



Television
7810 Series

Εγχειρίδιο

43PUS7810
50PUS7810
55PUS7810
65PUS7810
75PUS7810

Περιεχόμενα

1 Επισκόπηση αρχικής οθόνης	4	9 Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική	31
		9.1 Από υποδοχή USB	31
2 Λήψη υποστήριξης	5	9.2 Από υπολογιστή ή συσκευή NAS	31
2.1 Προσδιορισμός και δήλωση της τηλεόρασής σας	5	9.3 Φωτογραφίες	31
2.2 Βοήθεια για την τηλεόραση και εγχειρίδιο χρήστη	5	9.4 Βίντεο	32
2.3 Διάγνωση και αυτοδιάγνωση τηλεόρασης	5	9.5 Μουσική	32
2.4 Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή	6	10 Άνοιγμα μενού ρυθμίσεων τηλεόρασης	34
3 Γρήγορος οδηγός	7	10.1 Γρήγορο μενού και Συχνές ρυθμίσεις	34
3.1 Τηλεχειριστήριο	7	10.2 Όλες οι ρυθμίσεις	34
3.2 Αισθητήρας υπέρυθρων (IR)	8	10.3 Ρυθμίσεις Eco	49
3.3 Μπαταρίες και καθαρισμός	8	11 Γραμμή ελέγχου παιχνιδιού	51
4 Ρύθμιση	10	12 Smart TV και εφαρμογές	53
4.1 Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας	10	12.1 Ρύθμιση του Smart TV	53
4.2 Τοποθέτηση τηλεόρασης	10	12.2 Κατάστημα εφαρμογών	53
4.3 Ενεργοποίηση τηλεόρασης	10	13 Netflix	54
5 Συνδέσεις	12	14 Amazon Prime Video	55
5.1 Οδηγός σύνδεσης	12	15 YouTube	56
5.2 Κεραία	12	16 Alexa	57
5.3 Δορυφόρος	12	16.1 Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Alexa	57
5.4 Συσκευή βίντεο	12	16.2 Χρήση της εφαρμογής Alexa	57
5.5 Συσκευή ήχου	12	17 Βοηθός Google	58
5.6 Φορητή συσκευή	13	18 Λογισμικό	59
5.7 Άλλη συσκευή	14	18.1 Ενημέρωση λογισμικού	59
5.8 Bluetooth®	15	18.2 Έκδοση λογισμικού	59
5.9 Υπολογιστής	16	18.3 Αυτόματη ενημέρωση λογισμικού	59
6 Αλλαγή πηγής	18	18.4 Προβολή ιστορικού ενημέρωσης λογισμικού	59
6.1 Λίστα πηγών	18	19 Περιβάλλον	61
6.2 Μετονομασία συσκευής	18	19.1 Ενεργειακό σήμα EE	61
7 Κανάλια	19	19.2 Αριθμός εγγραφής EPREL	61
7.1 Πληροφορίες σχετικά με τα κανάλια και την αλλαγή καναλιών	19	19.3 Λήξη περιόδου χρήσης	61
7.2 Εγκατάσταση καναλιού	19	20 Προδιαγραφές	62
7.3 Λίστα καναλιών	26	20.1 Ισχύς	62
7.4 Αγαπημένα κανάλια	27	20.2 Λήψη	62
7.5 Teletext	28		
7.6 Κανάλια ροής	29		
8 Οδηγ. TV	30		
8.1 Τι χρειάζεστε	30		
8.2 Χρήση του Οδηγού προγράμματος	30		

20.3 Ανάλυση οθόνης	62
20.4 Υποστηριζόμενη ανάλυση εισόδου	62
20.5 Ήχος	62
20.6 Πολυμέσα	62
20.7 Συνδεσιμότητα	63
21 Αντιμετώπιση προβλημάτων	64
21.1 Συμβουλές	64
21.2 Ενεργοποίηση	64
21.3 Τηλεχειριστήριο	64
21.4 Κανάλια	64
21.5 Δορυφόρος	65
21.6 Εικόνα	65
21.7 Ήχος	66
21.8 HDMI - UHD	67
21.9 USB	67
21.10 Wi-Fi και Internet	67
21.11 Η γλώσσα μενού δεν είναι σωστή	68
22 Ασφάλεια και φροντίδα	69
22.1 Ασφάλεια	69
22.2 Φροντίδα οθόνης	70
23 Όροι χρήσης	71
24 Πνευματικά δικαιώματα	73
24.1 HDMI	73
24.2 HEVC Advance	73
24.3 DTS:X	73
24.4 Dolby ATMOS	73
24.5 Wi- Fi Alliance	73
24.6 Άλλα εμπορικά σήματα	73
25 Ανοιχτός πηγαίος κώδικας	74
25.1 Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα	74
25.2 Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα	74
26 Αποποίηση ευθυνών όσον αφορά υπηρεσίες ή/και λογισμικό που προσφέρονται από τρίτα μέρη	78
Ευρετήριο	79

1. Επισκόπηση αρχικής οθόνης

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Smart TV σας, συνδέστε την τηλεόραση στο Internet. Πατήστε **⬆ (Αρχική σελίδα)** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη. Όπως και στο smartphone ή το tablet σας, η Αρχική οθόνη βρίσκεται στο κέντρο της τηλεόρασής σας. Από την Αρχική οθόνη, μπορείτε να αποφασίσετε τι θα παρακολουθήσετε μέσω περιήγησης σε επιλογές ψυχαγωγίας από εφαρμογές.

Η Αρχική οθόνη είναι οργανωμένη σε σειρές, ώστε να μπορείτε να ανακαλύψετε εκπληκτικό περιεχόμενο από τις αγαπημένες σας εφαρμογές. Οι εφαρμογές μπορεί να εμφανίζουν τις προτεινόμενες επιλογές τους (αν η σχετική λειτουργία είναι διαθέσιμη) ως μια ξεχωριστή σειρά στην αρχική οθόνη.

Επισημάνσεις στην αρχική οθόνη

Με πολλές καρτέλες όπως **Αρχική σελίδα, Κανάλια, Εφαρμογές** και **🔍 Αναζήτηση**, μπορείτε να ανακαλύψετε ταινίες και εκπομπές από τις υπηρεσίες και τις δημοφιλείς εφαρμογές σας. Η καρτέλα **Κανάλια** είναι μια συλλογή με δωρεάν διαδικτυακό περιεχόμενο, που περιλαμβάνει κανάλια ειδήσεων, τηλεοπτικών εκπομπών και ταινιών, περιεχομένου life style, ψυχαγωγίας, αθλητικών, μουσικής, παιδικών προγραμμάτων και κωμωδίας. Η καρτέλα **Εφαρμογές** είναι μια συλλογή εφαρμογών που σας επιτρέπει να νοικιάζετε ταινίες διαδικτυακά, να διαβάζετε εφημερίδες, να παρακολουθείτε βίντεο, να ακούτε μουσική, να κάνετε ηλεκτρονικές αγορές ή να παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα όποτε σας βολεύει με το On-line TV. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε το πεδίο εισαγωγής για αναζήτηση με την καρτέλα **🔍 Αναζήτηση**.

Αγαπημένες εφαρμογές

Οι αγαπημένες εφαρμογές σας βρίσκονται στην πρώτη σειρά. Αυτή η σειρά περιέχει μερικές προεγκατεστημένες εφαρμογές. Η σειρά με την οποία εμφανίζονται αυτές οι εφαρμογές εξαρτάται από τις επιχειρηματικές συμβάσεις με τις υπηρεσίες παροχής περιεχομένου. Σε αυτήν τη σειρά θα βρείτε επίσης τις εφαρμογές, όπως **Παρακολ τηλεόρασης, Internet Browser, Πολυμέσα** και άλλες.

YouTube και Netflix

Αυτή η σειρά περιέχει τα βίντεο με την ένδειξη Συνιστάται, τις Συνδρομές ή τα Δημοφιλή βίντεο στο YouTube και το Netflix.

Πρόσβαση ρυθμίσεων από την αρχική σελίδα

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Όλες οι**

ρυθμίσεις μέσω του εικονιδίου στην επάνω δεξιά γωνία. Μπορείτε επίσης να βρείτε τις **Συχνές ρυθμίσεις** και το **Γρήγορο μενού** με τις συνήθεις ρυθμίσεις στο μενού της τηλεόρασης Philips, το οποίο μπορείτε να εμφανίσετε απευθείας από το τηλεχειριστήριο.

Τηλεοπτικός οδηγός προγραμμάτων

Επιλέξτε **Οδηγ. TV** για να ανοίξετε τον Οδηγό TV των εγκατεστημένων τηλεοπτικών καναλιών σας.

Πηγές

Επιλέξτε **📺 SOURCES** για να δείτε και να αλλάξετε τις διαθέσιμες πηγές αυτής της τηλεόρασης.

Σημείωση:

- Σημείωση: Εάν η χώρα εγκατάστασης είναι η Γερμανία ή η Γαλλία, θα υπάρχει η επιπλέον καρτέλα **Δημόσια** στην αρχική οθόνη, που θα περιλαμβάνει **Προτεινόμενες** εφαρμογές.
- Εάν η χώρα εγκατάστασης είναι το Ηνωμένο Βασίλειο, θα υπάρχει η πρόσθετη καρτέλα **Οδηγ. TV** στην αρχική οθόνη για τη σύνδεση των εγκατεστημένων τηλεοπτικών καναλιών σας με τον Οδηγό TV.

2. Λήψη υποστήριξης

2.1. Προσδιορισμός και δήλωση της τηλεόρασής σας

Προσδιορισμός της τηλεόρασής σας - Αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς τηλεόρασης

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

Δήλωση της τηλεόρασης

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

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/TVsupport

2.2. Βοήθεια για την τηλεόραση και εγχειρίδιο χρήστη

≡ Γρήγορο μενού > Βοήθεια

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Βοήθειας για διάγνωση και λήψη περισσότερων πληροφοριών για την τηλεόρασή σας.

- **Πληροφορίες τηλεόρασης** - Δείτε το όνομα μοντέλου, τον σειριακό αριθμό και την έκδοση λογισμικού της τηλεόρασής σας.
- **Διαδικασία** - Μπορείτε να δείτε οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης καναλιών, ταξινόμησης καναλιών*, ενημέρωσης του λογισμικού της τηλεόρασης, σύνδεσης εξωτερικών συσκευών και χρήσης Smart λειτουργιών στην τηλεόρασή σας.
- **Διάγνωση τηλεόρασης** - Εκτελέστε διάγνωση της τηλεόρασης για να ελέγξετε την κατάσταση της τηλεόρασής σας.
- **Αυτοδιάγνωση** - Μπορείτε να ελέγξετε εάν οι ρυθμίσεις εικόνας, ήχου, δικτύου και άλλες ρυθμίσεις λειτουργούν κανονικά.
- **Ενημέρωση λογισμικού** - Ελέγξτε τις διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.
- **Εγχειρίδιο χρήστη** - Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη για πληροφορίες σχετικά με την τηλεόραση.
- **Αντιμετώπιση προβλημάτων** - Βρείτε λύση σε συχνές ερωτήσεις.
- **Εργοστασιακές ρυθμίσεις** - Κάντε επαναφορά όλων των

ρυθμίσεων στις εργοστασιακές.

- **Επανεγκατάσταση τηλεόρασης** - Κάντε ξανά από την αρχή την εγκατάσταση της τηλεόρασης.
- **Πληροφορίες επικοινωνίας** - Εμφανίστε τον αριθμό τηλεφώνου ή τη διεύθυνση web της χώρας ή της περιοχής σας.

* Η ταξινόμηση καναλιών ισχύει μόνο για συγκεκριμένες χώρες.

** Η ρύθμιση Ambilight αφορά μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ambilight.

2.3. Διάγνωση και αυτοδιάγνωση τηλεόρασης

Διάγνωση τηλεόρασης

Μπορείτε να εκτελέσετε διάγνωση της τηλεόρασης για να ελέγξετε την κατάσταση της τηλεόρασής σας. Στο τέλος της διάγνωσης, η τηλεόραση θα διαγράψει τη μνήμη cache και θα κλείσει τυχόν εφαρμογές που δεν χρησιμοποιούνται, για να συνεχίσει την ομαλή λειτουργία της.

Για να εκτελέσετε τη διάγνωση τηλεόρασης:

- 1 - Επιλέξτε ≡ **Γρήγορο μενού** > **Βοήθεια** > **Διάγνωση τηλεόρασης** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε **Έναρξη** για να εκτελέσετε μια σειρά διαγνωστικών ελέγχων.
- 3 - Όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή, μπορείτε να δείτε την κατάσταση των ακόλουθων στοιχείων.
 - Ισχύς
 - Εικόνα
 - Ήχος
 - Συνδέστε εξωτερικές συσκευές
 - Δίκτυο
 - Συντονιστής τηλεόρασης
 - Εκκαθάριση μνήμης cache
 - Εφαρμογές
- 4 - Επιλέξτε **OK** για να κλείσετε τη σελίδα αποτελεσμάτων και να επιστρέψετε στον οδηγό **Διάγνωση τηλεόρασης**.
- 5 - Πατήστε ← **Πίσω** για έξοδο από τη **Διάγνωση τηλεόρασης**, επιλέξτε **Αυτοδιάγνωση** για να πραγματοποιήσετε άλλο διαγνωστικό έλεγχο και επιλέξτε **Προβολή αποτελεσμάτων** για να προβάλετε ξανά τη σελίδα αποτελεσμάτων.

Αυτοδιάγνωση

Η Αυτοδιάγνωση μπορεί να σας βοηθήσει να αντιμετωπίσετε προβλήματα της τηλεόρασής σας ελέγχοντας τις διαμορφώσεις της.

Για να εκτελέσετε την Αυτοδιάγνωση:

- 1 - Επιλέξτε ≡ **Γρήγορο μενού** > **Βοήθεια** > **Αυτοδιάγνωση** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε τα ακόλουθα στοιχεία για να ελέγξετε τις διαμορφώσεις.

- **Έλεγχος τηλεόρασης** - Μπορείτε να ελέγξετε αν η εικόνα, ο ήχος και άλλες ρυθμίσεις λειτουργούν ομαλά.
 - **Έλεγχος δικτύου** - Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου.
 - **Ελέγξτε το τηλεχειριστήριο** - Κάντε αυτήν τη δοκιμή για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της τηλεόρασης.
 - **Προβολή ιστορικού αδύναμου σήματος** - Προβολή της λίστας αριθμών καναλιού που αποθηκεύτηκαν αυτόματα όταν η ισχύς του σήματος ήταν χαμηλή.
-

2.4. Εξυπηρέτηση Καταναλωτών / Επισκευή

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

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

Εναλλακτικά, συμβουλευτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία μας στη διεύθυνση www.philips.com/TVsupport και, αν χρειαστεί, επιλέξτε τη χώρα σας.

Αριθμός μοντέλου τηλεόρασης και αριθμός σειράς

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

Προειδοποίηση

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

3. Γρήγορος οδηγός

3.1. Τηλεχειριστήριο

Επισκόπηση πλήκτρων

Επάνω

Η δυνατότητα των κρυφών πλήκτρων

Κρυφά πλήκτρα θα εμφανίζονται για περαιτέρω επέκταση των λειτουργιών ελέγχου με το πάτημα του **πλήκτρου 123**. Το **πλήκτρο 123** βρίσκεται στη μέση του τηλεχειριστηρίου, το οποίο χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας κρυφών πλήκτρων. Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία κρυφών πλήκτρων, τα **αριθμητικά πλήκτρα 0 έως 9** και τα **πλήκτρα ελέγχου αναπαραγωγής πολυμέσων** εμφανίζονται με οπίσθιο φωτισμό και ενεργοποιούν τις λειτουργίες. Όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία κρυφών πλήκτρων πατώντας ξανά το **πλήκτρο 123** ή αυτόματα, το τηλεχειριστήριο λειτουργεί με κανονικά πλήκτρα.

⚠ Προειδοποίηση

Κίνδυνος πνιγμού! Αυτό το τηλεχειριστήριο τηλεόρασης περιέχει μικρά εξαρτήματα και δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 5 ετών.



1- ⏻ (Αναμονή/On)

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση ή να επιστρέψετε σε κατάσταση αναμονής.

2 - AMBILIGHT

Για να επιλέξετε ένα από τα στυλ Ambilight.
* Η ρύθμιση Ambilight αφορά μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ambilight.

3 - [Source] (SOURCES)

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού Πηγές.

4 - [Menu] (Γρήγορο Μενού/MENΟΥ)

Για να ανοίξετε το Γρήγορο Μενού με τυπικές λειτουργίες τηλεόρασης.

5 - [Search] (Αναζήτηση)

- Για να ανοίξετε την καρτέλα **Αναζήτηση** στην Αρχική οθόνη.
- Για να εκκινήσετε τη διεπαφή αναζήτησης για ορισμένες από τις υποστηριζόμενες εφαρμογές.
- Όταν η χώρα εγκατάστασης είναι το Ηνωμένο Βασίλειο, το δίκτυο είναι διαθέσιμο και η τηλεόραση βρίσκεται στον **Οδηγό τηλεόρασης**, για να ξεκινήσετε την αναζήτηση περιεχομένου στον **Οδηγό τηλεόρασης**.

Μέση



1 - Οδηγ. TV

Για να ανοίξετε ή να κλείσετε τον Οδηγό τηλεόρασης.

2 - Πλήκτρο OK

Επιβεβαίωση μιας επιλογής ή ρύθμισης. Για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

3 - Πλήκτρα βέλους / πλοήγησης

Μετακίνηση επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.

4 - OPTIONS

Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού επιλογών.

5 - ⬅ (Πίσω)

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κανάλι που επιλέξατε. Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα εφαρμογής/Διαδικτύου.

6 - Ένταση / 🔊 (Σίγαση)

Μετακινηθείτε προς τα κάτω ή προς τα πάνω για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης. Πατήστε το μεσαίο πλήκτρο για σίγαση ή για επαναφορά του ήχου.

7 - Πλήκτρο 123

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας κρυφών πλήκτρων και αλλαγή διαφορετικών συνόλων λειτουργιών των πλήκτρων.

8 - INFO

Άνοιγμα ή κλείσιμο των πληροφοριών προγράμματος.

9 - Αριθμητικά πλήκτρα (κρυφά πλήκτρα, διαθέσιμα μετά το πάτημα του **πλήκτρου 123**)
) Απευθείας επιλογή ενός καναλιού.

10 - SUBTITLE

Άνοιγμα της σελίδας υποτίτλων. Πατήστε παρατεταμένα για να ανοίξετε ή να κλείσετε το Teletext.

11 - TV / EXIT

Επιστροφή στην παρακολούθηση τηλεόρασης ή διακοπή μιας εφαρμογής διαδραστικής τηλεόρασης. Ωστόσο, ενδέχεται να μην λειτουργεί σε ορισμένες εφαρμογές. Η συμπεριφορά εξαρτάται από εφαρμογές τηλεόρασης τρίτων. Αυτό το πλήκτρο θα αλλάξει στο αριθμητικό πλήκτρο **0** αφού πατηθεί το **πλήκτρο 123**.

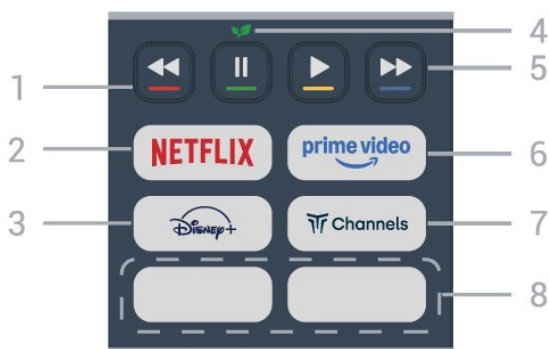
12 - 🏠 Αρχική σελίδα

Άνοιγμα του μενού αρχικής σελίδας.

13 - ≡ (Κανάλι)

Μετακινηθείτε προς τα κάτω ή προς τα πάνω για εναλλαγή στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι στη λίστα καναλιών. Άνοιγμα της επόμενης ή της προηγούμενης σελίδας στο Teletext. Πατήστε το μεσαίο τμήμα του πλήκτρου για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.

Κάτω



1 - 🌈 Έγχρωμα πλήκτρα

Απευθείας επιλογές. Πατήστε το Μπλε πλήκτρο — για να ανοίξετε το μενού **Βοήθεια**.

2 - NETFLIX

- Εάν έχετε συνδρομή μέλους Netflix, μπορείτε να απολαύσετε το Netflix σε αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- Για να ανοίξετε το Netflix, πατήστε **NETFLIX** για να ανοίξει η εφαρμογή Netflix. Μπορείτε να ανοίξετε άμεσα το Netflix από μια τηλεόραση που βρίσκεται σε αναμονή.
www.netflix.com

3 - 🍿 Disney+

Εκκίνηση της εφαρμογής **Disney+**.

