνη ή αν χρησιμοποιείτε ψηφιακό δέκτη (αποκωδικοποιητή) για την παρακολούθηση τηλεόρασης και δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης.


Εκτός από αυτές τις "Ρυθμίσεις Eco", η τηλεόρασή σας διαθέτει επίσης φιλική προς το περιβάλλον τεχνολογία αναφορικά με την κατανάλωση ρεύματος.

Απενεργοποίηση αδρανών συσκευών

Απενεργοποιήστε τις συμβατές με EasyLink HDMI-CEC (Έλεγχος ηλεκτρονικών καταναλωτικών προϊόντων) συσκευές που είναι ανενεργές.

Διαχείριση ισχύος

Η προηγμένη διαχείριση ενέργειας αυτής της τηλεόρασης εξασφαλίζει την πιο αποδοτική χρήση της ενέργειας. Μπορείτε να ελέγξετε τον τρόπο με τον οποίον οι προσωπικές σας ρυθμίσεις της τηλεόρασης, το επίπεδο φωτεινότητας στις τρέχουσες εικόνες στην οθόνη και οι συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος καθορίζουν τη σχετική κατανάλωση ενέργειας. Για να ελέγξετε τη σχετική κατανάλωση ρεύματος: . .

1. Πατήστε , επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Παρακολ. επιδείξ > Επίδειξη του Active Control** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε μια ρύθμιση για να ελέγξετε τις αντίστοιχες τιμές.

Ενεργειακό σήμα EE

Το **Ενεργειακό σήμα EE** 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

Δελτίο προϊόντος

43PUx4900

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 108 εκατ. / 43 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 66 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 96 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας (W): 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 3840 x 2160 pixel

49PUx4900

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 123 εκατ. / 49 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 73 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 106 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας (W): 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 3840 x 2160 pixel

55PUx4900

- Ενεργειακή κλάση: A
- Μέγεθος ορατής οθόνης: 139 εκατ. / 55 ίντσες
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση λειτουργίας (W): 101 W
- Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh) *: 148 kWh
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής (W) **: 0,30 W
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας (W): 0,30 W
- Ανάλυση οθόνης (Pixel): 3840 x 2160 pixel

* 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.

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 2002/96/EK.



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/EK και δεν μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα 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.

15.2

Λήψη για τα μοντέλα RxH / RxT

- Είσοδος κεραίας: 75 ohm ομοαξονική (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (επίγεια ψηφιακή τηλεόραση, κεραία) COFDM 2K/8K, DVB-T2: μόνο για τους τύπους τηλεόρασης. . . PUT", DVB-C (καλωδιακή τηλεόραση) QAM
- Αναπαραγωγή αναλογικής εικόνας: NTSC, SECAM, PAL
- Αναπαραγωγή ψηφιακής εικόνας: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Αναπαραγωγή ψηφιακού ήχου (ISO/IEC 13818-3)

15.3

Λήψη για τα μοντέλα RxK

- Είσοδος κεραίας: 75 ohm ομοαξονική (IEC75)
- Ζώνες δέκτη: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (επίγεια κεραία) COFDM 2K/8K, DVB-C (καλωδιακή τηλεόραση) QAM
- Αναπαραγωγή αναλογικής εικόνας: NTSC, SECAM, PAL
- Αναπαραγωγή ψηφιακής εικόνας: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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-S/S2 QPSK, ρυθμός συμβόλων: 2 έως 45M σύμβολα, SCPC και MCPC
- Υποστηριζόμενοι δορυφόροι: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, Türksat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Υποστήριξη Astra HD+
- 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

15.4

Οθόνη

Τύπος

Μήκος διαγωνίου οθόνης:

- 43PUx4900 : 108 εκατ. / 43 ίντσες
- 49PUx4900 : 123 εκατ. / 49 ίντσες
- 55PUx4900 : 139 εκατ. / 55 ίντσες

Ανάλυση οθόνης:

- 3840 x 2160p

Αναλύσεις οθόνης

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
- 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 2160p - 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

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
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz (YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0)
- 3840 x 2160p - 50 Hz, 60 Hz (YCbCr 4:2:0)

15.5

Ρεύμα

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
- Κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής: λιγότερο από 0,3W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Λειτουργία Eco, σβήσιμο οθόνης (για ραδιόφωνο), αυτόματη απενεργοποίηση, μενού ρυθμίσεων Eco.