4 - 🌿 Eco / Πράσινο πλήκτρο

Πατήστε για να καλέσετε ένα μήνυμα για να σας υπενθυμίσει να εισαγάγετε το **Ρυθμίσεις Eco** μενού. Πατήστε

παρατεταμένα για να καλέσετε το μενού **Ρυθμίσεις Eco** απευθείας. Μόλις ενεργοποιηθεί το μενού **Ρυθμίσεις Eco** αφού πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο μερικές φορές, το μήνυμα δεν θα εμφανίζεται πλέον.

5 - Αναπαραγωγή (κρυφά κουμπιά, διαθέσιμα μετά το πάτημα των κουμπιών 123)

- Αναπαραγωγή ▶, για αναπαραγωγή.
- Παύση II, για παύση αναπαραγωγής
- Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω ◀◀, για γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω
- Γρήγορη προώθηση ▶▶, για γρήγορη προώθηση

6 - prime video

Εκκίνηση της εφαρμογής Amazon **Prime Video**.

7 - 📺 Channels

Εκκίνηση της εφαρμογής **Titan Channels**.

8 - Γρήγορα πλήκτρα

Πατήστε το γρήγορο πλήκτρο για να εκκινήσετε την εφαρμογή ή να μεταδώσετε απευθείας ροή πολυμέσων. Τα πραγματικά γρήγορα πλήκτρα διαφέρουν μεταξύ περιοχών ή χωρών.

3.2. Αισθητήρας υπέρυθρων (IR)

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



⚠ Προειδοποίηση

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

3.3. Μπαταρίες και καθαρισμός

Αντικατάσταση μπαταριών

Ανατρέξτε στον **Οδηγό γρήγορης εκκίνησης** στη συσκευασία του προϊόντος για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις

μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.

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

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

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

2 - Αντικαταστήστε τις παλιές με καινούργιες μπαταρίες. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι + και - των μπαταριών ευθυγραμμίζονται σωστά.

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

- Αφαιρέστε τις μπαταρίες, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απορρίψτε με ασφάλεια τις παλιές μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες σχετικά με τη λήξη περιόδου χρήσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Τέλος χρήσης**.

Καθάρισμα

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει επίστρωση ανθεκτική στις γρατσουνιές.

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

4. Ρύθμιση

4.1. Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας

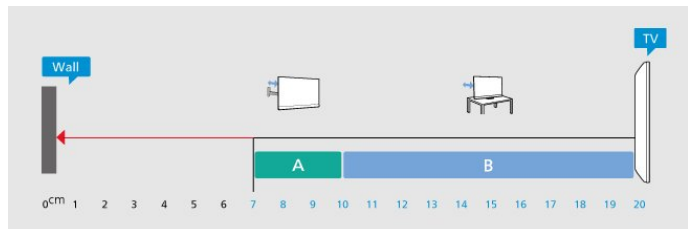
Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας.

Για να διαβάσετε τις οδηγίες, ανατρέξτε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Ασφάλεια και φροντίδα**.

4.2. Τοποθέτηση τηλεόρασης

Συμβουλές σχετικά με την τοποθέτηση

- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε σημείο όπου δεν πέφτει φως απευθείας πάνω στην οθόνη.
- Η ιδανική απόσταση για να παρακολουθήσετε τηλεόραση είναι 2 έως 5 φορές το ύψος της οθόνης της. Όταν είστε καθισμένοι, τα μάτια σας πρέπει να είναι στο ίδιο επίπεδο με το κέντρο της οθόνης.
- Συνιστώμενη απόσταση από τον τοίχο:
Α. Κατά την ανάρτηση σε τοίχο, τοποθετήστε την τηλεόραση σε απόσταση 7 έως 10 εκ. από τον τοίχο.
Β. Όταν η τηλεόραση είναι με βάση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε απόσταση 10 έως 20 εκ. από τον τοίχο, ανάλογα με το μέγεθος της βάσης.



Σημείωση:

Διατηρήστε την τηλεόραση μακριά από πηγές παραγωγής σκόνης π.χ. σόμπες. Συνιστάται ο τακτικός καθαρισμός της σκόνης, ώστε να μην εισχωρεί σκόνη στην τηλεόραση.

Βάση τηλεόρασης

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

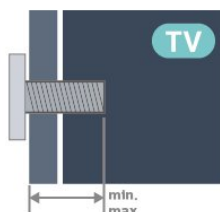
Για να κάνετε λήψη του **Οδηγού γρήγορης εκκίνησης**, χρησιμοποιήστε τον αριθμό μοντέλου της τηλεόρασης.

Ανάρτηση σε τοίχο

Η τηλεόρασή σας είναι επίσης έτοιμη για χρήση με βραχίονα επιτοίχιας ανάρτησης (πωλείται ξεχωριστά).

Το μέγεθος της επιτοίχιας βάσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το πίσω περίβλημα της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στον **Οδηγό γρήγορης εκκίνησης** στη συσκευασία του προϊόντος για να δείτε ποιο μέγεθος ταιριάζει στην τηλεόρασή σας.

Για την αγορά του επιτοίχιου στηρίγματος, χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες διαστάσεις στερέωσης σε τοίχο.



- 43PUS78x0
200x100, M6 (ελάχ.: 9 χιλ., μέγ.: 10 χιλ.)
- 50PUS78x0
200x100, M6 (ελάχ.: 9 χιλ., μέγ.: 10 χιλ.)
- 55PUS78x0
200x100, M6 (ελάχ.: 9 χιλ., μέγ.: 10 χιλ.)
- 65PUS78x0
400x300, M8 (ελάχ.: 12 χιλ., μέγ.: 22 χιλ.)
- 75PUS78x0
400x300, M8 (ελάχ.: 12 χιλ., μέγ.: 22 χιλ.)

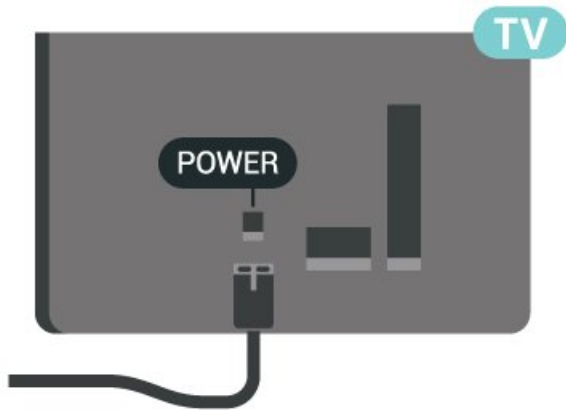
Προσοχή

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

4.3. Ενεργοποίηση τηλεόρασης

Σύνδεση καλωδίου ρεύματος

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



την τηλεόραση με τέτοιον τρόπο ώστε να έχετε πλήρη πρόσβαση στην πρίζα, στο καλώδιο ρεύματος και στο φινιρίσμα ανά πάσα στιγμή.

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

Ενεργοποίηση ή κατάσταση αναμονής

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

Ενεργοποίηση

Πατήστε το μικρό πλήκτρο τύπου joystick στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.



Μετάβαση σε κατάσταση αναμονής

Για να θέσετε την τηλεόραση σε αναμονή, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το μικρό πλήκτρο τύπου joystick στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.

Στην κατάσταση αναμονής, 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, πρέπει να τραβάτε πάντα το φινιρίσμα και όχι το καλώδιο. Φροντίστε να εγκαταστήσετε

5. Συνδέσεις

5.1. Οδηγός σύνδεσης

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

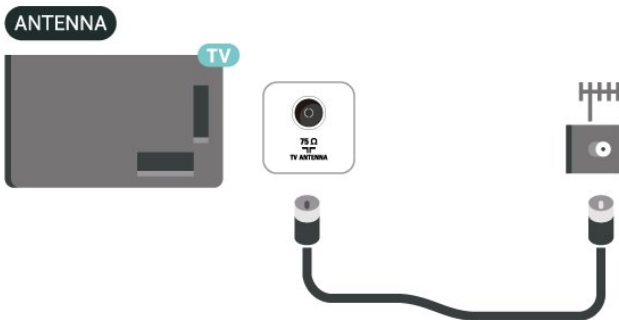
Όταν συνδέετε μια συσκευή, η τηλεόραση αναγνωρίζει τον τύπο της και δίνει σε κάθε συσκευή ένα σωστό όνομα τύπου. Αν θέλετε, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα τύπου. Αν οριστεί σωστό όνομα τύπου για μια συσκευή, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στις ιδανικές ρυθμίσεις τηλεόρασης όταν μεταβαίνετε σε αυτή τη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

5.2. Κεραία

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

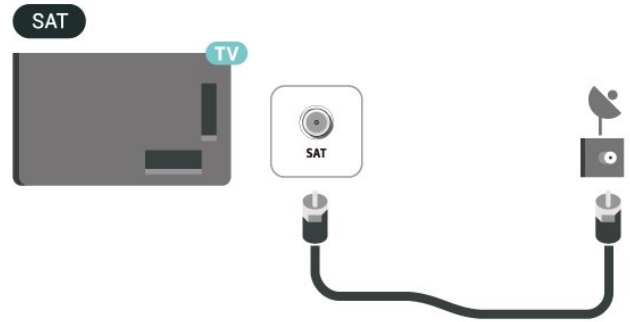
Μπορείτε να συνδέσετε τη δική σας κεραία ή να συνδεθείτε σε ένα σήμα κεραίας από ένα σύστημα κατανομής σήματος κεραίας. Χρησιμοποιήστε μια υποδοχή κεραίας IEC Coax 75 Ohm RF.

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



5.3. Δορυφόρος

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

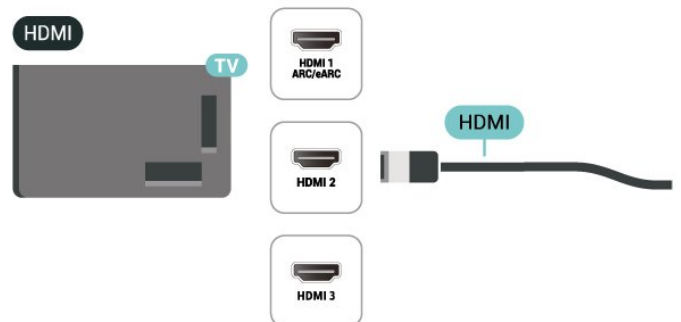


5.4. Συσκευή βίντεο

HDMI

Η σύνδεση HDMI έχει την καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου.

Για βέλτιστη ποιότητα μεταφοράς σήματος, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας και μην χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI μήκους μεγαλύτερου από 5 μέτρα. Επίσης, συνδέετε συσκευές που υποστηρίζουν HDR σε οποιαδήποτε από τις συνδέσεις HDMI.



Προστασία κατά της αντιγραφής

Οι θύρες 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).

5.5. Συσκευή ήχου

HDMI ARC/eARC

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

Αν η συσκευή που θέλετε να συνδέσετε (π.χ. το Home Cinema) διαθέτει σύνδεση HDMI ARC, συνδέστε την σε οποιαδήποτε από τις συνδέσεις HDMI 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.

Το **HDMI eARC** (ενισχυμένο κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια πιο προηγμένη μορφή του προηγούμενου ARC. Υποστηρίζει τα πλέον σύγχρονα φορμά ήχου υψηλού bitrate με συχνότητα δειγματοληψίας μέχρι 192 kHz στα 24 bit, μη συμπιεσμένο ήχο surround 5.1 και 7.1 και μη συμπιεσμένο ήχο 32 καναλιών.

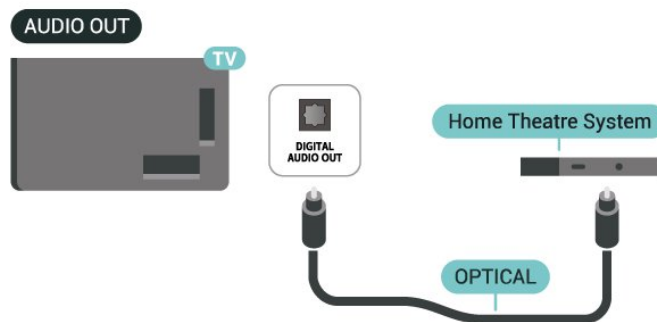
Σημείωση: Το **HDMI eARC** είναι διαθέσιμο μόνο σε **HDMI 1**. Χρησιμοποιήστε **καλώδιο HDMI εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας** για το eARC. Μπορεί να λειτουργεί μόνο μία συσκευή eARC κάθε φορά.



Ψηφιακή έξοδος ήχου - Οπτική

Η οπτική έξοδος ήχου είναι μια σύνδεση ήχου υψηλής ποιότητας.

Η οπτική αυτή σύνδεση μπορεί να μεταφέρει κανάλια ήχου 5.1. 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.



Ακουστικά

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



5.6. Φορητή συσκευή

Διανομή στην τηλεόρασή σας

Για μετάδοση ροής περιεχομένου στην τηλεόρασή σας:

- 1 - Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή και η τηλεόρασή σας βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.
- 2 - Εκκινήστε μια εφαρμογή με δυνατότητα μετάδοσης στην κινητή συσκευή σας και πατήστε το εικονίδιο μετάδοσης .
- 3 - Επιλέξτε το **PHILIPS_TV_(Όνομα μοντέλου)** της τηλεόρασής σας για να ξεκινήσει η μετάδοση.

Εφαρμογή Smart TV της Philips

Η εφαρμογή **Smart TV της Philips** στο smartphone ή το tablet σας είναι το νέο "φιλαράκι" της τηλεόρασής σας. Η εφαρμογή σας επιτρέπει να αλλάζετε κανάλια και να ρυθμίζετε την ένταση του ήχου — ακριβώς όπως ένα τηλεχειριστήριο.

Κάντε λήψη της εφαρμογής Smart TV της Philips από το αγαπημένο σας κατάστημα εφαρμογών σήμερα.

Η εφαρμογή Smart TV της Philips είναι διαθέσιμη για συσκευές iOS και Android χωρίς χρέωση.

Εναλλακτικά, μπορείτε να μεταβείτε στην επιλογή **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Κωδικός QR απομακρυσμένης εφαρμογής** και να πατήσετε **OK**. Ένας κωδικός QR θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Σαρώστε τον κωδικό QR με τη φορητή σας συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες για τη λήψη και την εγκατάσταση της εφαρμογής Smart TV της Philips. Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή, η κινητή συσκευή σας και η τηλεόραση Philips πρέπει να συνδεθούν στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Άλλη συσκευή

CAM με Έξυπνη κάρτα - CI+

Πληροφορίες για CI+

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

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

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



Έξυπνη κάρτα

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

Εισαγάγετε την έξυπνη κάρτα στη μονάδα CAM.

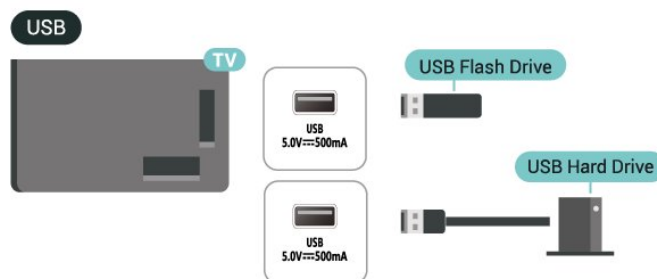
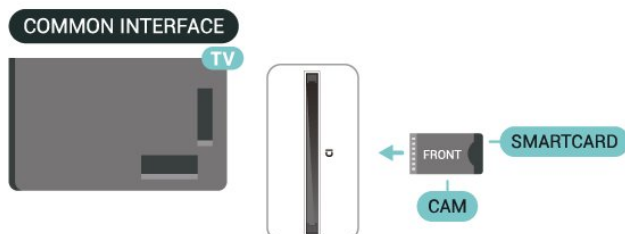
Συμβουλευτείτε τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο.

Για να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM στην τηλεόραση...

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

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

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



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παρακολούθηση ή την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια μονάδα flash USB, ανατρέξτε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Φωτογραφίες, βίντεο και μουσική**.

Ορισμός κωδικών πρόσβασης και κωδικών PIN

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

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

1. Πατήστε **SOURCESHIFT**.
2. Επιλέξτε τον τύπο καναλιού για τον οποίο χρησιμοποιείτε τη μονάδα CAM.
3. Πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Κοινή διασύνδεση**.
4. Επιλέξτε τον τηλεοπτικό πάροχο της μονάδας CAM. Οι ακόλουθες οθόνες προέρχονται από τον πάροχο τηλεόρασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αναζητήσετε τη ρύθμιση κωδικού PIN.

Συσκευή αποθήκευσης USB

Μπορείτε να προβάλετε 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 εντοπίζει τη μονάδα flash και εμφανίζει τα περιεχόμενα της μονάδας σε μια λίστα.

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

5.8. Bluetooth®

Τι χρειάζεστε

Μπορείτε να συνδέσετε μια ασύρματη συσκευή με Bluetooth® σε αυτήν την τηλεόραση – ένα ασύρματο ηχείο ή ακουστικά.

Για την αναπαραγωγή ήχου από την τηλεόραση μέσω ασύρματου ηχείου, πρέπει να κάνετε σύζευξη του ασύρματου ηχείου με την τηλεόραση. Η τηλεόραση έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής του ήχου μόνο σε ένα ηχείο τη φορά.

Προσοχή - Συγχρονισμός ήχου και βίντεο

Πολλά συστήματα ηχείων Bluetooth® έχουν υψηλή, αποκαλούμενη, «καθυστέρηση». Υψηλή καθυστέρηση σημαίνει ότι ο ήχος καθυστερεί σε σχέση με το βίντεο, προκαλώντας μη συγχρονισμένο "συγχρονισμό χειλιών". Προτού αγοράσετε ένα ασύρματο σύστημα ηχείων Bluetooth®, ενημερωθείτε για τα νεότερα μοντέλα και αναζητήστε μια συσκευή με χαμηλή ονομαστική τιμή καθυστέρησης. Απευθυνθείτε στον πωλητή σας για συμβουλές.

Σύζευξη συσκευής

Τοποθετήστε το ασύρματο ηχείο σε απόσταση 5 μέτρων από την τηλεόραση. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύζευξη και την ασύρματη εμβέλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Bluetooth® στην τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

Όταν γίνει σύζευξη ενός ασύρματου ηχείου, μπορείτε να το επιλέξετε για να γίνει αναπαραγωγή του ήχου της τηλεόρασης από εκεί. Όταν γίνει σύζευξη μιας συσκευής, δεν χρειάζεται να κάνετε σύζευξη της συσκευής ξανά εκτός και αν την αφαιρέσετε.

Για να αντιστοιχίσετε μια συσκευή Bluetooth® με την τηλεόραση:

- 1 - Ενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth® και τοποθετήστε την εντός της εμβέλειας της τηλεόρασης.
- 2 - Επιλέξτε **▲(Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα** και πατήστε **>** (δεξιά) για να εισέλθετε στο μενού.
- 3 - Επιλέξτε **Bluetooth > Αναζήτηση συσκευής Bluetooth** και πατήστε **OK**.
- 4 - Επιλέξτε **Αναζήτηση** και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Θα κάνετε σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση και η τηλεόραση θα αποθηκεύσει τη σύνδεση. Ενδέχεται να χρειαστεί να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συζευγμένης συσκευής πρώτα, αν έχει επιτευχθεί ο μέγιστος αριθμός συζευγμένων συσκευών.
- 5 - Επιλέξτε τύπο συσκευής και πατήστε **OK**.
- 6 - Πατήστε **<** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Επιλογή συσκευής

Για να επιλέξετε μια ασύρματη συσκευή:

- 1 - Επιλέξτε **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε **Bluetooth > Συσκευές Bluetooth** και πατήστε **OK**.
- 3 - Στη λίστα, επιλέξτε την ασύρματη συσκευή και πατήστε **OK**.
- 4 - Πατήστε **<** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Κατάργηση συσκευής

Μπορείτε να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε μια ασύρματη συσκευή Bluetooth®. Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε μια ασύρματη συσκευή Bluetooth®. Αν αφαιρέσετε μια συσκευή Bluetooth®, η συσκευή δεν θα είναι πλέον συζευγμένη.

Για να καταργήσετε ή να αποσυνδέσετε μια ασύρματη συσκευή:

- 1 - Επιλέξτε **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε **Bluetooth > Κατάργηση συσκευής Bluetooth** και πατήστε **OK**.
- 3 - Στη λίστα, επιλέξτε την ασύρματη συσκευή και πατήστε **OK**.
- 4 - Επιλέξτε **Αποσύνδεση ή Κατάργηση σύζευξης** και πατήστε **OK**.
- 5 - Επιλέξτε **OK** και πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
- 6 - Πατήστε **<** (αριστερό) επανειλημμένα αν χρειαστεί, για να κλείσετε το μενού.

Philips easy-pair

Η **Philips easy-pair** είναι μια μέθοδος γρήγορης σύζευξης αποκλειστικά σχεδιασμένη για τα προϊόντα ακουστικών Bluetooth® της Philips. Μπορείτε να πατήσετε ένα κουμπί και να ξεκινήσετε αμέσως τη σύζευξη των ακουστικών Philips με την τηλεόραση Philips.

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη ακουστικών Philips easy-pair με την τηλεόραση:

- 1 - Θέστε τα ακουστικά Philips easy-pair σε λειτουργία σύζευξης και τοποθετήστε τα σε απόσταση 5 μέτρων από την τηλεόραση.
- 2 - Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Blue  (περίπου 3 δευτερόλεπτα) για τη σύζευξη των ακουστικών Philips easy-pair με την τηλεόρασή σας.
- 3 - Μετά την έναρξη της σύζευξης, η τηλεόραση θα αναζητήσει ακουστικά Philips easy-pair. Αυτό θα διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
- 4 - Μόλις ολοκληρωθεί η σύζευξη, θα εμφανιστεί μια οθόνη μηνύματος για να ενημερώσει και να υποδείξει την κατάσταση της μπαταρίας των ακουστικών σας.

Λάβετε υπόψη ότι μόνο τα ακουστικά Philips easy-pair υποστηρίζουν τη λειτουργία easy-pair. Τα ακουστικά Philips Bluetooth® που υποστηρίζουν τη δυνατότητα Philips easy-pair είναι:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Αν η εύκολη σύζευξη δεν είναι διαθέσιμη για τα ακουστικά Bluetooth®, μπορείτε να μεταβείτε στο **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματο και δίκτυα > Bluetooth** για να συζεύξετε χειροκίνητα τα ακουστικά σας με την τηλεόραση.

5.9. Υπολογιστής

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI υψηλής ποιότητας και να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή.

*Σημείωση για χρήστες κάρτας γραφικών Nvidia:

Αν συνδέσετε τον υπολογιστή στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI, η κάρτα Nvidia μπορεί να παράγει αυτόματα βίντεο με Μεταβλητό ρυθμό ανανέωσης (VRR) στην

τηλεόραση, όταν η ρύθμιση **HDMI Ultra HD** της τηλεόρασης έχει οριστεί σε **Βέλτιστο (Αυτόματη λειτουργία παιχνιδιού)**. Πρέπει πάντα να βεβαιώνετε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη λειτουργία VRR στην κάρτα γραφικών, προτού αλλάξετε την επιλογή **HDMI Ultra HD** της τηλεόρασης σε **Βέλτιστο** ή **Τυπικό**. Η επιλογή **Βέλτιστο** ή **Τυπικό** απενεργοποιεί την υποστήριξη VRR στην τηλεόραση.

* Σημείωση για τους χρήστες κάρτας γραφικών AMD:

Αν συνδέσετε τον υπολογιστή σας στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI, διασφαλίστε ότι οι παρακάτω ρυθμίσεις στην κάρτα γραφικών χρησιμοποιούνται για να έχετε βέλτιστη απόδοση.

- Αν το βίντεο εξόδου της κάρτας γραφικών είναι 4096 x 2160p ή 3840 x 2160p και χρησιμοποιείται η μορφή pixel RGB, στην κάρτα γραφικών του υπολογιστή θα ρυθμιστεί το στούντιο μορφής 4:4:4 pixel RGB (περιορισμένο RGB).

6. Αλλαγή πηγής

6.1. Λίστα πηγών

- Για να ανοίξετε το μενού πηγών, πατήστε  **SOURCES**.
 - Για να μεταβείτε σε μια συνδεδεμένη συσκευή, επιλέξτε τη συσκευή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **βέλους/πλοήγησης** και πατήστε **OK**.
 - Για να δείτε τις τεχνικές πληροφορίες της συνδεδεμένης συσκευής που παρακολουθείτε, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Πληροφορίες συσκευής**.
 - Για να κλείσετε το μενού προέλευσης χωρίς να μεταβείτε σε συσκευή, πατήστε  **SOURCES** ξανά.
-

6.2. Μετονομασία συσκευής

 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Επεξεργασία πηγών εισόδου > Πηγή

1 - Επιλέξτε ένα από τα εικονίδια συσκευής. Το προκαθορισμένο όνομα εμφανίζεται στο πεδίο πληκτρολόγησης. Επιλέξτε το.

2 - Επιλέξτε **Μετονομασία** για να ανοίξετε το πληκτρολόγιο οθόνης.

3 - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε χαρακτήρες.

4 - Πατήστε **Κλείσιμο** όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία.

7. Κανάλια

7.1. Πληροφορίες σχετικά με τα κανάλια και την αλλαγή καναλιών

Για παρακολούθηση τηλεοπτικών καναλιών

- Πατήστε **TV / EXIT**. Η τηλεόραση συντονίζεται στο τελευταίο τηλεοπτικό κανάλι που παρακολουθήσατε.
- Πατήστε **▲ (Αρχική σελίδα) > Τηλεόραση > Κανάλια** και μετά πατήστε **OK**.
- Πατήστε **≡ + ή ≡ -** για να αλλάξετε κανάλι.
- Αν γνωρίζετε τον αριθμό καναλιού, πληκτρολογήστε τον αριθμό με τα αριθμητικά πλήκτρα. Πατήστε **OK** αφού καταχωρίσετε τον αριθμό για να αλλάξετε κανάλι.
- Για να επιστρέψετε στο κανάλι που παρακολουθούσατε προηγουμένως, πατήστε **← Πίσω**.

Για να μεταβείτε σε ένα κανάλι από μια λίστα καναλιών

- Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι τηλεόρασης, πατήστε **OK** 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 **← Πίσω** ή **TV / EXIT**.

Εικονίδια καναλιών

Μετά την Αυτόματη ενημέρωση καναλιών στη λίστα καναλιών, τα κανάλια που εντοπίστηκαν πρόσφατα επισημαίνονται με το σύμβολο ★ (αστέρι). Αν κλειδώσετε ένα κανάλι, θα επισημανθεί με το σύμβολο 🔒 (λουκέτο).

Ραδιοφωνικά κανάλια

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

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

7.2. Εγκατάσταση καναλιού

Κεραία και Καλωδιακή

Μη αυτόματη αναζήτηση καναλιών και ρυθμίσεις καναλιού

Αναζήτηση καναλιών

Ενημέρωση καναλιών

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Κεραία/Καλωδιακή εγκατάσταση* > Αναζήτηση καναλιών

- 1 - Επιλέξτε **Ενημέρωση ψηφιακών καναλιών** για να προσθέσετε μόνο νέα ψηφιακά κανάλια.
- 2 - Πατήστε **OK** για αναζήτηση καναλιών. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Γρήγορη επανεγκατάσταση

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση* > Αναζήτηση καναλιών

- 1 - Επιλέξτε **Γρήγορη επανεγκατάσταση** ή **Επανεγκατάσταση καναλιού** (εάν η ρύθμιση χώρας είναι Ηνωμένο Βασίλειο) για να εγκαταστήσετε ξανά όλα τα κανάλια με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- 2 - Πατήστε **OK** για αναζήτηση καναλιών. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Σύνθετη επανεγκατάσταση καναλιών

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση* > Αναζήτηση καναλιών

- 1 - Επιλέξτε **Σύνθετη επανεγκατάσταση καναλιών** ή **ρύθμιση εφαρμογής Freely** (εάν η ρύθμιση χώρας είναι Ηνωμένο Βασίλειο) για να κάνετε μια πλήρη επανεγκατάσταση που θα σας καθοδηγήσει σε κάθε βήμα.
- 2 - Πατήστε **OK** για αναζήτηση καναλιών. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

* Σημείωση: Εάν η ρύθμιση χώρας είναι Ηνωμένο Βασίλειο, διατίθεται μόνο **εγκατάσταση κεραίας**.

Ρυθμίσεις καναλιού

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εγκατάσταση καναλιών > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναζήτηση καναλιών > Σύνθετη επανεγκατάσταση καναλιών

- 1 - Επιλέξτε **Σύνθετη επανεγκατάσταση καναλιών** για να κάνετε πλήρη επανεγκατάσταση που σας καθοδηγεί σε κάθε βήμα.
- 2 - Επιλέξτε **Κεραία (DVB-T)** ή **Καλωδιακή (DVB-C)**, και επιλέξτε ένα στοιχείο που πρέπει να εγκαταστήσετε ξανά.
- 3 - Επιλέξτε **Ψηφιακά και αναλογικά* κανάλια**, **Μόνο ψηφιακά κανάλια** ή **Μόνο αναλογικά κανάλια**.
- 4 - Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK**.
- 5 - Πατήστε **— Επαναφορά** για επαναφορά ή πατήστε **— Ολοκληρ** όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις.

* Σημείωση: Η υποστήριξη αναλογικού καναλιού δεν είναι διαθέσιμη για χώρες που έχουν απενεργοποιήσει την αναλογική μετάδοση.

Σάρωση συχνοτήτων

Επιλέξτε τη μέθοδο αναζήτησης των καναλιών.

- **Γρήγορο:** Επιλέξτε την ταχύτερη μέθοδο και χρησιμοποιήστε τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται από τους περισσότερους παρόχους καλωδιακής τηλεόρασης στη χώρα σας.
- **Πλήρης:** Αν το αποτέλεσμα είναι να μην εγκατασταθεί κανένα κανάλι ή να λείπουν ορισμένα κανάλια, μπορείτε να επιλέξετε την αναλυτική μέθοδο **Πλήρης**. Η μέθοδος αυτή χρειάζεται περισσότερο χρόνο για την αναζήτηση και την εγκατάσταση των καναλιών.
- **Για προχ/νους:** Αν σας έχει δοθεί μια συγκεκριμένη τιμή συχνότητας δικτύου για να αναζητήσετε κανάλια, επιλέξτε **Για προχ/νους**.

Μέγεθος βήματος συχνότητας

Η τηλεόραση αναζητά κανάλια σε βήματα των **8 MHz**. Αν το αποτέλεσμα είναι να μην εγκατασταθεί κανένα κανάλι ή αν λείπουν ορισμένα κανάλια, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση σε μικρότερα βήματα, του **1 MHz**. Με βήματα του 1MHz χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αναζήτηση και την εγκατάσταση των καναλιών.

Λειτουργία συχνότητας δικτύου

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

Συχνότητα δικτύου

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

Ταυτότητα δικτύου

Εισαγάγετε την Ταυτότητα δικτύου που παρέχεται από τον πάροχο καλωδιακής τηλεόρασης.

Λειτουργία ρυθμού συμβόλων

Αν ο πάροχος καλωδιακής τηλεόρασης δεν σας έχει δώσει συγκεκριμένη τιμή **ρυθμού συμβόλων** για να εγκαταστήσετε τα τηλεοπτικά κανάλια, αφήστε τη ρύθμιση **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων** στην επιλογή **Αυτόματα**. Αν λάβατε μια συγκεκριμένη τιμή ρυθμού συμβόλων, επιλέξτε **Χειροκίνητα**.

Ρυθμός συμβόλων

Αν ορίσετε τη **Λειτουργία ρυθμού συμβόλων** στην επιλογή **Χειροκίνητος**, μπορείτε να πληκτρολογήσετε την τιμή ρυθμού συμβόλων χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.

Free / Scrambled

Αν είστε συνδρομητές και διαθέτετε μονάδα περιορισμένης πρόσβασης (CAM) για υπηρεσίες συνδρομητικής τηλεόρασης,

επιλέξτε **Χωρίς περιορισμό**. Εάν δεν είστε συνδρομητές σε υπηρεσίες συνδρομητικής τηλεόρασης, μπορείτε να επιλέξετε **Μόνο δωρεάν κανάλια**.

Αυτόματη αναζήτηση καναλιών

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

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

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

Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

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

Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

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

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

Ψηφιακά: Δοκιμή λήψης

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Ψηφιακά: δοκιμή λήψης

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

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

Αναλογικά: Χειροκίνητη εγκατάσταση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση > Αναλογικά: χειροκίνητη εγκατάσταση

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

• Σύστημα

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

• Αναζήτηση καναλιού

Για να βρείτε ένα κανάλι, επιλέξτε **Αναζήτηση καναλιού** και πατήστε **OK**. Μπορείτε να εισάγετε μια συχνότητα μόνοι σας για να βρείτε ένα κανάλι ή να αφήσετε την τηλεόραση να αναζητήσει το κανάλι για λογαριασμό σας. Πατήστε **OK**, επιλέξτε **Αναζήτησης** και πατήστε **OK** για αυτόματη αναζήτηση καναλιού. Το κανάλι που βρέθηκε εμφανίζεται στην οθόνη και, αν η λήψη είναι κακή, πατήστε **Αναζήτηση** ξανά. Αν θέλετε να αποθηκεύσετε το κανάλι που εντοπίστηκε, επιλέξτε **Πραγμ** και πατήστε **OK**.

• Συντονισμός

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

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

• Αποθήκευση

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το κανάλι στον τρέχοντα αριθμό καναλιού ή σε νέο αριθμό καναλιού. Επιλέξτε **Αποθήκευση** και πατήστε **OK**. Ο νέος αριθμός καναλιού εμφανίζεται στιγμιαία.

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

Δορυφόρος

Αναζήτηση δορυφόρου και ρυθμίσεις δορυφόρου

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

Επανεγκατάσταση όλων των καναλιών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση δορυφόρου > Αναζήτηση δορυφόρου > Επανεγκατάσταση καναλιών

- Επιλέξτε την ομάδα καναλιών για εγκατάσταση.
- 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.

Τύπος σύνδεσης

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

- **Έως και 4 δορυφόροι** - Μπορείτε να εγκαταστήσετε έως και 4 δορυφόρους (4 LNB) σε αυτήν την τηλεόραση. Επιλέξτε τον ακριβή αριθμό δορυφόρων που θέλετε να εγκαταστήσετε στην αρχή της εγκατάστασης. Με αυτόν τον τρόπο, θα επιταχύνετε τη διαδικασία της εγκατάστασης.
- **Unicable** - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα Unicable για να συνδέσετε το δορυφορικό πιάτο στην τηλεόραση. Μπορείτε να επιλέξετε Unicable για 1 ή 2 δορυφόρους κατά την έναρξη της εγκατάστασης.

Ρυθμίσεις LNB

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

- Γενικό ή Κυκλικό - Ο γενικός τύπος του LNB, συνήθως μπορείτε να επιλέξετε αυτόν τον τύπο για το LNB σας.
- Χαμηλή συχνότητα LO / Υψηλή συχνότητα LO - Οι συχνότητες τοπικού ταλαντωτή ορίζονται σε τυπικές τιμές. Ορίστε τις τιμές μόνο σε περίπτωση εξοπλισμού για τον οποίο απαιτούνται διαφορετικές τιμές.
- Τόν. 22 kHz - Από προεπιλογή, το στοιχείο "Τόνος" ορίζεται σε "Αυτόματα".
- Ισχύς LNB - Από προεπιλογή, το στοιχείο "Ισχύς LNB" ορίζεται σε "Αυτόματα".

Αυτόματη αναζήτηση καναλιών

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

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

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

Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

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

*Διατίθεται μόνο όταν η **Λίστα δορυφορικών καναλιών** έχει

Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών

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

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

Επιλογή αυτόματης ενημέρωσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση δορυφόρου > Επιλογή αυτόματης ενημέρωσης

Καταργήστε την επιλογή ενός δορυφόρου, εάν δεν θέλετε να ενημερώνεται αυτόματα.

*Διατίθεται μόνο όταν η **Λίστα δορυφορικών καναλιών** έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **Από ταξινομημένο πακέτο**

Χειροκίνητη εγκατάσταση

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

Εγκαταστήστε χειροκίνητα το δορυφόρο.

- LNB - Επιλέξτε το LNB για το οποίο θέλετε να προσθέσετε νέα κανάλια.
- Πόλωση - Επιλέξτε την πόλωση που χρειάζεται.
- Λειτουργία ρυθμού συμβόλων - Επιλέξτε "Χειροκίνητος" για να εισαγάγετε το ρυθμό συμβόλων.
- Συχνότητα - Εισαγάγετε τη συχνότητα του αναμεταδότη.
- Αναζήτηση - Αναζητήστε αναμεταδότη.

Δορυφορικές μονάδες CAM

Εάν χρησιμοποιείτε CAM – μια μονάδα πρόσβασης υπό όρους με έξυπνη κάρτα – για να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια, συνιστούμε να κάνετε τη δορυφορική εγκατάσταση με το CAM τοποθετημένο στην τηλεόραση.

Οι περισσότερες μονάδες CAM χρησιμοποιούνται για την αποκωδικοποίηση καναλιών.

Οι μονάδες CAM (CI+ 1.3 με προφίλ παρόχου) μπορούν να εγκαταστήσουν όλα τα δορυφορικά κανάλια μόνες τους στην τηλεόρασή σας. Η μονάδα CAM θα σας ζητήσει να εγκαταστήσετε το δορυφόρο ή τους δορυφόρους της και κανάλια. Αυτές οι μονάδες CAM όχι μόνο εγκαθιστούν και αποκωδικοποιούν τα κανάλια, αλλά διαχειρίζονται επίσης τακτικές ενημερώσεις καναλιών.

Αντιγραφή λίστας καναλιών

Εισαγωγή

Οι επιλογές **Αντιγραφή λίστας καναλιών** και **Αντίγραφο λίστας δορυφόρων** προορίζονται για αντιπροσώπους και έμπειρους χρήστες.

Με την επιλογή **Αντιγραφή λίστας καναλιών/Αντίγραφο λίστας δορυφόρων** μπορείτε να αντιγράψετε τα κανάλια που είναι εγκατεστημένα σε μια τηλεόραση σε μια άλλη τηλεόραση Philips της ίδιας σειράς. Μπορείτε να αποφύγετε τη χρονοβόρα αναζήτηση καναλιών, μεταφορτώνοντας μια προκαθορισμένη λίστα καναλιών σε μια τηλεόραση.

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.
- Οι εκδόσεις λογισμικού των δύο τηλεοράσεων πρέπει να είναι συμβατές.
- Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB χωρητικότητας τουλάχιστον 1 GB.

Αντιγραφή λίστας καναλιών, έλεγχος έκδοσης λίστας καναλιών

Αντιγραφή λίστας καναλιών σε μονάδα flash USB

Για να αντιγράψετε μια λίστα καναλιών...

- 1 - Ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Αυτή η τηλεόραση πρέπει να έχει εγκατεστημένα κανάλια.
- 2 - Συνδέστε μια μονάδα flash USB στη θύρα **USB 2***.
- 3 - Επιλέξτε **🏠(Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Αντιγραφή λίστας καναλιών ή Αντίγραφο λίστας δορυφόρων** και πατήστε **OK**.
- 4 - Επιλέξτε **Αντιγραφή σε USB** και πατήστε **OK**.
- 5 - Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή, αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.

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

* Σημείωση: μόνο η θύρα USB με την επισήμανση **USB 2** υποστηρίζει τη λειτουργία αντιγραφής της λίστας καναλιών.

Έλεγχος έκδοσης λίστας καναλιών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Αντιγραφή λίστας καναλιών ή Αντίγραφο λίστας δορυφόρων > Τρέχουσα έκδοση

Φόρτωση λίστας καναλιών

Σε μη εγκατεστημένες τηλεοράσεις

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

Σε μια μη εγκατεστημένη τηλεόραση

- 1 - Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση και επιλέξτε γλώσσα και χώρα. Μπορείτε να παρακάμψετε την αναζήτηση καναλιών. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση.
- 2 - Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.
- 3 - Για να ξεκινήσει η φόρτωση της λίστας καναλιών, επιλέξτε **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Αντιγραφή λίστας καναλιών ή Αντίγραφο λίστας δορυφόρων > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας PIN αν είναι απαραίτητο.
- 4 - Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.

Σε εγκατεστημένες τηλεοράσεις

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

Σε μια ήδη εγκατεστημένη τηλεόραση

- 1 - Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει τη λίστα καναλιών της άλλης τηλεόρασης.
- 2 - Για να ξεκινήσει η φόρτωση της λίστας καναλιών, επιλέξτε **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Αντιγραφή λίστας καναλιών ή Αντίγραφο λίστας δορυφόρων > Αντιγραφή σε TV** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τον κωδικό σας PIN αν είναι απαραίτητο.
- 3 - Η τηλεόραση σας ενημερώνει αν η αντιγραφή της λίστας καναλιών στην τηλεόραση ολοκληρώθηκε επιτυχώς. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB.

* Σημείωση: Η χώρα της τηλεόρασης θα αλλάξει σε εκείνη της πηγής (USB) μετά την ολοκλήρωση της κλωνοποίησης.