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. 7.2).

15.6

Διαστάσεις και βάρος

43PUx4900

- χωρίς βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 968,2 χιλ. - Ύψος 575,9 χιλ. - Βάθος 79,4 χιλ. - Βάρος ± 9,18 κιλά

- με βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 968,2 χιλ. - Ύψος 616,5 χιλ. - Βάθος 205,7 χιλ. - Βάρος ± 9,46 κιλά

49PUx4900

- χωρίς βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 1099,2 χιλ. - Ύψος 632 χιλ. - Βάθος 78,6 χιλ. - Βάρος ± 11,48 κιλά

- με βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 1099,2 χιλ. - Ύψος 683,7 χιλ. - Βάθος 210,8 χιλ. - Βάρος ± 11,89 κιλά

55PUx4900

- χωρίς βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 1239,2 χιλ. - Ύψος 711,6 χιλ. - Βάθος 79,2 χιλ. - Βάρος

±15,3 κιλά

- με βάση τηλεόρασης:
Πλάτος 1239,2 χιλ. - Ύψος 764,1 χιλ. - Βάθος 210,8 χιλ. - Βάρος ±15,6 κιλά

15.7

Συνδεσιμότητα

Για PUK4900

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- Είσοδος HDMI 1 - ARC - HDCP 2.2
- Είσοδος HDMI 2 - HDCP 2.2
- SERV. U: Θύρα υπηρεσίας
- AUDIO IN (DVI): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R : Στερεοφωνική υποδοχή mini 3,5 χιλ.
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)
- Δορυφόρος

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- Είσοδος HDMI 3 - HDCP 2.2
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

Για RUH4900/PUT4900

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- Είσοδος HDMI 1 - ARC - HDCP 2.2
- Είσοδος HDMI 2 - HDCP 2.2
- SERV. U: Θύρα υπηρεσίας
- AUDIO IN (DVI): Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R : Στερεοφωνική υποδοχή mini 3,5 χιλ.
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohm ομοαξονική (IEC)

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- CI: Κοινή διασύνδεση
- Είσοδος HDMI 3 - HDCP 2.2
- USB
- Ακουστικά: Στερεοφωνικό βύσμα mini 3,5 χιλ.

15.8

Ήχος

- Μονοφ/Στερ ήχος
- Βελτίωση ήχου: Incredible Surround, Διαγραφή ήχου
- Ισχύς εξόδου:
16W (RMS στα 10% THD)

Πολυμέσα

Σημείωση: Τα ονόματα των αρχείων πολυμέσων δεν πρέπει να υπερβαίνουν τους 128 χαρακτήρες.

Υποστηριζόμενες συνδέσεις πολυμέσων

- USB 2.0 (FAT / FAT 32 / NTFS): σύνδεση μόνο με συσκευές USB που καταναλώνουν 500 mA ισχύος ή λιγότερο.

Υποστηριζόμενα αρχεία εικόνας

- JPEG: *.jpg, *.jpeg
- PNG: *.png, *.jpg

Υποστηριζόμενα αρχεία ήχου

- MPEG1: *.mp3

Υποστηριζόμενα αρχεία βίντεο

- *.avi, *.mp4, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.mpeg

Υποστηριζόμενα φορμά υποτίτλων

- SRT: υποστήριξη πολλών γλωσσών

Λογισμικό

16.1

Ενημέρωση λογισμικού

Ενδέχεται να απαιτείται ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης. 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

Για έναρξη της ενημέρωσης λογισμικού. . .
Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού > USB** και πατήστε **OK**.

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.
Στη συσκευή μνήμης USB, εντοπίστε το αρχείο **update.htm** και κάντε διπλό κλικ πάνω του.
Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή ID**.
Αν 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 τη μνήμη USB στην τηλεόραση ξανά. 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.