Εγκατάσταση διαδικτυακού καναλιού

Αναζήτηση και ενημέρωση διαδικτυακών καναλιών

Αναζήτηση διαδικτυακών καναλιών

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση διαδικτυακών καναλιών > Αναζήτηση για κανάλια

- 1 - Επιλέξτε **Αναζήτηση για κανάλια** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε **Ενημέρωση ψηφιακών καναλιών** για να προσθέσετε μόνο νέα ψηφιακά κανάλια. Επιλέξτε **Γρήγορη επανεγκατάσταση καναλιών** για να εγκαταστήσετε ξανά όλα τα κανάλια με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Επιλέξτε **Σύνθετη επανεγκατάσταση καναλιών** για να κάνετε

πλήρη επανεγκατάσταση, με καθοδήγηση σε κάθε βήμα.

3 - Πατήστε **OK** για αναζήτηση καναλιών. Η διαδικασία ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Αυτόματη ενημέρωση καναλιών για διαδικτυακά κανάλια

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση διαδικτυακών καναλιών > Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

Ενεργοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα διαδικτυακά κανάλια.

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

Freely App

Freely App

Το Freely App* είναι μια εφαρμογή τηλεόρασης που παρέχεται από το Everyone TV για χρήστες του Ηνωμένου Βασιλείου. Το κοινό του Ηνωμένου Βασιλείου μπορεί να μεταδίδει ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια παράλληλα με περιεχόμενο κατ' απαίτηση δωρεάν μέσω της τηλεόρασης, χωρίς να χρειάζεται κεραία.

Απαιτείται σύνδεση στο Internet και πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης της Philips, την πολιτική απορρήτου και τους όρους χρήσης της Smart TV για να εγκαταστήσετε το Freely App. Μπορείτε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χρησιμοποιώντας είτε την οθόνη Εφαρμογές ή την επιλογή **Αναζήτηση κεραίας** στο μενού **Ρυθμίσεις**.

Εάν δεν είναι δυνατή η λήψη ή του Freely App TV, μπορείτε να προσπαθήσετε να την κατεβάσετε ξανά αργότερα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το Everyone TV.

Μόλις εγκατασταθεί με επιτυχία το Freely App, αλλάξτε την πηγή **Watch Antenna** για να απολαύσετε δυνατότητες.

Μετά την εγκατάσταση του Freely App, θα επηρεαστούν ορισμένες δυνατότητες.

- Η επιλογή καναλιού, ο **Οδηγός τηλεόρασης**, οι πληροφορίες καναλιού αντικαθίστανται από τη διεπαφή χρήστη της εφαρμογής.
- Η μετονομασία και η κλωνοποίηση καναλιών κεραίας θα απενεργοποιηθούν.

* Σημείωση: Το Freely App είναι διαθέσιμο μόνο όταν η ρύθμιση χώρας είναι το Ηνωμένο Βασίλειο.

Εφαρμογές παρόχου

HD+ OrApp

HD+ OrApp

Το HD+ OrApp* είναι μια εφαρμογή που παρέχεται από την HD+ για χρήστες στη Γερμανία και μπορεί να εκτελεί έναν εικονικό αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση. Η εφαρμογή διαθέτει τις εφαρμογές και τις δυνατότητες στις οποίες προηγουμένως χρειαζόταν ένας φυσικός αποκωδικοποιητής για να αποκτήσετε πρόσβαση.

Απαιτείται σύνδεση στο Internet και πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης της Philips, την πολιτική απορρήτου και τους όρους χρήσης της Smart TV για να εγκαταστήσετε το HD+ OrApp. Μπορείτε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή χρησιμοποιώντας την οθόνη Εφαρμογές ή την επιλογή **Αναζήτηση δορυφόρου** στο μενού **Ρυθμίσεις**.

Εάν δεν είναι δυνατή η λήψη ή εγκατάσταση του HD+ OrApp, μπορείτε να προσπαθήσετε να κάνετε λήψη ξανά αργότερα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την HD+.

Μόλις η εφαρμογή HD+ OrApp εγκατασταθεί με επιτυχία, μπορείτε να ξεκινήσετε τη δωρεάν περίοδο. Αλλάξτε την πηγή σε **Παρακολούθηση δορυφ.** μετά την εγκατάσταση. Εάν παλαιότερα χρησιμοποιούσατε μονάδα CAM για το HD+, μπορείτε να την καταργήσετε τώρα. Εάν έχει εισαχθεί ένα CICAM στην τηλεόραση, δεν θα χρησιμοποιείται για την αποκωδικοποίηση του σήματος όταν παρακολουθείτε ένα δορυφορικό κανάλι.

Μετά την εγκατάσταση του HD+ OrApp, θα επηρεαστούν ορισμένες λειτουργίες.

- Οι λειτουργίες εγγραφής και υπενθύμισης δεν επιτρέπονται για δορυφορικά κανάλια.
- Η λίστα αγαπημένων είναι διαθέσιμη μόνο στην επιλογή Κεραία/Καλωδιακή.
- Η επιλογή καναλιών, ο **Οδηγ. TV**, οι πληροφορίες καναλιών αντικαθίστανται από το περιβάλλον χρήσης του OrApp
- Η μετονομασία και η κλωνοποίηση δορυφορικών καναλιών θα απενεργοποιηθούν.

* Σημείωση: Η εφαρμογή HD+ OrApp διατίθεται μόνο για συνδρομητές HD+ και η ρύθμιση χώρας είναι Γερμανία.

Επιλογές καναλιών

Άνοιγμα επιλογών

Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι, μπορείτε να ορίσετε ορισμένες επιλογές.

Ανάλογα με τον τύπο του καναλιού που παρακολουθείτε 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.

Πληροφορίες προγράμματος

Επιλέξτε **Πληροφορίες προγράμματος** για να δείτε τις πληροφορίες του προγράμματος που παρακολουθείτε.

Για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες του επιλεγμένου προγράμματος...

- 1 - Συντονιστείτε στο κανάλι.
- 2 - Πατήστε **INFO** για άνοιγμα ή κλείσιμο των πληροφοριών προγράμματος.
- 3 - Εναλλακτικά, πατήστε **OPTIONS**, επιλέξτε **Πληροφορίες προγράμματος** και πατήστε **OK** για να ανοίξετε τις πληροφορίες προγράμματος.
- 4 - Πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τις πληροφορίες προγράμματος.

Υπότιτλοι

Για να ενεργοποιήσετε τους υπότιτλους, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Υπότιτλοι**.

Μπορείτε να επιλέξετε **Ενεργ. υποτίτλων** ή **Απεν. υποτίτλων**. Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε **Αυτόματα**.

Αυτόματα

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

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

Γλώσσα υποτίτλων

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

Γλώσσα ήχου

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

Dual I-II

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

Κοινή διασύνδεση

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

Mono / Stereo

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

Για εναλλαγή σε μονοφωνικό ή στερεοφωνικό ήχο...

Συντονιστείτε σε ένα αναλογικό κανάλι.

1 - Πατήστε **OPTIONS**, επιλέξτε **Μονοφ/Στερ ήχος** και πατήστε **>** (δεξί).

2 - Επιλέξτε **Μονοφωνικός ήχος** ή **Στερεοφωνικός** και πατήστε **OK**.

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

Πληροφορίες καναλιού

Επιλέξτε **Πληροφορίες καναλιού** για να δείτε τις τεχνικές πληροφορίες του καναλιού.

Για να εμφανίσετε τις λεπτομέρειες του επιλεγμένου καναλιού...

1 - Συντονιστείτε στο κανάλι.

2 - Πατήστε **OPTIONS**, επιλέξτε **Πληροφορίες καναλιού** και πατήστε **OK** για να ανοίξετε τις πληροφορίες καναλιού.

3 - Πατήστε ξανά **OPTIONS** ή πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τις πληροφορίες καναλιού.

HbbTV σε αυτό το κανάλι

Αν θέλετε να μην έχετε πρόσβαση στις σελίδες HbbTV κάποιου συγκεκριμένου καναλιού, μπορείτε να αποκλείσετε τις σελίδες HbbTV μόνο για αυτό το κανάλι.

1 - Συντονιστείτε στο κανάλι του οποίου τις σελίδες HbbTV θέλετε να αποκλείσετε.

2 - Πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **HbbTV σε αυτό το κανάλι** και πατήστε **>** (δεξί).

3 - Επιλέξτε **Κλειστό** και πατήστε **OK**.

4 - Πατήστε **<** (αριστερό βέλος) για να μεταβείτε ένα βήμα πίσω ή πατήστε **← BACK** για να κλείσετε το μενού.

Για πλήρη αποκλεισμό του HbbTV στην τηλεόραση:

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > HbbTV > Απενεργ.

Γενική πρόσβαση

Είναι διαθέσιμο μόνο όταν η **Καθολική πρόσβαση** έχει οριστεί σε **Ενεργ.**.

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Καθολική πρόσβαση > Καθολική πρόσβαση > Ενεργ..

Για να διαβάσετε περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Ρυθμίσεις καθολικής πρόσβασης**.

Ρυθμίσεις HbbTV - Τηλεόραση υβριδικής μετάδοσης και ευρυζωνικής σύνδεσης

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > HbbTV

Αν ένα τηλεοπτικό κανάλι παρέχει υπηρεσίες HbbTV, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε το HbbTV στις ρυθμίσεις της τηλεόρασης για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτές τις υπηρεσίες για προχωρημένους, π.χ. υπηρεσίες βίντεο on-demand και catch-up TV.

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > Παρακολούθηση HbbTV

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την παρακολούθηση της συμπεριφοράς περιήγησης στην υπηρεσία HbbTV. Με την απενεργοποίηση θα ενημερωθούν οι υπηρεσίες HbbTV να μην παρακολουθούν τη συμπεριφορά περιήγησης σας.

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > Cookies HbbTV

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αποθήκευση cookies τρίτων, των δεδομένων ιστότοπου και της cache από τις υπηρεσίες HbbTV.

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > Επαναφορά αναγνωριστικού συσκευής HbbTV

Μπορείτε να επαναφέρετε το μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής της τηλεόρασης. Δημιουργείται ένα νέο αναγνωριστικό.

▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Ρυθμίσεις HbbTV > Εκκαθάριση λίστας εγκεκριμένων εφαρμογών

Σας επιτρέπει να καταργήσετε τη λίστα των εφαρμογών HbbTV στις οποίες έχετε δώσει άδεια να ενεργοποιηθούν στην τηλεόρασή σας.

Ρυθμίσεις CAM

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Προφίλ παρόχου CAM

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του Προφίλ CAM, επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το αναδυόμενο μήνυμα διεπαφής Προφίλ παρόχου CAM.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Όνομα προφίλ CAM

Όταν η επιλογή **Προφίλ παρόχου CAM** είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε το για να εμφανίσετε το όνομα προφίλ της κάρτας CAM που είναι συνδεδεμένη τη δεδομένη στιγμή.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Διεπαφή CAM

Επιλέξτε **USB** για να ενεργοποιήσετε την USB CAM, στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί η PCMCIA CAM. Επιλέξτε **PCMCIA** για να ενεργοποιήσετε την PCMCIA CAM, στη συνέχεια θα απενεργοποιηθεί η USB CAM.

7.3. Λίστα καναλιών

Άνοιγμα λίστας καναλιών

Για να ανοίξετε την τρέχουσα λίστα καναλιών...

- 1 - Πατήστε **TV / EXIT**, για μετάβαση στην τηλεόραση.
- 2 - Πατήστε **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών αν η Διαδραστική Υπηρεσία δεν είναι διαθέσιμη ή πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- 3 - Πατήστε **OPTIONS > Επιλογή λίστας**.
- 4 - Επιλέξτε μια λίστα καναλιών που θέλετε να παρακολουθήσετε.
- 5 - Πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Στη λίστα «Όλα τα κανάλια», τα κανάλια εμφανίζονται με βάση το είδος*. Για παράδειγμα: Κορυφαία, Κορυφαία Ειδησεογραφικά, Κορυφαία Τοπικά, Παιδικά, Αθλητικά κ.ο.κ. Κορυφαία θεωρούνται τα κανάλια μεγάλης εμβέλειας που διαθέτουν μερίδιο στην αγορά άνω του 3%.

* Σημείωση: Η λειτουργία εμφάνισης ανά είδος αφορά μόνο τη Γερμανία.

Επιλογές λίστας καναλιών

Άνοιγμα του μενού επιλογών

Για να ανοίξετε το μενού επιλογών της λίστας καναλιών:

- Πατήστε **TV / EXIT**, για μετάβαση στην τηλεόραση.
- Πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- Πατήστε **OPTIONS** και ορίστε μία από τις επιλογές.
- Πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Μετονομασία καναλιού

- 1 - Πατήστε **TV / EXIT**, για μετάβαση στην τηλεόραση.
- 2 - Πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- 3 - Επιλέξτε ένα κανάλι που θέλετε να μετονομάσετε.
- 4 - Πατήστε **OPTIONS > Μετονομασία καναλιού** και πατήστε **OK** για να ανοίξετε το πληκτρολόγιο οθόνης.
- 5 - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε χαρακτήρες.
- 6 - Πατήστε **Εισαγωγή** όταν ολοκληρώσετε την επεξεργασία.
- 7 - Πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Επιλογή φίλτρου καναλιών

- 1 - Πατήστε **TV / EXIT**, για μετάβαση στην τηλεόραση.
- 2 - Πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- 3 - Πατήστε **OPTIONS > Ψηφιακ/αναλογικ, Ελεύθερα/Κωδικοποιημένα**.
- 4 - Επιλέξτε έναν από τους συνδυασμούς καναλιών που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών.

Δημιουργία ή επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Δημιουργία λίστας

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Επεξ. αγαπημέν.

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

Επιλογή εύρους καναλιών

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Επιλογή εύρους

Επιλέξτε ένα εύρος καναλιών σε μια λίστα καναλιών. Πατήστε **OK** για να επισημάνετε την αρχή του εύρους και, στη συνέχεια, πατήστε **OK** ξανά για να τερματίσετε την επιλογή εύρους. Τα επιλεγμένα κανάλια θα επισημανθούν ως

αγαπημένα.

Επιλογή λίστας καναλιών

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Επιλογή λίστας

Επιλέξτε μία από τις λίστες καναλιών που είναι ταξινομημένη κατά διαφορετικά είδη καναλιών.

Αναζήτηση καναλιών

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Αναζήτηση καναλιού

Μπορείτε να αναζητήσετε ένα κανάλι για το εντοπίσετε σε μια μεγάλη λίστα καναλιών. Μετά το πέρας της αναζήτησης θα εμφανιστεί το αντίστοιχο όνομα του καναλιού, με τα αποτελέσματα σε αλφαβητική σειρά.

- 1 - Πατήστε **TV / EXIT**, για μετάβαση στην τηλεόραση.
- 2 - Πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- 3 - Πατήστε **OPTIONS > Αναζήτηση καναλιού** και πατήστε **OK** για να ανοίξετε το πληκτρολόγιο οθόνης.
- 4 - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε ένα χαρακτήρα και κατόπιν πατήστε **OK**.
- 5 - Πατήστε **Εισαγωγή** όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή.
- 6 - Πατήστε **← Πίσω** για να κλείσετε τη λίστα καναλιών.

Κλείδωμα ή ξεκλείδωμα καναλιού

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Κλείδωμα καναλιού, Ξεκλείδωμα καναλιού

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

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

Κατάργηση λίστας αγαπημένων

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Κατάργηση λίστας

Για να καταργήσετε την υπάρχουσα λίστα αγαπημένων, επιλέξτε **Ναι**.

7.4. Αγαπημένα κανάλια

Πληροφορίες για τα αγαπημένα κανάλια

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

Δημιουργία λίστας αγαπημένων

- 1 - Ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό κανάλι, πατήστε **≡ Λίστα καναλιών** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών.
- 2 - Επιλέξτε το κανάλι και πατήστε **— Σήμανση ως αγαπημένων** για να το επισημάνετε ως αγαπημένο.
- 3 - Το επιλεγμένο κανάλι επισημαίνεται με τη σήμανση **♥**.
- 4 - Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **← Πίσω**. Τα κανάλια προστίθενται στη λίστα αγαπημένων.

Αφαίρεση καναλιού από τη λίστα αγαπημένων

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

Αλλαγή σειράς καναλιών

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά — τη θέση — καναλιών στη λίστα αγαπημένων καναλιών (διατίθεται μόνο για ορισμένες χώρες).

- 1 - Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι τηλεόρασης, πατήστε **OK > OPTIONS > Επιλογή λίστας**.
- 2 - Επιλέξτε **Αγαπημένα κεραίας, Αγαπημένα καλωδιακής ή Αγαπημένα δορυφορικής*** και πατήστε **OPTIONS**.
- 3 - Επιλέξτε **Αλλαγή σειράς καναλιών**, 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**.
- 5 - Αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε **— Πραγμ.**

* Αναζήτηση δορυφορικού καναλιού μπορεί να γίνει μόνο στα μοντέλα τηλεόρασης xxPxSxxxx.

Λίστα αγαπημένων στον Οδηγό TV

Μπορείτε να συνδέσετε τον Οδηγό TV στη λίστα αγαπημένων σας.

- 1 - Ενώ παρακολουθείτε ένα κανάλι τηλεόρασης, πατήστε **OK > OPTIONS > Επιλογή λίστας**.
- 2 - Επιλέξτε **Αγαπημένα κεραίας, Αγαπημένα καλωδιακής ή Αγαπημένα δορυφορικής*** και πατήστε **OK**.
- 3 - Πατήστε **TV GUIDE** για να το ανοίξετε.

Με τον Οδηγό TV, μπορείτε να δείτε μια λίστα με τα τρέχοντα και τα προγραμματισμένα τηλεοπτικά προγράμματα των αγαπημένων σας καναλιών. Μαζί με τα αγαπημένα σας κανάλια, τα πρώτα 3 κανάλια που χρησιμοποιούνται περισσότερο από την προεπιλεγμένη λίστα των ραδιοτηλεοπτικών φορέων θα προστεθούν μετά τα αγαπημένα σας κανάλια για προεπισκόπηση. Πρέπει να προσθέσετε αυτά τα κανάλια στη λίστα αγαπημένων σας για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία της (ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Οδηγός προγράμματος").

Σε κάθε σελίδα του Οδηγού προγράμματος, υπάρχει ένα πλαίσιο "Το γνωρίζατε;" ενσωματωμένο στη λίστα αγαπημένων σας καναλιών. Το κανάλι "Το γνωρίζατε;" παρέχει χρήσιμες συμβουλές για τη βελτίωση του τρόπου με τον οποίο χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας.

7.5. Teletext

Υπότιτλοι από Teletext

Αν συντονιστείτε σε ένα αναλογικό κανάλι, πρέπει να καταστήσετε τους υπότιτλους διαθέσιμους για κάθε κανάλι μη αυτόματα.

- 1 - Πατήστε **OPTIONS** ενώ παρακολουθείτε τηλεοπτικά κανάλια και επιλέξτε **Teletext** για να ανοίξετε το Teletext.
- 2 - Πληκτρολογήστε τον αριθμό σελίδας για τους υπότιτλους (συνήθως είναι η σελίδα **888**).
- 3 - Πατήστε **← (Πίσω)** για να κλείσετε τη σελίδα κειμένου.

Αν επιλέξετε **Ενεργ.** στο μενού υπότιτλων, εφόσον είναι διαθέσιμοι, οι υπότιτλοι θα εμφανίζονται κάθε φορά που παρακολουθείτε το συγκεκριμένο αναλογικό κανάλι.

Για να ελέγξετε αν ένα κανάλι είναι αναλογικό ή ψηφιακό, μεταβείτε στο κανάλι και πατήστε **INFO**.

Σελίδες Teletext

Αν το τηλεχειριστήριο διαθέτει το πλήκτρο **TEXT**, μπορείτε να πατήσετε **TEXT** για να ανοίξετε το Teletext ενώ παρακολουθείτε τα κανάλια της τηλεόρασης. Για να κλείσετε το Teletext, πατήστε ξανά το πλήκτρο **TEXT**.

Αν το τηλεχειριστήριο δεν διαθέτει το πλήκτρο **TEXT**, πατήστε **OPTIONS** ενώ παρακολουθείτε τηλεοπτικά κανάλια και επιλέξτε **Teletext** για να ανοίξετε το Teletext.

Επιλογή σελίδας Teletext

Για να επιλέξετε μια σελίδα. . .

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

στο κάτω μέρος της οθόνης.

Υποσελίδες Teletext

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

Επισκόπηση Σελίδες Teletext

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

Για να ανοίξετε τις σελίδες του T.O.P. Teletext εντός του Teletext, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Επισκόπηση T.O.P.**

* Το teletext είναι προσβάσιμο μόνο όταν τα κανάλια είναι εγκατεστημένα απευθείας στον εσωτερικό δέκτη της τηλεόρασης και η συσκευή είναι σε λειτουργία τηλεόρασης. Αν χρησιμοποιείται αποκωδικοποιητής, το Teletext δεν θα είναι διαθέσιμο μέσω της τηλεόρασης. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το teletext του αποκωδικοποιητή.

Επιλογές Teletext

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

- **Πάγωμα σελίδας / Ξεπάγωμα σελίδας**

Διακοπή αυτόματης εναλλαγής των υποσελίδων.

- **Διπλή οθόνη/Πλήρης οθόνη**

Εμφάνιση τηλεοπτικού καναλιού και Teletext το ένα δίπλα στο άλλο.

- **Επισκόπηση T.O.P.**

Άνοιγμα του T.O.P. Teletext.

- **Μεγέθυνση/Κανονική προβολή**

Μεγέθυνση της σελίδας Teletext για πιο άνετη ανάγνωση.

- **Αποκάλυψη**

Εμφάνιση των κρυμμένων πληροφοριών σε μια σελίδα.

- **Αλλαγή υποσελίδων**

Αλλαγή υποσελίδων, όταν αυτές είναι διαθέσιμες.

- **Γλώσσα**

Αλλαγή του συνόλου χαρακτήρων που χρησιμοποιεί το Teletext για να εμφανίζεται σωστά.

- **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.

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας Teletext

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

Teletext 2.5

Εάν είναι διαθέσιμο, το Teletext 2.5 διαθέτει περισσότερα χρώματα και καλύτερα γραφικά. Το Teletext 2.5 είναι ενεργοποιημένο ως τυπική εργοστασιακή ρύθμιση.

Για να απενεργοποιήσετε το Teletext 2.5...

1 - Πατήστε **TEXT** ή πατήστε **OPTIONS** και κατόπιν επιλέξτε **Teletext**.

2 - Ενώ το Teletext είναι ανοιχτό στην οθόνη, πατήστε **OPTIONS**.

3 - Επιλέξτε **Teletext 2.5 > Απενεργ.** για να απενεργοποιήσετε το Teletext 2.5.

ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις σχετικές διαφημίσεις.

Για να δείτε τους Όρους Χρήσης των καναλιών μετάδοσης ροής ή για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου των διαφημίσεων των καναλιών μετάδοσης ροής, μεταβείτε στο **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις απορρήτου** και επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

Κέντρο προτιμήσεων απορρήτου: δείτε και ορίστε τις ρυθμίσεις απορρήτου της προτίμησής σας.

Αναγνωριστικό διαφήμισης: δείτε το τρέχον αναγνωριστικό διαφήμισης που ταυτοποιεί την τηλεόρασή σας για να ενεργοποιήσετε διαφημίσεις που σας ενδιαφέρουν. Πατήστε **OK** για να επαναφέρετε το αναγνωριστικό διαφήμισης σε ένα νέο τυχαίο αριθμό.

Περιορισμός της παρακολούθησης διαφημίσεων: όταν ο περιορισμός της παρακολούθησης διαφημίσεων είναι ενεργοποιημένος, οι διαφημίσεις μπορεί να είναι λιγότερο σχετικές με τα ενδιαφέροντά σας. Αυτό δεν θα επηρεάσει τον αριθμό των διαφημίσεων που εμφανίζονται. Πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την περιορισμένη παρακολούθηση διαφημίσεων.

7.6. Κανάλια ροής

Τα κανάλια ροής είναι δωρεάν τηλεοπτικά κανάλια που υποστηρίζονται από διαφημίσεις. Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet και υπάρχουν διαθέσιμα κανάλια μετάδοσης ροής στην περιοχή σας, η τηλεόραση μπορεί να προσθέσει αυτόματα τα κανάλια μετάδοσης ροής χωρίς περιορισμό στον Οδηγό TV. Μπορείτε να έχετε αυτά τα κανάλια διαθέσιμα με το πάτημα ενός κουμπιού, όποτε θέλετε.

Παρακολούθηση καναλιών μετάδοσης ροής

Η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε οικιακό δίκτυο με σύνδεση στο Internet. Θα πρέπει να αποδεχτείτε τους Όρους χρήσης και την Πολιτική απορρήτου των καναλιών ροής.

Για να εγκαταστήσετε και να παρακολουθήσετε κανάλια ροής:

1 - Πατήστε το πλήκτρο **SOURCES** στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το μενού Πηγές.

2 - Επιλέξτε **Μετάδοση ροής*** για να μεταβείτε στην πηγή καναλιών μετάδοσης ροής.

3 - Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους Όρους χρήσης και την Πολιτική απορρήτου.

4 - Η τηλεόραση θα εγκαταστήσει τα κανάλια μετάδοσης ροής που είναι διαθέσιμα στην περιοχή σας. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

5 - Τώρα μπορείτε να παρακολουθείτε κανάλια μετάδοσης ροής στην τηλεόρασή σας.

Τα κανάλια ροής περιλαμβάνουν μια λίστα καναλιών, Πληροφορίες καναλιών / προγράμματος, έναν Οδηγό TV, Κλείδωμα καναλιών / προγράμματος και Επιλογές καναλιών, όπως Κανάλια κεραίας, καλωδιακά και δορυφορικά.

* Σημείωση: Το κανάλι **Streaming** δεν είναι διαθέσιμο όταν η ρύθμιση χώρας είναι το Ηνωμένο Βασίλειο.

Αλλαγή ρυθμίσεων απορρήτου για τις διαφημίσεις

Τα κανάλια μετάδοσης ροής χωρίς περιορισμό υποστηρίζονται από τις διαφημίσεις. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου των διαφημίσεων για να

8. Οδηγ. TV

8.1. Τι χρειάζεστε

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

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

8.2. Χρήση του Οδηγού προγράμματος

Άνοιγμα του Οδηγού TV

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

Πατήστε ξανά **TV GUIDE** για έξοδο.

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

Συντονισμός σε πρόγραμμα

Μετάβαση σε πρόγραμμα

- Από τον Οδηγό προγράμματος, μπορείτε να μεταβείτε σε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται.
- Για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επισημάνετε το όνομα του προγράμματος.
- Πλοηγηθείτε προς τα δεξιά, για να δείτε τα προγράμματα που είναι προγραμματισμένα να μεταδοθούν αργότερα στη διάρκεια της ημέρας.
- Για να μεταβείτε στο πρόγραμμα (κανάλι), επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε **OK**.

Προβολή λεπτομερειών προγράμματος

Για να δείτε τις λεπτομέρειες του επιλεγμένου προγράμματος, πατήστε **INFO**.

Ενημέρωση οδηγού τηλεόρασης

Μπορείτε να ενημερώσετε τον Οδηγό TV για να λάβετε τις πιο πρόσφατες πληροφορίες προγραμμάτων.

Για να ενημερώσετε τον οδηγό τηλεόρασης, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Ενημέρωση οδηγού τηλεόρασης**. Η ολοκλήρωση της ενημέρωσης μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

Αλλαγή ημέρας

Αν οι πληροφορίες του Οδηγού TV προέρχονται από το μεταδότη, μπορείτε να πατήσετε **Επόμενο κανάλι** για να δείτε το πρόγραμμα μίας από τις επόμενες ημέρες. Πατήστε **Προηγούμενο κανάλι** για επιστροφή στην προηγούμενη μέρα.

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

Αναζήτηση ανά είδος

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

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

9. Βίντεο, φωτογραφίες και μουσική

9.1. Από υποδοχή USB

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

Ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, συνδέστε μια μονάδα flash USB ή έναν σκληρό δίσκο USB σε μία από τις υποδοχές USB.

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

9.2. Από υπολογιστή ή συσκευή NAS

Μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες σας ή να αναπαραγάγετε μουσική και βίντεο από έναν υπολογιστή ή συσκευή NAS (Συσκευές αποθήκευσης συνδεδεμένες σε δίκτυο) του οικιακού σας δικτύου.

Η τηλεόραση και ο υπολογιστής ή η συσκευή NAS πρέπει να ανήκουν στο ίδιο οικιακό δίκτυο. Στον υπολογιστή ή τη συσκευή NAS σας, πρέπει να εγκαταστήσετε λογισμικό διακομιστή πολυμέσων. Ο διακομιστής πολυμέσων σας πρέπει να ρυθμιστεί έτσι ώστε να πραγματοποιεί κοινή χρήση των αρχείων σας με την τηλεόραση. Η τηλεόραση εμφανίζει τα αρχεία και τους φακέλους σας όπως είναι οργανωμένα από το διακομιστή πολυμέσων ή όπως είναι δομημένα στον υπολογιστή ή τη συσκευή NAS σας.

Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει υπότιτλους σε βίντεο συνεχούς ροής από έναν υπολογιστή ή NAS.

Αν ο διακομιστής πολυμέσων υποστηρίζει την αναζήτηση αρχείων, τότε υπάρχει διαθέσιμο πεδίο αναζήτησης.

Για να αναζητήσετε ή να κάνετε αναπαραγωγή των αρχείων που υπάρχουν στον υπολογιστή σας...

- 1 - Πατήστε  **ΠΗΓΕΣ**, επιλέξτε **Δίκτυο** και πατήστε **OK**.
- 2 - Μόλις συνδεθεί μια συσκευή, το στοιχείο **Συσκευή δικτύου** αντικαθίσταται από το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.
- 3 - Μπορείτε να αναζητήσετε και να αναπαραγάγετε τα αρχεία σας.
- 4 - Για να διακόψετε την αναπαραγωγή βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής, πατήστε **EXIT**.

9.3. Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφιών

- 1 - Πατήστε  **ΠΗΓΕΣ**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.
- 2 - Επιλέξτε **Μονάδα USB Flash** και επιλέξτε τη συσκευή USB που θέλετε.
- 3 - Επιλέξτε μία από τις φωτογραφίες και πατήστε **OK** για να δείτε την επιλεγμένη φωτογραφία.
 - Για να προβάλετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Φωτογραφίες** στη γραμμή μενού, έπειτα επιλέξτε τη μικρογραφία μιας φωτογραφίας και πατήστε **OK**.
 - Προβολή των αρχείων φωτογραφιών με το μενού στοιχείων ελέγχου:
Γραμμή ελέγχου αναπαραγωγής,  (Μετάβαση στην προηγούμενη φωτογραφία σε φάκελο),  (Μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία σε φάκελο),  (Έναρξη αναπαραγωγής παρουσίασης),  (Παύση της αναπαραγωγής).
 - Πατήστε τα εικονίδια στη συσκευή αναπαραγωγής για:
 - Ξεκινήστε μια παρουσίαση διαφανειών
 - Περιστρέψτε τη φωτογραφία
 - Ανακατάταξη: αναπαραγωγή των αρχείων σας με τυχαία σειρά
 - Επανάληψη: αναπαράγει όλες τις φωτογραφίες σε αυτόν τον φάκελο μία φορά ή συνεχώς
 - Ορίστε την ταχύτητα της παρουσίασης
 - Σταματήστε την αναπαραγωγή μουσικής στο παρασκήνιο.

Επιλογές φωτογραφίας

Κατά την περιήγηση σε αρχεία φωτογραφιών, πατήστε **OPTIONS** για να λάβετε περισσότερες επιλογές.

Παρουσίαση

Αν υπάρχουν αρκετές φωτογραφίες στον ίδιο φάκελο, επιλέξτε μια φωτογραφία για να ξεκινήσετε μια παρουσίαση όλων των φωτογραφιών σε αυτόν τον φάκελο.

Ταξινόμηση

Περιηγηθείτε στις φωτογραφίες σας κατά ημερομηνία, λωρίδα χρόνου ή όνομα αρχείου.

Λίστα/μικρογραφίες

Εμφάνιση φωτογραφιών σε προβολή λίστας ή σε προβολή μικρογραφιών.

Ανακατάταξη

Προβάλετε τις εικόνες με διαδοχική σειρά ή τυχαία.

Επανάληψη

Προβολή των εικόνων σε επανάληψη ή μόνο μία φορά.

Διακ. μουσ.

Διακοπή της μουσικής, αν είναι σε εξέλιξη η αναπαραγωγή μουσικής.

Ταχύτητα παρουσίασης

Ρυθμίστε την ταχύτητα της παρουσίασης.

Μεταβάσεις παρουσίασης

Επιλογή του τρόπου μετάβασης από τη μία εικόνα στην άλλη.

Πληροφορίες

Εμφάνιση πληροφοριών αρχείου φωτογραφιών.

Κατά την προβολή του αρχείου φωτογραφιών, πατήστε **OPTIONS** για να λάβετε περισσότερες επιλογές.

Πληροφορίες

Εμφάνιση πληροφοριών αρχείου φωτογραφιών.

9.4. Βίντεο

Αναπαραγωγή βίντεο

Για αναπαραγωγή ενός βίντεο στην τηλεόραση:

Επιλέξτε **Βίντεο**, επιλέξτε το όνομα του 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 επιστρέψετε στο φάκελο, πατήστε **◀** **Επιστροφή**.

Άνοιγμα φακέλου βίντεο

1 - Πατήστε **📁 ΠΗΓΕΣ**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.

2 - Επιλέξτε **Μονάδα USB Flash** και επιλέξτε τη συσκευή USB που θέλετε.

3 - Επιλέξτε **Βίντεο** και επιλέξτε ένα από τα βίντεο. Μπορείτε να πατήσετε **OK** για αναπαραγωγή του επιλεγμένου βίντεο.

• Επιλέξτε ένα βίντεο και πατήστε **INFO** για να εμφανιστούν οι πληροφορίες του αρχείου.

• Αναπαραγωγή αρχείου βίντεο με το μενού στοιχείων ελέγχου:

Γραμμή προόδου, Γραμμή ελέγχου

αναπαραγωγής, **◀** (Μετάβαση στο προηγούμενο βίντεο σε

φάκελο), **►** (Μετάβαση στο επόμενο βίντεο σε

φάκελο), **▶** (Αναπαραγωγή), **◄◄** (Γρήγορη μετακίνηση προς τα

πίσω), **►►** (Γρήγορη προώθηση), **||** (Παύση της

αναπαραγωγής).

• Πατήστε τα εικονίδια στη συσκευή αναπαραγωγής για:

- Αναπαραγωγή ενός / όλων των βίντεο

- Υπότιτλος: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση υπότιτλων ή Ενεργοί κατά τη σίγαση.

- Γλώσσα υποτίτλων: επιλέξτε μια γλώσσα υποτίτλων

- Επιλέξτε το σύνολο χαρακτήρων εάν είναι διαθέσιμος εξωτερικός υπότιτλος.

- Γλώσσα ήχου: επιλέξτε μια γλώσσα

ήχου - Ανακατάταξη: αναπαραγωγή των αρχείων σας με τυχαία σειρά

- Επανάληψη: Αναπαράγει όλα τα βίντεο σε αυτόν το φάκελο μία φορά ή συνεχώς

Επιλογές βίντεο

Κατά την περιήγηση σε αρχεία βίντεο, πατήστε **OPTIONS** για να λάβετε περισσότερες επιλογές.

Αναπαραγωγή όλων

Αναπαραγωγή όλων των αρχείων στο φάκελο.

Λίστα/μικρογραφίες

Εμφάνιση αρχείων βίντεο σε προβολή λίστας ή σε προβολή μικρογραφιών.

Απενεργοποίηση ανακατάταξης, Ενεργοποίηση ανακατάταξης

Αναπαραγωγή βίντεο σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

Επανάληψη, Αναπαραγ μία φορά

Αναπαραγωγή βίντεο σε επανάληψη ή μόνο μία φορά.

Πληροφορίες

Εμφάνιση πληροφοριών αρχείου βίντεο.

Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, πατήστε **OPTIONS** για να λάβετε περισσότερες επιλογές.

Ρυθμίσεις υποτίτλων

Ρυθμίστε το μέγεθος γραμματοσειράς, το χρώμα και τη θέση των υποτίτλων καθώς και την αντιστάθμιση συγχρονισμού ώρας, αν οι συγκεκριμένες επιλογές είναι διαθέσιμες.

Πληροφορίες

Εμφάνιση πληροφοριών αρχείου βίντεο.

9.5. Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

Άνοιγμα φακέλου μουσικής

1 - Πατήστε **📁 ΠΗΓΕΣ**, επιλέξτε **USB** και πατήστε **OK**.

2 - Επιλέξτε **Μονάδα flash USB** και πατήστε **►** (δεξιά) για να επιλέξετε τη συσκευή USB που θέλετε.

3 - Επιλέξτε **Μουσική** και επιλέξτε ένα από τα μουσικά κομμάτια. Μπορείτε να πατήσετε **OK** για αναπαραγωγή του επιλεγμένου μουσικού κομματιού.

• Επιλέξτε ένα μουσικό κομμάτι και πατήστε **INFO** για να εμφανιστούν οι πληροφορίες του αρχείου.

• Αναπαραγωγή αρχείου μουσικής με το μενού στοιχείων ελέγχου:

Γραμμή προόδου, Γραμμή ελέγχου

αναπαραγωγής, **◀** (Μετάβαση στην προηγούμενη μουσική σε

φάκελο), **►** (Μετάβαση στο επόμενο μουσικής σε

φάκελο), **▶** (Αναπαραγωγή), **◄◄** (Γρήγορη μετακίνηση προς τα πίσω),

- ▶▶ (Γρήγορη προώθηση), || (Παύση της αναπαραγωγής).
- Πατήστε τα εικονίδια στη συσκευή αναπαραγωγής για:
 - Αναπαραγωγή όλης της μουσικής
 - Ανακατάταξη: αναπαραγωγή των αρχείων σας με τυχαία σειρά
 - Επανάληψη: αναπαράγει όλη τη μουσική σε αυτόν το φάκελο μία φορά ή συνεχώς

Επιλογές μουσικής

Κατά την περιήγηση σε αρχεία μουσικής, πατήστε **OPTIONS** για να λάβετε περισσότερες επιλογές.

Αναπαραγωγή όλων

Αναπαραγωγή όλων των αρχείων στο φάκελο.

Λίστα/μικρογραφίες

Εμφάνιση αρχείων μουσικής σε προβολή λίστας ή σε προβολή μικρογραφιών.

Απενεργοποίηση ανακατάταξης, Ενεργοποίηση ανακατάταξης

Αναπαραγωγή τραγουδιών σε διαδοχική ή τυχαία σειρά.

Επανάληψη, Αναπαραγωγή μία φορά

Αναπαραγωγή τραγουδιών σε επανάληψη ή μία φορά.

10. Άνοιγμα μενού ρυθμίσεων τηλεόρασης

10.1. Γρήγορο μενού και Συχνές ρυθμίσεις

Πατήστε το πλήκτρο **Γρήγορο μενού/MENU** στο τηλεχειριστήριο, για να βρείτε το **Γρήγορο μενού** και, στη συνέχεια, πατήστε τα βέλη **◀** (αριστερό) για να βρείτε τις **Συχνές ρυθμίσεις**.

* Σημείωση: οι επιλογές στο **Γρήγορο μενού** και οι **Συχνές ρυθμίσεις** ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις διαφορετικές δυνατότητες του προϊόντος ή τις διαφορετικές περιπτώσεις χρήσης.

Γρήγορο μενού:

- **Βοήθεια** — Κάντε διάγνωση και λήψη περισσότερων πληροφοριών για την τηλεόρασή σας.
- **Όλες οι ρυθμίσεις** — Δείτε το μενού όλων των ρυθμίσεων.
- **Πηγές** — Άνοιγμα του μενού Πηγές.
- **Aurora*** — Εκκίνηση της εφαρμογής **Aurora**.
- **Ambilight Suite*** — Για να ξεκινήσετε την **Ambilight Suite**.
- **Παρακολ. τηλεόρασης** — Επιστροφή στην παρακολούθηση τηλεόρασης.
- **Οδηγ. TV** — Για να ανοίξετε τον Οδηγό τηλεόρασης.
- **Κανάλια** — Άνοιγμα της λίστας καναλιών.
- **Πολυμέσα** — Έναρξη του προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων και αναπαραγωγή αρχείων από USB ή δίκτυο.
- **Ρυθμίσεις Eco** — Άνοιγμα του μενού Ρυθμίσεων Eco.
- **Επίδειξη** — Διαχείριση αρχείων επίδειξης.

Συχνές ρυθμίσεις:

- **Στυλ εικόνας AI*** / **Στυλ εικόνας** — Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα στυλ εικόνας για ιδανική προβολή εικόνων.
- **Μορφή εικόνας** — Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα σχήματα εικόνας που χωρά στην οθόνη.
- **Στυλ ήχου** — Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα στυλ ήχου για ιδανικές ρυθμίσεις ήχου.
- **EasyLink 2.0** — Έλεγχος και προσαρμογή των ρυθμίσεων του συμβατού με το EasyLink 2.0 συστήματος ήχου HDMI.
- **Έξοδος ήχου** — Επιλέξτε αν ο ήχος θα ακούγεται από την ίδια την τηλεόραση ή από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.
- **Συσκευές Bluetooth®*** — Ρύθμιση για συσκευές Bluetooth®.
- **DTS Play-Fi*** — Εκκινήστε την εφαρμογή DTS Play-Fi.
- **Προφίλ ακοής*** — Εξατομικεύστε τον ήχο των ηχείων της τηλεόρασής σας.
- **Στυλ Ambilight*** — Επιλέξτε ένα από τα προκαθορισμένα στυλ Ambilight.
- **Εγκατάσταση καναλιών** — Ενημερώστε τα κανάλια ή ξεκινήστε μια εντελώς νέα εγκατάσταση καναλιών.
- **Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα** — Συνδεθείτε στο οικιακό σας δίκτυο ή προσαρμόστε τις ρυθμίσεις δικτύου.