16.2

Έκδοση λογισμικού

Για να δείτε την τρέχουσα έκδοση του λογισμικού τηλεόρασης.

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις λογισμικού** και πατήστε **OK**.
3. Επιλέξτε **Πληροφ τρέχ λογισμ** και δείτε την **Τελική έκδοση**.
4. Πατήστε **↩**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε

το μενού.

16.3

Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα

Open source license

Open source license statement

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this product.
This is a document describing the distribution of the source code used in this product, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the documentation supplied with this product.
TP VISION MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE.

TP Vision offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

sqlite3 (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

libboost (1.51)

Boost provides free peer-reviewed portable C++ source libraries, and emphasize libraries that work well with the C++ Standard Library.

Boost libraries are intended to be widely useful, and usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

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

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

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

Source: www.zlib.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/>

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently.

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

MTD utility (1.5.0)

MTD subsystem (stands for Memory Technology Devices) provides an abstraction layer for raw flash devices. It makes it possible to use the same API when working with different

flash types and technologies, e.g. NAND, OneNAND, NOR, AG-AND, ECC'd NOR, etc.

MTD subsystem does not deal with block devices like MMC, eMMC, SD, CompactFlash, etc. These devices are not raw flashes but they have a Flash Translation layer inside, which makes them look like block devices. These devices are the subject of the Linux block subsystem, not MTD.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html>

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around the XML Expat parser, as well as a simple interface for creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document.

SCEW is freely available for download under the terms of the GNU Lesser General Public License v2.1 (LGPL).

Source: <http://www.nongnu.org/scew/>

libexpat

Expat is an XML parser library written in C.

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags).

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

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Linux kernel's Direct Rendering Manager (DRM).

Source: <http://dri.freedesktop.org/libdrm/>

FFmpeg (0.6)

A complete, cross-platform solution to record, convert and stream audio and video.

Source: www.ffmpeg.org

Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη

17.1

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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.

Γενικές

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.

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 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.

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 ένα πλήκτρο 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 γλώσσα μενού δεν είναι σωστή

Επαναφέρετε τη γλώσσα μενού στη γλώσσα σας.

1. Πατήστε **▲**, επιλέξτε **Ρύθμιση** και πατήστε **OK**.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις τηλεόρασης > Γενικά > Γλώσσα μενού** και πατήστε **OK**.
3. Ορίστε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **↵**, επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

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.

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 διαφορετικό σχήμα εικόνας. Πατήστε .

Το σχήμα εικόνας αλλάζει ανάλογα με το κανάλι

Επιλέξτε ένα μη αυτόματο σχήμα 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 άλλα εξακολουθείτε να μην ακούτε ήχο, δοκιμάστε να αλλάξετε το σχήμα ψηφιακού ήχου της συσκευής σε PCM (Παλμοκωδική διαμόρφωση). Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή για οδηγίες.

Συνδέσεις

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.

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 σχήματα 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.

17.2

Δήλωση


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

Βοήθεια

Η τηλεόραση αυτή προσφέρει βοήθεια επί της οθόνης.

Άνοιγμα της Βοήθειας

1. Πατήστε  για να ανοίξετε το μενού αρχικής σελίδας.
2. Επιλέξτε **Βοήθ.** και πατήστε **OK**.

UMn 49001506v12-20160424

Ηλεκτρονική βοήθεια

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.

Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή

Για υποστήριξη και επισκευή, μπορείτε να τηλεφωνήσετε στην Εξυπηρέτηση Καταναλωτών της χώρας σας. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό τηλεφώνου στα έντυπα που συνόδευαν την τηλεόραση.

Εναλλακτικά, επισκεφθείτε τη διεύθυνση **www.philips.com/support**.

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.

Ασφάλεια και φροντίδα

18.1

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.

Ασφαλής στερέωση της τηλεόρασης για την αποφυγή πτώσης

Για να αποτρέψετε τυχόν πτώσεις της τηλεόρασης, πρέπει να την στερεώνετε πάντα με τον παρεχόμενο βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης. Τοποθετήστε το βραχίονα και στερεώστε την τηλεόραση πάνω του, ακόμη κι αν την στηρίξετε στο δάπεδο.