- **Απενεργοποίηση οθόνης** — Αν ακούτε στην τηλεόραση μόνο μουσική, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
- **Χρονοδιακ. απενεργ.** — Ρυθμίστε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.
- **Ενημέρωση λογισμικού** — Ελέγξτε την τηλεόραση για διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

Μπορείτε να πατήσετε **— Προσαρμογή** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα στοιχεία από τη λίστα των **Συχνών ρυθμίσεων**.

Μενού όλων των ρυθμίσεων:

Πατήστε το πλήκτρο **⏮ (Αρχική σελίδα)** στο τηλεχειριστήριο για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω του εικονιδίου στην επάνω δεξιά γωνία της Αρχικής οθόνης.

* **Ρυθμίσεις σχετικές με Ambilight, Στυλ εικόνας AI, συσκευές Bluetooth®, DTS Play-Fi και προφίλ ακοής** είναι μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν τις δυνατότητες.

10.2. Όλες οι ρυθμίσεις

Ρυθμ.εικόνας

Πληροφορίες για το μενού Ρυθμίσεις εικόνας

Το μενού ρυθμίσεων εικόνας παρέχει μια εύκολη ροή για την πρόσβαση σε πολυεπίπεδες ρυθμίσεις εικόνας, από γενικές έως σύνθετες. Για ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας, μπορείτε να αλλάξετε τις τιμές από το αποσπώμενο μενού, ώστε να βλέπετε όλες τις τιμές ρύθμισης και μια προεπισκόπηση των εφέ που θα εφαρμοστούν.

Στο πρώτο επίπεδο του μενού Ρύθμιση εικόνας, μπορείτε πάντα να επιλέξετε ένα στοιχείο και να πατήσετε το πλήκτρο **OK** για να μεταβείτε στο επόμενο επίπεδο επιλογών. Αν εμφανιστεί ένα αποσπώμενο μενού, μπορείτε να σύρετε ή να τσεκάρετε για να επιλέξετε τις τιμές ρύθμισης, να κάνετε προεπισκόπηση του εφέ και, στη συνέχεια, να πατήσετε **OK** για να επιβεβαιώσετε την αλλαγή. Εάν υπάρχουν άλλες επιλογές ρύθμισης στο ίδιο επίπεδο, μπορείτε να πατήσετε **▲** (πάνω) ή το πλήκτρο **▼** (κάτω) για να μεταβείτε σε άλλες επιλογές ρυθμίσεων και να συνεχίσετε τη ρύθμιση χωρίς να φύγετε από το ξεχωριστό μενού. Μόλις ολοκληρωθούν όλες οι αλλαγές ρυθμίσεων, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το πλήκτρο **← Πίσω** για να βγείτε από τα μενού ρυθμίσεων ή να τα κλείσετε.

Στυλ εικόνας

Επιλογή στυλ

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

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Στυλ εικόνας, πατήστε **OK** για να μεταβείτε στην επόμενη διαθέσιμη επιλογή.

Τα διαθέσιμα Στυλ εικόνας είναι τα εξής:

- **Εξατομικευμένο** - Οι προτιμήσεις εικόνας που ορίζετε κατά την πρώτη εκκίνηση.
- **Κρυστάλλινη καθαρότητα** - Ιδανική για προβολή σε συνθήκες φωτισμού ημέρας.
- **Home Cinema** - Ιδανική για καθημερινή κινηματογραφική εμπειρία οικιακής ψυχαγωγίας.
- **ECO** - Η πιο ενεργειακά οικονομική ρύθμιση
- **Ταινία** - Ιδανική για τη παρακολούθηση ταινιών με το αρχικό εφέ του στούντιο.
- **Παιχνίδι*** - Ιδανική για παιχνίδια.
- **Οθόνη**** - Ιδανική για προβολή εφαρμογών υπολογιστή. Το αρχικό βίντεο εμφανίζεται με ελάχιστη επεξεργασία.

* Στυλ εικόνας - Η λειτουργία Game είναι διαθέσιμη μόνο σε εφαρμογές βίντεο HDMI και μετάδοσης ροής βίντεο.

** Στυλ εικόνας - Η λειτουργία Οθόνη είναι διαθέσιμη μόνο όταν το βίντεο πηγής HDMI ισχύει για εφαρμογές υπολογιστή.

- Η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει προγράμματα HDR από οποιαδήποτε από τις συνδέσεις HDMI, από εκπομπές, από μια πηγή στο Internet (π.χ. Netflix) ή από μια συνδεδεμένη συσκευή μνήμης USB.
- Η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία HDR και παρέχει σχετική ένδειξη. Η τηλεόραση υποστηρίζει τα ακόλουθα σχήματα HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10 και HDR10+, αλλά η δυνατότητα προβολής εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα αυτών των σχημάτων HDR στους παρόχους περιεχομένου.

Για περιεχόμενο HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 και HDR10+)

Τα στυλ για περιεχόμενο HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 και HDR10+):

- **HDR-Προσωπικό**
- **Κρυστάλλινη καθαρότητα HDR**
- **HDR Home Cinema**
- **HDR ECO**
- **HDR-Ταινία**
- **HDR Παιχνίδι**
- **Οθόνη HDR**

Επαναφορά στυλ εικόνας

Για να επαναφέρετε το στυλ στην αρχική του ρύθμιση, μεταβείτε στο 🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επαναφορά στυλ εικόνας**.

Ρυθμίσεις αντίθεσης

Φωτεινότητα

Βελτιστοποίηση επιπέδου φωτισμού περιβάλλοντος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Φωτεινότητα > Βελτιστοποίηση επιπέδου φωτισμού περιβάλλοντος.

Ενεργοποιήστε το για αυτόματη μείωση της καταπόνησης των ματιών σε διάφορες συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αντίθεση Backlight

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Φωτεινότητα > Αντίθεση οπίσθιου φωτισμού.

Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της εικόνας. Αν μειώσετε την τιμή αντίθεσης, μειώνετε την κατανάλωση ρεύματος.

Λειτουργία αντίθεσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Φωτεινότητα > Λειτουργία αντίθεσης.

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

Επίπεδο βίντεο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Φωτεινότητα > Επίπεδο βίντεο.

Για να προσαρμόσετε το επίπεδο αντίθεσης βίντεο.

Λεπτομέρειες σκοτεινών περιοχών

Gamma

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Λεπτομέρειες σκοτεινών περιοχών > Gamma.

Για να ορίσετε μια μη γραμμική ρύθμιση για τον φωτισμό και την αντίθεση της εικόνας.

Επίπεδο μαύρου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Λεπτομέρειες σκοτεινών περιοχών > Επίπεδο μαύρου.

Για ρύθμιση του επιπέδου μαύρου της εικόνας.

Σημείωση: Η ρύθμιση του επιπέδου μαύρου σε μεγάλη απόκλιση από την τιμή αναφοράς (50) ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη αντίθεση (οι σκοτεινές λεπτομέρειες εξαφανίζονται ή η μαύρη εικόνα γίνεται γκρι).

Βελτίωση αντίθεσης

Επίπεδο δυναμικής βελτίωσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Βελτίωση αντίθεσης > Επίπεδο δυναμικής βελτίωσης.

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

Σημείωση: Δεν είναι διαθέσιμη όταν εντοπιστεί σήμα HDR. Δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία **Οθόνη**.

Έλεγχος HDR

Ρυθμίσεις εφέ HDR

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Αντίθεση > Έλεγχος HDR > Εφέ HDR10/ Εφέ HDR10+/Εφέ HLG.

Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο εφέ HDR σε **Κλειστό**, **Περισσότερες λεπτομέρειες**, **Ισορροπημένο** ή **Περισσότερη φωτεινότητα** για το περιεχόμενο HDR.

Ρυθμίσεις χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα.

Κορεσμός

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα > Κορεσμός.

Για ρύθμιση της τιμής κορεσμού των χρωμάτων.

Σημείωση: Δεν είναι διαθέσιμη όταν το στυλ εικόνας είναι **Οθόνη** ή **Οθόνη HDR**.

Προσαρμογή της βελτίωσης χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα > Βελτίωση χρώματος.

Επιλέξτε **Μέγιστο**, **Μέτριο**, **Ελάχιστο** ή **Απενεργ.** για να ορίσετε το επίπεδο της έντασης χρώματος και των λεπτομερειών στα φωτεινά χρώματα.

Σημείωση: Δεν είναι διαθέσιμη όταν το στυλ εικόνας είναι **Οθόνη** / **Οθόνη HDR**.

Ρύθμιση της ευρείας γκάμας χρωμάτων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα > Ευρεία γκάμα χρωμάτων.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της ευρείας γκάμας χρωμάτων. Ισχύει μόνο για ορισμένα μοντέλα τηλεοράσεων.

Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα > Θερμοκρασία χρώματος > Λευκό σημείο.

Επιλέξτε **Ζεστό**, **Κανονικό**, **Δροσερό** ή **Προσαρμοσμένο** για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος για τις προτιμήσεις σας.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Χρώμα > Θερμοκρασία χρώματος > Ευθυγράμμιση 2 λευκών σημείων.

Προσαρμόστε τη στοίχιση λευκού σημείου με βάση την επιλεγμένη θερμοκρασία χρώματος της εικόνας.

Ευκρίνεια

Βελτίωση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Ευκρίνεια > Βελτίωση.

Προσαρμογή της τιμής ευκρίνειας της εικόνας.

Βελτίωση υφών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Ευκρίνεια > Βελτίωση υφών.

Ενεργοποιήστε το για εξαιρετική ευκρίνεια στα άκρα των γραμμών και στις λεπτομέρειες.

Θόρυβος εικόνας

Μείωση θορύβου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Θόρυβος εικόνας > Μείωση θορύβου

Επιλέξτε **Κλειστό**, **Μέγιστο**, **Μέτριο** ή **Ελάχιστο** για να ορίσετε το επίπεδο για την αφαίρεση του θορύβου από το περιεχόμενο των βίντεο.

Ο θόρυβος εμφανίζεται κυρίως ως μικρές κινούμενες κουκκίδες στην εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη.

* Σημείωση: Οι ρυθμίσεις για τη **Μείωση θορύβου** δεν είναι διαθέσιμες όταν ο ρυθμός καρέ της πηγής εισόδου είναι υψηλότερος από 120 Hz.

Μείωση τεχνουργημάτων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Θόρυβος εικόνας > Μείωση τεχνουργημάτων

Επιλέξτε **Κλειστό**, **Μέγιστο**, **Μέτριο** ή **Ελάχιστο** για να ορίσετε διαφορετικούς βαθμούς εξομάλυνσης των τεχνουργημάτων

στο περιεχόμενο των ψηφιακών βίντεο.

Τα τεχνουργήματα εμφανίζονται κυρίως ως τετραγωνάκια ή ως ακανόνιστα άκρα στις εικόνες που προβάλλονται στην οθόνη.

* Σημείωση: Οι ρυθμίσεις για τη **Μείωση τεχνουργημάτων** δεν είναι διαθέσιμες όταν η πηγή εισόδου έχει ανάλυση 4K.

Γρήγορη ρύθμιση εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Γρήγορη ρύθμιση εικόνας

- Κατά την αρχική εγκατάσταση, πραγματοποιήσατε ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας ακολουθώντας μερικά εύκολα βήματα. Μπορείτε να επαναλάβετε αυτά τα βήματα με το μενού **Γρήγορη ρύθμιση εικόνας**.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση εικόνας που προτιμάτε και μεταβείτε στην επόμενη ρύθμιση.
- Για να πραγματοποιήσετε αυτά τα βήματα, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση μπορεί να συντονιστεί σε κάποιο τηλεοπτικό κανάλι ή μπορεί να προβάλλει ένα πρόγραμμα από μια συνδεδεμένη συσκευή.

Ρυθμίσεις οθόνης

Μορφή εικόνας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Οθόνη > Μορφή εικόνας

Αν η εικόνα δεν γεμίζει εντελώς την οθόνη, αν εμφανίζονται μαύρες γραμμές στο επάνω ή το κάτω μέρος ή και στις δύο πλευρές, μπορείτε να προσαρμόσετε την εικόνα ώστε να γεμίζει πλήρως την οθόνη.

Για να επιλέξετε μία από τις βασικές ρυθμίσεις κάλυψης της οθόνης...

- **Ευρεία οθόνη** – μεγεθύνει αυτόματα την εικόνα σε πλήρη οθόνη 16:9. Ο λόγος διαστάσεων του περιεχομένου της εικόνας μπορεί να αλλάξει.
- **Πλήρης οθόνη** – μεγεθύνει αυτόματα την εικόνα ώστε να καλύπτει την οθόνη. Η παραμόρφωση της εικόνας είναι ελάχιστη και οι υπότιτλοι παραμένουν ορατοί. Ακατάλληλο για προβολή περιεχομένου από υπολογιστή. Σε ορισμένα φορμά εικόνας μπορεί να συνεχίσουν να εμφανίζονται μαύρες γραμμές. Ο λόγος διαστάσεων του περιεχομένου της εικόνας μπορεί να αλλάξει.
- **Προσαρμογή στην οθόνη** – Η εικόνα μεγεθύνεται αυτόματα ώστε να καλύπτει την οθόνη όσο το δυνατόν περισσότερο χωρίς παραμόρφωση. Μπορεί να εμφανίζονται μαύρες γραμμές. Δεν υποστηρίζεται για προβολή περιεχομένου από υπολογιστή.
- **Αυθεντικό** – Η εικόνα μεγεθύνεται αυτόματα ώστε να χωρά στην οθόνη με τον αρχικό λόγο διαστάσεων. Καμία ορατή απώλεια περιεχομένου.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Οθόνη > Μορφή εικόνας > Προηγμένη

Για να ορίσετε χειροκίνητα το φορμά μιας εικόνας...

- **Μετατόπιση** – επιλέξτε τα βέλη για να μετατοπίσετε την εικόνα. Μπορείτε να μετατοπίσετε την εικόνα μόνο όταν την έχετε μεγεθύνει.
- **Ζουμ** – επιλέξτε τα βέλη για μεγέθυνση.
- **Επέκταση** – επιλέξτε τα βέλη για να επεκτείνετε την εικόνα κάθετα ή οριζόντια.
- **Αναίρεση** – επιλέξτε για να επιστρέψετε στη μορφή εικόνας με την οποία ξεκινήσατε.

Ορισμένες επιλογές ρυθμίσεων Μορφής εικόνας ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες συνθήκες. Για παράδειγμα, κατά τη μετάδοση ροής βίντεο, στην εφαρμογή Android, στη λειτουργία παιχνιδιού κ.λπ.

Αυτόματη μετατόπιση pixel

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Οθόνη > Αυτόματη μετατόπιση pixel

Ενεργοποιήστε για αυτόματη μετατόπιση της θέσης των pixel με την πάροδο του χρόνου για μείωση του καταπόνησης των pixel. Συνιστάται ιδιαίτερα να το ενεργοποιήσετε για να μειώσετε τον κίνδυνο διατήρησης εικόνας.

Ρυθμίσεις ήχου

IntelliSound

Μηχανισμός IntelliSound

Το IntelliSound Engine αποτελείται από διάφορες εντυπωσιακές τεχνολογίες επεξεργασίας ήχου που συλλαμβάνουν την ουσία του ήχου και τον τρόπο με τον οποίο βελτιώνει τη συνολική εμπειρία ήχου. Μπορείτε να επιλέξετε από τρεις λειτουργίες του IntelliSound.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > IntelliSound

Οι διαθέσιμες λειτουργίες του μηχανισμού IntelliSound είναι:

- **Προκαθορισμένη** — στυλ ήχου που είναι βέλτιστα ρυθμισμένα για συγκεκριμένες περιπτώσεις χρήσης. Επιλέξτε ανάμεσα σε **Ψυχαγωγία**, **Μουσική**, **Παράθυρο διαλόγου** και **Πρωτότυπο**.
- **Προσαρμογή** — ενεργοποιήστε τις επιλογές προσαρμογής ρυθμίσεων για να προσαρμόσετε περαιτέρω τα ηχητικά εφέ ανάλογα με τις ανάγκες σας. Το διαφορετικό στυλ ήχου επιτρέπει την πρόσβαση σε διαφορετικά στοιχεία επεξεργασίας ήχου.
- **AI** — αυτόματη ανίχνευση τύπου περιεχομένου και αυτόματη προσαρμογή της ρύθμισης ήχου στο βέλτιστο.

Προκαθορισμένα στυλ ήχου

Επιλογή προκαθορισμένου στυλ

Όταν το **IntelliSound** είναι ρυθμισμένο σε **Προκαθορισμένο**, μπορείτε να μεταβείτε σε **🏠 (Αρχική)**

σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Στυλ ήχου για να επιλέξετε ένα προκαθορισμένο στυλ ήχου.

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

Τα διαθέσιμα στυλ ήχου είναι τα εξής:

- **Ψυχαγωγία** — ιδανικό για την παρακολούθηση ταινιών.
- **Μουσική** — ιδανικό για ακρόαση μουσικής.
- **Παράθυρο διαλόγου** — ιδανικό για ομιλία.
- **Πρωτότυπο** — επιλέξτε για γενική παρακολούθηση τηλεόρασης.

Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις στυλ ψυχαγωγίας

Όταν το **IntelliSound** έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένο** και η ρύθμιση **Στυλ ήχου** είναι **Ψυχαγωγία**, μπορείτε να μεταβείτε στο **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να προσαρμόσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις για το στυλ ήχου **Ψυχαγωγία**.

Dolby Atmos

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Dolby Atmos

Επιλέξτε **On** ή **Auto** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Dolby Atmos.

Καθηλωτικό επίπεδο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Καθηλωτικό επίπεδο

Ορίστε την ποσότητα του καθηλωτικού εφέ, το οποίο είναι διαθέσιμο μόνο όταν το **Dolby Atmos** έχει οριστεί σε **Ενεργό** ή **Αυτόματο**.

Φωνητική ενίσχυση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Φωνητική ενίσχυση

Προσαρμόστε την ποσότητα του περιεχομένου του διαλόγου.

Ενίσχυση μπάσων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ενίσχυση μπάσων

Προσαρμόστε την ποσότητα του επιπέδου ενίσχυσης μπάσων.

Ισοσταθμιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ισοσταθμιστής

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή.

Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Επαναφέρετε όλες τις προσωπικές ρυθμίσεις στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις στυλ μουσικής

Όταν το **IntelliSound** έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένο** και η ρύθμιση **Στυλ ήχου** είναι **Μουσική**, μπορείτε να μεταβείτε στο **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να προσαρμόσετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις για το στυλ ήχου **Μουσική**.

Λειτουργία μουσικής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ρυθμίσεις προσαρμογής > Λειτουργία μουσικής

Επιλέξτε **Καθαρό** για να ακούσετε το αρχικό περιεχόμενο ή **Χωρικό** για να προσθέσετε εφέ χωροταξίας στο περιεχόμενο.

Χωρικό εφέ

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Χωρικό εφέ

Προσαρμόστε την ποσότητα του εφέ χωροταξίας, που είναι διαθέσιμη μόνο όταν η **Λειτουργία μουσικής** έχει οριστεί σε **Χωρική**.

Ενίσχυση μπάσων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ενίσχυση μπάσων

Προσαρμόστε την ποσότητα του επιπέδου ενίσχυσης μπάσων.

Ισοσταθμιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ισοσταθμιστής

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή.

Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες

ρυθμίσεις.

Επαναφέρετε όλες τις προσωπικές ρυθμίσεις στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις στυλ Παράθυρο διαλόγου

Όταν το **IntelliSound** έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένο** και η ρύθμιση **Στυλ ήχου** είναι **Παράθυρο διαλόγου**, μπορείτε να μεταβείτε στο **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να ρυθμίσετε τις αναλυτικές ρυθμίσεις για το στυλ ήχου **Παράθυρο διαλόγου**.

Φωνητική ενίσχυση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Φωνητική ενίσχυση

Προσαρμόστε την ποσότητα του περιεχομένου του διαλόγου.

Ισοσταθμιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ισοσταθμιστής

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή.

Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Επαναφέρετε όλες τις προσωπικές ρυθμίσεις στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στυλ

Όταν το **IntelliSound** είναι ρυθμισμένο σε **Προσαρμοσμένο** και η ρύθμιση **Στυλ ήχου** είναι **Πρωτότυπη**, μπορείτε να μεταβείτε στο **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για να προσαρμόσετε αναλυτικές ρυθμίσεις για το στυλ ήχου **Πρωτότυπο**.

Dolby Atmos

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Dolby Atmos

Επιλέξτε **On** ή **Auto** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Dolby Atmos.

Καθηλωτικό επίπεδο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Καθηλωτικό επίπεδο

Ορίστε την ποσότητα του καθηλωτικού εφέ, το οποίο είναι διαθέσιμο μόνο όταν το **Dolby Atmos** έχει οριστεί σε **Ενεργό** ή **Αυτόματο**.

Φωνητική ενίσχυση

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Φωνητική ενίσχυση

Προσαρμόστε την ποσότητα του περιεχομένου του διαλόγου.

Ενίσχυση μπάσων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ενίσχυση μπάσων

Προσαρμόστε την ποσότητα του επιπέδου ενίσχυσης μπάσων.

Ισοσταθμιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Ισοσταθμιστής

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις ισοσταθμιστή.

Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις > Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Επαναφέρετε όλες τις προσωπικές ρυθμίσεις στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

EasyLink 2.0

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ήχου του συστήματος ήχου HDMI μέσω **EasyLink 2.0**

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις μεμονωμένες ρυθμίσεις ήχου του συστήματος ήχου HDMI μέσω της επιλογής **Συχνές ρυθμίσεις** ή **Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0**. Αυτό ισχύει μόνο για σύστημα ήχου HDMI συμβατό με EasyLink 2.0. Οι επιλογές ρύθμισης διαφέρουν ανάλογα με το πώς είναι σε θέση να υποστηρίξει το ηχοσύστημα HDMI Easylink 2.0.

Προσαρμογή των μπάσων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Μπάσα.

Πατήστε τα πλήκτρα **Βέλους/πλοήγησης** για να προσαρμόσετε το επίπεδο των μπάσων. Η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν το **Στυλ ήχου** δεν έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένο**.

Προσαρμογή των πρίμων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Πρίμα.

Πατήστε τα πλήκτρα **Βέλους/πλοήγησης** για να προσαρμόσετε το επίπεδο των πρίμων. Η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν το **Στυλ ήχου** δεν έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένο**.

Προσαρμοσμένος ισοσταθμιστής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Προσαρμοσμένος ισοσταθμιστής.

Προσαρμόσιμες ζώνες συχνότητας, όταν έχει επιλεγεί το **Προσαρμοσμένο στυλ ήχου**. Πατήστε τα πλήκτρα **Βέλους/πλοήγησης** για να προσαρμόσετε το επίπεδο του Ισοσταθμιστή AI. Η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με την τηλεόραση για τη συγκεκριμένη δυνατότητα.

Ήχος surround

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Ήχος Surround / Λειτουργία Surround

Επιλέξτε ένα εφέ surround από τους προκαθορισμένους τύπους*.

- **Urmix** - Κάντε urmix για να αξιοποιήσετε στο έπακρο όλα τα ηχεία.
- **Τυπικό** - Η έξοδος των ηχείων ακολουθεί τα αρχικά κανάλια.
- **Surround AI** - Βέλτιστο εφέ surround με ανάλυση AI.

* Ορισμένα από τα συστήματα ήχου HDMI Easylink 2.0 υποστηρίζουν μόνο τη **λειτουργία Surround** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εικονικού surround.

DRC

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > DRC.

Επιλέξτε την προτιμώμενη ρύθμιση ελέγχου δυναμικού εύρους (DRC).

- **Αυτόματο** - Το δυναμικό εύρος προσαρμόζεται αυτόματα.
- **Ενεργό** - Βελτιστοποίηση του δυναμικού εύρους.
- **Ανενεργό** - Απενεργοποίηση της προσαρμογής δυναμικού εύρους.

Ύψος ηχείων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Ύψος ηχείων.

Επιλέξτε το προτιμώμενο ύψος κίνησης των ηχείων. Η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με την τηλεόραση για τη συγκεκριμένη δυνατότητα.

- **Αυτόματο** - Δυναμική κίνηση σύμφωνα με το περιεχόμενο.
- **Ενεργό** - Πάντα ανυψωμένα.

- **Ανενεργό** - Επίπεδη θέση.

Επιλέξτε στάδιο ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Σκηνή ήχου.

Επιλέξτε εμπειρία ακρόασης. Η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με την τηλεόραση για τη συγκεκριμένη δυνατότητα.

- **Αυτόματο** - Η δυναμική ρύθμιση ακολουθεί τα περιεχόμενα.
- **Ενεργοποιημένο** - Στάδιο καθλωτικού ήχου, καλό για την παρακολούθηση ταινιών.
- **Απενεργοποιημένο** - Στάδιο κρυστάλλινου ήχου, καλό για ακρόαση μουσικής και διαλόγων.

Υπογούφερ

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Υπογούφερ.

Ρύθμιση του επιπέδου του υπογούφερ.

Dolby Atmos

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Ρύθμιση του ύψους της ηχητικής έντασης του Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Επιλέξτε σταθερό επίπεδο έντασης.

Νυχτερινή λειτουργία

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Νυχτερινή λειτουργία.

Επιλέξτε άνετο, ήσυχο επίπεδο ακρόασης.

Αυτόματη ένταση ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Αυτόματη ένταση ήχου.

Ελέγξτε το επίπεδο ακρόασης ήχου.

Οθόνη

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Οθόνη.

Ρύθμιση για αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης.

Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > EasyLink 2.0 > Επαναφορά όλων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Κάντε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου του EasyLink 2.0 στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Τοποθέτηση τηλεόρασης

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

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

Σύνθετες ρυθμίσεις ήχου

Έλεγχος έντασης ήχου

Αυτόματη ένταση ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένο > Αυτόματη ένταση ήχου

Επιλέξτε **Ενεργ.** για αυτόματη ρύθμιση ξαφνικών διαφορών στην ένταση του ήχου. Αυτό συμβαίνει συνήθως, όταν αλλάζετε κανάλια. Επιλέξτε **Νυχτερινή λειτουργία** για μια πιο άνετη, ήρεμη εμπειρία ακρόασης.

Ένταση Δέλτα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένο > Ένταση ήχου Δ

Η ρύθμιση έντασης Δέλτα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προσαρμόσετε την ισορροπία της διαφοράς επιπέδου ήχου ανάμεσα στο κανάλι τηλεόρασης και την είσοδο πηγής HDMI. Πατήστε τα πλήκτρα **Βέλους / πλοήγησης** για προσαρμογή της τιμής δέλτα για την ένταση του ηχείου της τηλεόρασης.

* Σημείωση: Η Ένταση Δέλτα είναι διαθέσιμη μόνο όταν για την πηγή εισόδου έχει οριστεί η επιλογή HDMI ή Αναλογικές πηγές και για την έξοδο ήχου έχει οριστεί η επιλογή **Ηχεία τηλεόρασης** ή **Σύστημα ήχου HDMI**.

Ρυθμίσεις εξόδου ήχου

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

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

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

- Εάν επιλέξετε **Ηχεία τηλεόρασης**, τα ηχεία της τηλεόρασης είναι πάντα ανοιχτά. Όλες οι ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον ήχο ισχύουν για αυτήν τη λειτουργία.
- Εάν επιλέξετε **Ενσύρματα ακουστικά**, ο ήχος θα

αναπαράγεται μέσω ακουστικών.

- Εάν επιλέξετε **Οπτική**, τα ηχεία της τηλεόρασης είναι απενεργοποιημένα και ο ήχος θα αναπαράγεται μέσω της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην Ψηφιακή έξοδο ήχου - Οπτική.
- Εάν επιλέξετε **Ηχεία τηλεόρασης + Ενσύρματα ακουστικά**, ο ήχος θα αναπαράγεται μέσω ηχείων τηλεόρασης και ακουστικών.

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

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου στα ηχεία της τηλεόρασης ή στα ακουστικά, πατήστε **Ένταση ήχου** και χρησιμοποιήστε τα βέλη **>** (δεξιά) ή **<** (αριστερά) για να επιλέξετε την πηγή εξόδου ήχου που θέλετε να ρυθμίσετε. Πατήστε **Ένταση ήχου +** ή **-** για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης της επιλεγμένης πηγής εξόδου.

eARC

Ρύθμιση eARC

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προηγμένο > eARC

Ρύθμιση λειτουργίας eARC σε **Αυτόματη** ή **Κλειστό**. Το HDMI eARC (ενισχυμένο κανάλι επιστροφής ήχου) είναι μια πιο προηγμένη μορφή του προηγούμενου ARC. Υποστηρίζει τα πλέον σύγχρονα φορμά ήχου υψηλού bitrate με συχνότητα δειγματοληψίας μέχρι 192 kHz στα 24 bit, μη συμπίεσμένο ήχο surround 5.1 και 7.1 και μη συμπίεσμένο ήχο 32 καναλιών.

Το **HDMI eARC** είναι διαθέσιμο μόνο σε **HDMI 1**.

Ρυθμίσεις ψηφιακής εξόδου

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

Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου

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

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

- **Στερεοφ (μη συμπίεσ)**: Εάν οι συσκευές αναπαραγωγής ήχου δεν έχουν επεξεργασία πολυκάναλου ήχου, επιλέξτε την έξοδο μόνο στερεοφωνικού περιεχομένου στις συσκευές αναπαραγωγής ήχου.
- **Πολλαπλά κανάλια**: Επιλέξτε την έξοδο περιεχομένου ήχου πολλαπλών καναλιών (συμπίεσμένο σήμα ήχου πολλαπλών καναλιών) στις συσκευές αναπαραγωγής ήχου.
- **Πολυκαναλική (παράκαμψη)**: Επιλέξτε το για αποστολή του αρχικού bitstream από την HDMI ARC στο συνδεδεμένο σύστημα ήχου HDMI.

- Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές αναπαραγωγής ήχου

υποστηρίζουν τη δυνατότητα Dolby Atmos.

- Η έξοδος SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) απενεργοποιείται κατά τη μετάδοση περιεχομένου Dolby Digital Plus.

Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου

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

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

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

Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου

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

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

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

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

- Αν δεν μπορείτε να ορίσετε μια καθυστέρηση στο Home Cinema, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να συγχρονίζει τον ήχο.
- Μπορείτε να ορίσετε μια τιμή αντιστάθμισης η οποία να αντισταθμίζει το χρόνο που απαιτείται προκειμένου το Home Cinema να επεξεργαστεί τον ήχο της τηλεοπτικής εικόνας.
- Μπορείτε να ορίσετε την τιμή από 0 έως 60ms.

Προφίλ ακοής

Ρυθμίσεις προφίλ ακοής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προφίλ ακοής.

Εξατομικεύστε τον ήχο των ηχείων της τηλεόρασης

Η ρύθμιση προφίλ ακοής είναι για τη δημιουργία ενός προσωπικού προφίλ με βάση τις ακουστικές σας ικανότητες κάνοντας ένα τεστ ακοής. Μπορείτε να επιλέξετε τον ήχο που προτιμάτε, ώστε να ακούτε περισσότερο και να απολαμβάνετε καλύτερο ήχο, βελτιώνοντας έτσι την εμπειρία τηλεθέασης.

Πώς μπορώ να δοκιμάσω την ακοή μου και να ρυθμίσω το προφίλ ακοής μου;

Ξεκινήστε τη δοκιμή ακρόασης επιλέγοντας **🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Προφίλ ακοής > Διαμόρφωση**. Δημιουργήστε το δικό σας προφίλ ακοής με μια σύντομη δοκιμή ακοής.

Πριν από τη δοκιμή, πρέπει να αλλάξετε την τρέχουσα έξοδο ήχου στα **Ηχεία τηλεόρασης**, καθώς η ρύθμιση επηρεάζει μόνο τα ηχεία της τηλεόρασης. Η δοκιμή ακοής λειτουργεί καλύτερα όταν γίνεται αθόρυβα, επομένως βεβαιωθείτε ότι επικρατεί ησυχία στο περιβάλλον σας κατά τη δοκιμή.

Επιλέξτε **Έναρξη** και εισαγάγετε ένα όνομα προφίλ για να ξεκινήσετε τη δοκιμή.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμής:

- Θα ακούσετε έναν ήχο, του οποίου η ένταση αυξάνεται.
- Πατήστε το κουμπί **OK** μόλις ακούσετε το ηχητικό σήμα.
- Στη συνέχεια, θα ακούσετε έναν ήχο, του οποίου η ένταση μειώνεται.
- Πατήστε το κουμπί **OK** όταν δεν ακούτε το ηχητικό σήμα.
- Η δοκιμή θα επαναληφθεί 5 φορές για διαφορετικούς ήχους.

Μόλις ολοκληρωθεί η δοκιμή, θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα της δοκιμής ακοής σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευση και έξοδος** για να αποθηκεύσετε το προφίλ. Μπορείτε να εφαρμόσετε το τρέχον προφίλ ή να δημιουργήσετε άλλα προφίλ, με μέγιστο όριο τα 3 προφίλ. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε **Μετονομασία προφίλ** ή **Κατάργηση προφίλ** όταν χρειάζεται.

Dolby Atmos για ακουστικά

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Dolby Atmos για ακουστικά

Θέστε **On** ή **Off** το Dolby Atmos για ακουστικά όταν είναι διαθέσιμο περιεχόμενο Dolby Atmos. Επιλέξτε **Ενσύρματα ακουστικά** από **Έξοδος ήχου** ή συνδέστε μια συσκευή Bluetooth® για να απολαύσετε την εμπειρία ήχου Dolby Atmos με τα ακουστικά σας.

Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα

Οικιακό δίκτυο

Για να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες της τηλεόρασης Philips Smart TV, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet.

Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο μέσω μιας σύνδεσης στο Internet υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας ασύρματα ή ενσύρματα στο δρομολογητή του δικτύου σας.

Σύνδεση σε δίκτυο

Ασύρματη σύνδεση

Τι χρειάζεστε

Για να συνδέσετε την τηλεόραση με το Internet ασύρματα, χρειάζεστε έναν δρομολογητή Wi-Fi με σύνδεση στο Internet. Χρησιμοποιήστε υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet.



Δημιουργία της σύνδεσης- Ασύρματα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Σύνδεση σε δίκτυο > Ασύρματο (Wi-Fi)

- 1 - Στη λίστα των δικτύων που εντοπίστηκαν, επιλέξτε το ασύρματο δίκτυό σας. Εάν το δίκτυό σας δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, επειδή το όνομα του δικτύου είναι κρυφό (έχετε απενεργοποιήσει τη μετάδοση του SSID του δρομολογητή), επιλέξτε Προσθήκη νέου δικτύου για να εισαγάγετε οι ίδιοι το όνομα του δικτύου.
- 2 - Εισάγετε το κλειδί κρυπτογράφησης σας. Αν έχετε ήδη καταχωρίσει το κλειδί κρυπτογράφησης για αυτό το δίκτυο, μπορείτε να πατήσετε **OK** για να δημιουργήσετε αμέσως τη σύνδεση.
- 3 - Μόλις η σύνδεση δημιουργηθεί επιτυχώς, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

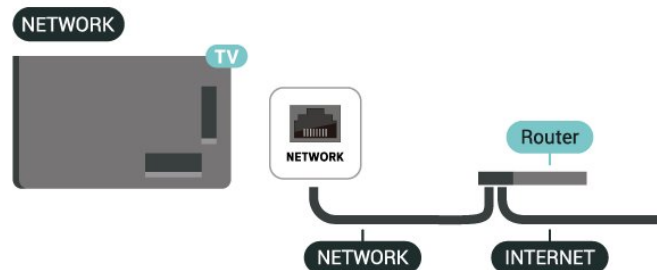
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Wi- Fi

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Wi-Fi

Ενσύρματη σύνδεση

Τι χρειάζεστε

Για να συνδέσετε την τηλεόραση με το Internet, χρειάζεστε ένα δρομολογητή δικτύου με σύνδεση στο Internet. Χρησιμοποιήστε μια υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet.



Δημιουργία της σύνδεσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Σύνδεση σε δίκτυο > Ενσύρμ

- 1 - Συνδέστε το δρομολογητή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο δικτύου (καλώδιο Ethernet**).
- 2 - Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος.
- 3 - Η τηλεόραση αναζητά συνεχώς τη σύνδεση δικτύου.
- 4 - Μόλις η σύνδεση δημιουργηθεί επιτυχώς, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα.

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

**Για τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς EMC, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Ethernet FTP Cat. 5E.

Ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης και δικτύων

Ελέγξτε το δίκτυο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Ελέγξτε το δίκτυο

Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης δικτύου.

Προβολή ρυθμίσεων δικτύου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Προβολή ρυθμίσεων δικτύου

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

Διαμόρφωση δικτύου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματο & δίκτυα > Ενσύρματο ή Wi-Fi > Διαμόρφωση δικτύου

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

Διαμόρφωση στατικής IP

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Διαμόρφωση στατικής IP

1 - Επιλέξτε **Διαμόρφωση στατικής IP** και ρυθμίστε τη σύνδεση.

2 - Μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό για τη **Διεύθυνση IP**, το **Μάσκα δικτ**, την **Πύλη**, το **DNS 1** ή το **DNS 2**.

Ενεργοποίηση με LAN

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Ενεργοποίηση με LAN

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την τηλεόραση από το smartphone ή το tablet σας, αν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Η ρύθμιση **Ενεργοποίηση με LAN** πρέπει να είναι ενεργοποιημένη.

DMR - Απόδοση ψηφιακών μέσων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματο & δίκτυα > Ενσύρματο ή Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Αν δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των αρχείων πολυμέσων στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Απόδοση ψηφιακών μέσων (Digital Media Renderer, DMR)**. Το DMR είναι ενεργοποιημένο ως εργοστασιακή ρύθμιση.

Ενεργοποίηση με σύνδεση Wi-Fi

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Wi-Fi

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi στην τηλεόραση.

Όνομα δικτύου τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Όνομα δικτύου τηλεόρασης

Αν έχετε πάνω από μία τηλεοράσεις στο οικιακό σας δίκτυο, μπορείτε να δώσετε στην τηλεόραση ένα μοναδικό όνομα.

Όροι χρήσης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Όροι χρήσης

Μπορείτε να δείτε τα περιεχόμενα των Όρων χρήσης, τα οποία εμφανίζονται την πρώτη φορά που συνδέετε την τηλεόρασή σας στο Internet.

Ρυθμίσεις απορρήτου

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

Μπορείτε να δείτε τα περιεχόμενα των Ρυθμίσεων απορρήτου, τα οποία εμφανίζονται την πρώτη φορά που συνδέετε την τηλεόρασή σας στο Internet.

Ρυθμίσεις Netflix

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Ρυθμίσεις Netflix

Με τις **Ρυθμίσεις Netflix**, μπορείτε να δείτε τον αριθμό ESN ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή Netflix.

Απαλοιφή μνήμης Internet

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Απαλοιφή μνήμης Internet

Με τη δυνατότητα "Απαλοιφή μνήμης Internet" διαγράφετε τις ρυθμίσεις εγγραφής σας στο διακομιστή της Philips και τις ρυθμίσεις γονικής διαβάθμισης, το ιστορικό συνδέσεων στο κατάστημα βίντεο, όλα τα αγαπημένα της Συλλογής εφαρμογών της Philips, τους σελιδοδείκτες και το ιστορικό Internet. Επιπλέον, οι διαδραστικές εφαρμογές MHEG μπορούν να αποθηκεύουν στην τηλεόραση σας τα αποκαλούμενα "cookies". Θα διαγραφούν και αυτά τα αρχεία.

Έλεγχος της τηλεόρασης μέσω Matter

Σύνδεση της τηλεόρασης στο έξυπνο οικιακό δίκτυο Matter

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Έλεγχος της τηλεόρασης μέσω Matter

Το Matter αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο για τις συνδέσεις σας και είναι ένα πρωτόκολλο σύνδεσης συμβατών συσκευών και συστημάτων. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας σε ένα έξυπνο οικιακό δίκτυο Matter με σάρωση του κωδικού QR ή με εισαγωγή του κωδικού ρύθμισης.

Συνδέεται με το Control4®

Διακόπτης για ενεργοποίηση σύνδεσης με το Control4®

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ασύρματη σύνδεση και δίκτυα > Ενσύρματο δίκτυο ή Wi-Fi > Συνδέεται με το Control4

Η Control4® είναι ο πάροχος εξατομικευμένων λύσεων αυτοματισμού και ελέγχου, βοηθώντας στον έλεγχο πολλαπλών συσκευών στο σπίτι σας. Για να συνδέσετε τη Philips Smart TV στο Control4®, βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον και οι συσκευές Control4® έχουν ρυθμιστεί

σωστά.

Γενικές ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις σχετικά με τη σύνδεση

Ρυθμίσεις πληκτρολογίου USB

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις πληκτρολογίου USB

Για να εγκαταστήσετε το πληκτρολόγιο USB, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και συνδέστε το πληκτρολόγιο USB σε μία από τις υποδοχές σύνδεσης USB της τηλεόρασης. Όταν η τηλεόραση ανιχνεύσει το πληκτρολόγιο για πρώτη φορά, μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη του πληκτρολογίου και να δοκιμάσετε την επιλογή σας.