Οι οδηγίες για την τοποθέτηση είναι διαθέσιμες 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 του τύπου προϊόντος της τηλεόρασης.

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 περιστρέφεται 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 συσκευής. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, τραβάτε πάντοτε το φics και όχι το καλώδιο. Φροντίστε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση με τέτοιον τρόπο ώστε να έχετε πλήρη πρόσβαση στην πρίζα, στο καλώδιο ρεύματος και στο φics ανά πάσα στιγμή.

Κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιών 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 ανάρτηση σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα 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.
- Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος είναι κατασκευασμένα από γυαλί. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το χειρισμό, ώστε να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό ή πρόκληση ζημιών στην τηλεόραση.

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιών 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

- Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης και την πρόκληση τραυματισμού:
- 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 στηρίζετε 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 σπές 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 μέχρι η θερμοκρασία της να φτάσει στο επίπεδο της 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.

18.2

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.

Όροι χρήσης, πνευματικά δικαιώματα και άδειες χρήσης

19.1

Όροι χρήσης

2015 © 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, 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 Europe B.V. εγγυάται ότι το υλικό δεν παραβιάζει ευρεσιτεχνίες που ισχύουν στις Η.Π.Α. Δεν παρέχεται καμία άλλη εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή. Η TP Vision Europe B.V. δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν σφάλματα που ενδεχομένως υπάρχουν στο περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου ούτε για τυχόν προβλήματα που ενδεχομένως προκύψουν 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. Αν εκτελέσετε οποιαδήποτε λειτουργία που απαγορεύεται ρητά στο παρόν εγχειρίδιο ή οποιοσδήποτε 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 CE Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και με τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2006/95/EK (Χαμηλή τάση), 2004/108/EK (EMC) και 2011/65/EK (ROHS). Συμμόρφωση με τα EMF Η TP Vision Europe B.V. κατασκευάζει και πωλεί προϊόντα που απευθύνονται σε καταναλωτές και τα οποία, όπως κάθε ηλεκτρονική συσκευή, έχουν την ιδιότητα εκπομπής και λήψης ηλεκτρομαγνητικών σημάτων. Μία από τις κύριες επιχειρηματικές αρχές της Philips 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 Philips έχει δεσμευτεί στην ανάπτυξη, παραγωγή και πώληση προϊόντων 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 Philips 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.

19.2

Πνευματικά δικαιώματα και άδειες χρήσης

Τηλεόραση Ultra HD

Το λογότυπο **DIGITALEUROPE UHD** είναι εμπορικό σήμα της DIGITALEUROPE.



HDMI

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.



Άλλα εμπορικά σήματα

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

Dolby

Dolby®

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



Λογισμικό MHEG

Τα πνευματικά δικαιώματα του λογισμικού MHEG (το Λογισμικό), το οποίο ενσωματώνεται σε αυτήν την τηλεόραση (αυτό το προϊόν) και περιλαμβάνεται ώστε να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης των διαδραστικών λειτουργιών της τηλεόρασης, είναι ιδιοκτησία της S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (ο Κάτοχος). Η χρήση του Λογισμικού επιτρέπεται μόνο σε συνδυασμό με αυτό το προϊόν.

Kensington

Οι επωνυμίες Kensington και Micro Saver είναι σήματα κατατεθέντα της ACCO World Corporation στις Η.Π.Α. των οποίων έχουν εκδοθεί οι εγγραφές, ενώ εκκρεμούν οι αιτήσεις σε άλλες χώρες.



www.philips.com/support

България

Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina

Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija

Potpora potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice
3525 8314

Deutschland

Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif ihres
Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon
opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia

Consumer Care
0800 133 3000

Ireland

Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia

Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы
бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia

Consumer Care
1800 220 180

Nederland

Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge

Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich

Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по
России)

Polska

Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel
0,28€/min.)

România

Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/ Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige

Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye

Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна

Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних
телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil

Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45



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. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com