Ρυθμίσεις ποντικιού

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

Προσαρμογή της ταχύτητας κίνησης του ποντικιού USB.

Ισχύς και ενέργεια

Ρύθμιση της συμπεριφοράς ενεργοποίησης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ισχύς και ενέργεια > Συμπεριφορά ενεργοποίησης

Ρυθμίστε την τηλεόραση, ώστε να παραμένει στην **Αρχική οθόνη** ή στην **Τελευταία πηγή** όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση.

Απενεργοποίηση οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ισχύς και ενέργεια > Απενεργοποίηση οθόνης

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση οθόνης**. Η οθόνη της τηλεόρασης απενεργοποιείται. Για να την ενεργοποιήσετε ξανά, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από τα πλήκτρα **🔊 Ένταση ήχου** + ή - και το **πλήκτρο 123**) στο τηλεχειριστήριο.

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

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ισχύς και ενέργεια > Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας

Ρυθμίστε την τηλεόραση να μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα σε έως και 180 λεπτά, σε προσauxήσεις των 10 ή των 30 λεπτών. Εάν επιλέξετε **Απενεργ.**, ο χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής

λειτουργίας απενεργοποιείται. Ασφαλώς, μπορείτε να απενεργοποιήσετε νωρίτερα την τηλεόρασή σας ή να μηδενίσετε τον χρόνο κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης.

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης της τηλεόρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ισχύς και ενέργεια > Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Ρυθμίστε τον Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Η τιμή ρύθμισης **Απενεργ.** απενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση.

- Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν λαμβάνει τηλεοπτικό σήμα, αλλά δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου σε διάρκεια 4 ωρών.
- Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν δεν λάβει τηλεοπτικό σήμα ούτε εντολή από το τηλεχειριστήριο επί 10 λεπτά.
- Αν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ως οθόνη ή αν χρησιμοποιείτε ψηφιακό δέκτη (αποκωδικοποιητή) για την παρακολούθηση τηλεόρασης και δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης και θέστε την τιμή σε **Απενεργ.**

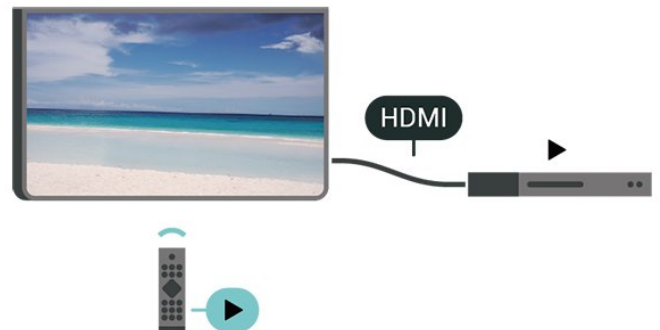
Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη για αυτόματη απενεργοποίηση όταν η τηλεόραση δεν έχει σήμα

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ισχύς και ενέργεια > Χρονοδιακόπτης μη ανίχνευσης σήματος

Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα μετά από **10/15/20 λεπτά**, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σύνδεση HDMI-CEC - EasyLink

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



Ενεργοποίηση EasyLink

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

Χειρισμός συσκευών συμβατών με HDMI CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

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

Σημείωση:

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

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

Apple AirPlay και HomeKit

Μετάδοση ροής περιεχομένου μέσω AirPlay

Μπορείτε να κάνετε μετάδοση ροής αρχείων πολυμέσων από συσκευές Apple στην τηλεόραση μέσω του AirPlay. Μεταβείτε στο 🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Apple AirPlay και HomeKit για να εισέλθετε στη σελίδα Ρυθμίσεις AirPlay και HomeKit και βεβαιωθείτε ότι το AirPlay είναι **Ενεργό**. Η συσκευή σας Apple πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο οικιακό δίκτυο Wi-Fi όπως και η τηλεόρασή σας, για τη μετάδοση ροής περιεχομένου.

Προσθήκη της τηλεόρασης στο Apple HomeKit

Για να προσθέσετε την τηλεόρασή σας στο HomeKit και να ελέγχετε την τηλεόραση μέσω συσκευών Apple:

- 1 - Μεταβείτε στο 🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Apple AirPlay και HomeKit για να εισέλθετε στη σελίδα Ρυθμίσεις AirPlay και HomeKit.
- 2 - Επιλέξτε **Ρύθμιση** στην ενότητα HomeKit για να δημιουργήσετε έναν κωδικό QR στην τηλεόραση.
- 3 - Στη συσκευή σας Apple, ανοίξτε την εφαρμογή **Home** και πατήστε **Προσθήκη+** και στη συνέχεια σαρώστε τον κωδικό QR στην τηλεόραση.
- 4 - Ακολουθήστε τις οδηγίες στη συσκευή σας Apple και συνδέστε την τηλεόρασή σας στο HomeKit.

Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης > Προφύλαξη οθόνης

Επιλέξτε **Θέμα φόντου** για να ενεργοποιήσετε την Προφύλαξη οθόνης. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε την Προφύλαξη οθόνης.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης > Πότε να ξεκινήσετε

Ορίστε τη διάρκεια (σε λεπτά) όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αδράνειας πριν ενεργοποιήσετε την Προφύλαξη οθόνης.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης > Προεπισκόπηση

Πατήστε **OK** για προεπισκόπηση της προφύλαξης οθόνης.

Τοποθεσία - Σπίτι ή κατάσταση

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

- Επιλογή θέσης για την τηλεόραση
- Όταν επιλέγετε **Κατάστημα**, το στυλ εικόνας επανέρχεται σε **Κρυστάλλινη καθαρότητα** και μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις καταστήματος.
- Η λειτουργία Κατάστημα προορίζεται για προώθηση στο εσωτερικό του καταστήματος.

Ρύθμιση καταστήματος

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρύθμιση καταστήματος

Εάν η τηλεόραση έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **Κατάστημα**, μπορείτε να προβάλετε προτεινόμενα λογότυπα ή να ορίσετε τη διαθεσιμότητα μιας συγκεκριμένης επίδειξης για χρήση σε εμπορικό κατάστημα.

Προσαρμογή εικόνας και ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρύθμιση καταστήματος > Εικόνα και ήχος

Επιλέξτε **Βελτιστοποίηση για κατάστημα** ή **Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις** για ρυθμίσεις εικόνας και ήχου.

Λογότυπα και διαφημιστικό πλαίσιο

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρύθμιση καταστήματος > Λογότυπα και διαφημιστικό πλαίσιο

Ορίστε το για προβολή της επιλογής **Προτεινόμενα λογότυπα** και **Προωθητικό banner**.

Αυτόματη εκκίνηση Demo Me

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρύθμιση καταστήματος > Αυτόματη εκκίνηση Demo Me

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη εκκίνηση του Demo Me.

Ήχος POS

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Ρύθμιση καταστήματος > Ήχος POS

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον ήχο POS. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για αντιπροσώπους.

HDMI Ultra HD

Ορισμός ποιότητας σήματος για κάθε υποδοχή σύνδεσης HDMI

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > HDMI Ultra HD > HDMI (θύρα)

Αυτή η τηλεόραση μπορεί να δείχνει σήματα Ultra HD. Μερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI, δεν αναγνωρίζουν τις τηλεοράσεις με Ultra HD και μπορεί να μην λειτουργούν σωστά ή ο ήχος ή η εικόνα να παραμορφωμένοι.

Για την αποφυγή δυσλειτουργίας μιας τέτοιας συσκευής, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση **HDMI Ultra HD** όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με την πηγή HDMI. Η προτεινόμενη ρύθμιση για συσκευή παλαιού τύπου είναι **Τυπικό**.

- Η επιλογή **Βέλτιστες ρυθμίσεις** επιτρέπει τη χρήση σημάτων έως Ultra HD (50 Hz ή 60 Hz) RGB 4:4:4 ή YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Η ρύθμιση **Τυπικό** επιτρέπει τη χρήση σημάτων έως Ultra HD (50 Hz ή 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Μέγιστη υποστηριζόμενη μορφή χρονισμού βίντεο για επιλογές HDMI Ultra HD:

- Ανάλυση: 3840 x 2160
- Ρυθμός καρέ (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Υποδειγματοληψία δεδομένων βίντεο (βάθος bit)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Υποστηρίζεται μόνο όταν το **HDMI Ultra HD** έχει οριστεί σε **Βέλτιστες ρυθμίσεις**, ή **Βέλτιστο (Αυτόματη λειτουργία παιχνιδιού) / Βέλτιστη (Αυτόματη, παιχνίδι 120 Hz Pro)**.

Επιλέξτε **Τυπικό** αν η εικόνα ή ο ήχος είναι παραμορφωμένα.

- Επιλέξτε **Βέλτιστο (Αυτόματη λειτουργία παιχνιδιού) / Βέλτιστη (Αυτόματη, παιχνίδι 120 Hz Pro)** για την ενεργοποίηση της υποστήριξης βίντεο Μεταβλητού Ρυθμού Ανανέωσης HDMI* (διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα και μόνο όταν το επιλεγμένο **Στυλ εικόνας** δεν είναι **Οθόνη**). Αυτή η επιλογή επιτρέπει επίσης στην τηλεόραση να επιλέγει αυτόματα τη ρύθμιση Παιχνίδι για το στυλ εικόνας και ήχου μόλις αντιληφθεί ότι έχει συνδεθεί συσκευή HDMI σε αυτήν.

* Όταν υποστηρίζεται ο Μεταβλητός Ρυθμός Ανανέωσης HDMI, η τηλεόραση μεταβάλλει τον ρυθμό ανανέωσής της σε

πραγματικό χρόνο ανάλογα με τον ρυθμό των καρέ, ώστε να συγχρονίζεται διαρκώς με την εικόνα. Το αποτέλεσμα είναι η ελάττωση της χρονικής υστέρησης, του τρεμοπαίγματος της κίνησης και της παραμόρφωσης των καρέ, ώστε να παρέχεται μια ποιοτικότερη εμπειρία παιχνιδιού.

Σημείωση:

Για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR10+ από μια πηγή HDMI, μπορεί να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε και να επανενεργοποιήσετε τη συσκευή αναπαραγωγής, εάν γίνεται για πρώτη φορά αναπαραγωγή τέτοιου περιεχομένου από τη συσκευή αναπαραγωγής που έχετε συνδέσει στην τηλεόραση. Το περιεχόμενο HDR10+ υποστηρίζεται μόνο όταν το **HDMI Ultra HD** έχει οριστεί σε **Βέλτιστες ρυθμίσεις** ή **Βέλτιστο (Αυτόματη λειτουργία παιχνιδιού) / Βέλτιστη (Αυτόματη, παιχνίδι 120 Hz Pro)**.

Αυτόματη λειτουργία ταινίας

Ρύθμιση της αυτόματης λειτουργίας ταινίας

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Αυτόματη λειτουργία ταινίας

Θέστε την **Αυτόματη λειτουργία ταινίας** στη θέση **Ενεργ.**, αν θέλετε η τηλεόραση να ορίζει αυτόματα το **στυλ εικόνας** σε **Ταινία** κάθε φορά που ενημερώνεται από τη συσκευή HDMI που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

Διαχείριση αρχείων επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo Me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης

Αν η τηλεόραση έχει ρυθμιστεί σε **Κατάστημα**, μπορείτε να διαχειριστείτε τα βίντεο επίδειξης στην εφαρμογή **Demo Me**.

Αναπαραγωγή βίντεο επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Αναπαραγωγή

Επιλογή αρχείου βίντεο επίδειξης και έναρξη αναπαραγωγής.

Αντιγραφή αρχείου επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Αντιγραφή σε USB

Αντιγραφή του αρχείου επίδειξης σε μονάδα USB.

Διαγραφή αρχείου επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Διαγραφή

Διαγραφή αρχείου επίδειξης από την τηλεόραση.

Διαμόρφωση αρχείου επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Διαμόρφωση

Ρύθμιση της τηλεόρασης σε **Κύρια τηλεόραση** ή **Δευτερεύουσα τηλεόραση**.

Λήψη νέου αρχείου επίδειξης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Λήψη νέων

Αν η ρύθμιση **Διαμόρφωση** έχει οριστεί σε **Κύρια τηλεόραση**, μπορείτε να κάνετε λήψη του νέου αρχείου επίδειξης.

Ρύθμιση αυτόματης καθυστέρησης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Ρύθμιση αυτόματης καθυστέρησης
Ρύθμιση του χρόνου αυτόματης καθυστέρησης από **15 δευτερόλεπτα** σε **5 λεπτά**.

Επιλογή αυτόματης επανάληψης αναπαραγωγής

🏠 (Αρχική σελίδα) > Εφαρμογές > Demo me > Διαχείριση αρχείων επίδειξης > Επιλογή αυτόματης επανάληψης αναπαραγωγής
Επιλογή αρχείου επίδειξης για αυτόματη επανάληψη αναπαραγωγής.

Επαναφορά ρυθμίσεων τηλεόρασης και επανεγκατάσταση τηλεόρασης

Επαναφορά της τιμής όλων των ρυθμίσεων στις αρχικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης

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

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

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

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

Ρυθμίσεις γενικής πρόσβασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Καθολική πρόσβαση

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

Ενεργοποίηση ρυθμίσεων γενικής πρόσβασης

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

Γενική πρόσβαση για άτομα με προβλήματα ακοής

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

- Ορισμένα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδονται με ειδικό ήχο και υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής ή κωφά.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση τίθεται αυτόματα σε προσαρμοσμένο ήχο και υπότιτλους (αν υπάρχουν).

Γενική πρόσβαση για τυφλά άτομα ή άτομα με προβλήματα όρασης

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Καθολική πρόσβαση > Περιγραφή ήχου > Περιγραφή ήχου > Ενεργ.

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

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Καθολική πρόσβαση > Ηχητική περιγραφή > Συνδυασμένη ένταση καναλιών, Εφέ ήχου, Ομιλία

- Επιλέξτε **Συνδυασμένη ένταση καναλιών**, για να αναμίξετε την ένταση του κανονικού ήχου με την ένταση της ηχητικής περιγραφής. Πατήστε το βέλος **>** (δεξιά) ή **<** (αριστερά) για να ρυθμίσετε την τιμή.
- Ορίστε την επιλογή **Εφέ ήχου** σε **Ενεργ.** για επιπλέον εφέ ήχου στην ηχητική περιγραφή, όπως στερεοφωνικός ήχος ή εξασθένιση ήχου.
- Επιλέξτε **Ομιλία** για να ορίσετε την προτίμηση ήχου για την ομιλία, **Περιγραφή** ή **Υπότιτλοι**.

Ενίσχυση διαλόγου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενική πρόσβαση > Ενίσχυση διαλόγου

Αυξάνει τη δυνατότητα καταληπτότητας διαλόγου και περιγραφής. Διατίθεται μόνο όταν η ρύθμιση ήχου **Clear dialogue** είναι **ενεργοποιημένη** και η ροή ήχου είναι AC-4.

Ρυθμίσεις κλειδώματος

Ορισμός κωδικού και αλλαγή κωδικού

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

Ορίστε νέο κωδικό ή επαναφέρετε/αλλάξτε κωδικό. Ο κωδικός κλειδώματος για παιδιά χρησιμοποιείται για το κλείδωμα ή το ξεκλείδωμα καναλιών ή προγραμμάτων.

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

Κλείδωμα προγράμματος

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

Ορίστε την ελάχιστη ηλικία για την παρακολούθηση διαβαθμισμένων προγραμμάτων.

Κλείδωμα εφαρμογών

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κλείδωμα για παιδιά > Κλείδωμα εφαρμογών

Μπορείτε να κλειδώσετε εφαρμογές που δεν είναι κατάλληλες για παιδιά. Το κλείδωμα εφαρμογών θα ζητήσει κωδικό PIN όταν επιχειρήσετε να ξεκινήσετε μια εφαρμογή με χαρακτηρισμό 18+. Αυτό το κλείδωμα είναι έγκυρο μόνο για εφαρμογές με χαρακτηρισμό 18+ από τις εφαρμογές Philips.

Ρυθμίσεις περιοχής και γλώσσας

Γλώσσα

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

Αλλαγή της γλώσσας του μενού και των μηνυμάτων της τηλεόρασης

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

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας ήχου

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Πρωταρχικός ήχος, Δευτερεύων ήχος

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

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας υπότιτλων

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Γλώσσα > Πρωταρχικοί υπότιτλοι, Δευτερεύοντες υπότιτλοι

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

Ορισμός προτιμώμενης γλώσσας Teletext

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

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

Ρολόι

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

Αυτόματη διόρθωση ρολογιού

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

- Η τυπική ρύθμιση για το ρολόι της τηλεόρασης είναι **Αυτόματη**. Οι πληροφορίες ώρας προέρχονται από τις μεταδιδόμενες πληροφορίες UTC - Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα.
- Εάν η ώρα δεν είναι σωστή, μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης σε **Ανάλογα με τη χώρα**.
- Όταν επιλέξετε **Ανάλογα με τη χώρα**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα σε **Αυτόματα**, **Επίσημη ώρα** ή **Χειμερινή/θερινή ώρα**.

Χειροκίνητη διόρθωση ρολογιού

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

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Περιοχή και γλώσσα > Ρολόι > Ημερομηνία, Ώρα

Μεταβείτε στο προηγούμενο μενού και επιλέξτε **Ημερομηνία** και **Ώρα** για να ρυθμίσετε την τιμή.

Σημείωση:

- Αν καμία από τις αυτόματες ρυθμίσεις δεν εμφανίζει την ώρα σωστά, μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα χειροκίνητα.
- Η ρύθμιση Λειτουργίας αυτόματου ρολογιού θα επανέλθει στην Αυτόματη λειτουργία μετά την απενεργοποίηση και την εκ νέου ενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Ορισμός ζώνης ώρας ή ορισμός αντιστάθμισης ώρας για την περιοχή σας

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

Επιλέξτε μία από τις ζώνες ώρας.

10.3. Ρυθμίσεις Eco

Ρυθμίσεις για εξοικονόμηση ενέργειας

MENU > Ρυθμίσεις Eco > Εξοικονόμηση ενέργειας

Πατήστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο για να βρείτε το **Γρήγορο μενού** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Eco** για να ορίσετε τις επιλογές. Επιλέξτε και επιβεβαιώστε για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις Eco στην τηλεόραση. Ενδέχεται να γίνει επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων εικόνας στις αρχικές και να μειωθεί η φωτεινότητα του Ambilight*. Λάβετε υπόψη ότι η εμπειρία τηλεθέασης ενδέχεται να επηρεαστεί από αυτήν τη ρύθμιση. Το  εικονίδιο πράσινου φύλλου θα προσαρτηθεί όταν εφαρμοστούν οι οικολογικές ρυθμίσεις.

* Η ρύθμιση Ambilight αφορά μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ambilight.

Απενεργοποίηση οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας

MENU > Ρυθμίσεις Eco > Απενεργοποίηση οθόνης

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση οθόνης**, η οθόνη της τηλεόρασης απενεργοποιείται. Για να την ενεργοποιήσετε ξανά, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από τα πλήκτρα **◀▶**) **Ένταση ήχου + ή -** και το πλήκτρο **123** στο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης της τηλεόρασης

MENU > Ρυθμίσεις Eco > Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Ρυθμίστε τον Χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. Η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. Η τιμή ρύθμισης **Απενεργ.** απενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση.

- Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν λαμβάνει τηλεοπτικό σήμα, αλλά δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου σε διάρκεια 4 ωρών.
- Η τηλεόραση απενεργοποιείται αν δεν λάβει τηλεοπτικό σήμα ούτε εντολή από το τηλεχειριστήριο επί 10 λεπτά.
- Αν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ως οθόνη ή αν χρησιμοποιείτε ψηφιακό δέκτη (αποκωδικοποιητή) για την παρακολούθηση τηλεόρασης και δεν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, απενεργοποιήστε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης και θέστε την τιμή σε **Απενεργ.**

Ρυθμίστε το χρονοδιακόπτη για αυτόματη απενεργοποίηση όταν η τηλεόραση δεν έχει σήμα

MENU > Ρυθμίσεις Eco > Χρονοδιακόπτης μη ανίχνευσης σήματος

Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα μετά από **10/15/20 λεπτά**, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

11. Γραμμή ελέγχου παιχνιδιού

Η μπάρα παιχνιδιών είναι ένα ενσωματωμένο κέντρο για την εμφάνιση πληροφοριών και τον έλεγχο ρυθμίσεων κατά την αναπαραγωγή του παιχνιδιού. Παρέχει έναν γρήγορο τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων εικόνας, ήχου και Ambilight*. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε έως και 10 ξεχωριστά προφίλ παιχνιδιού για διαφορετικούς τύπους παιχνιδιών της δικής σας προτίμησης. Ισχύει για πηγή HDMI εφόσον το **Στυλ εικόνας** έχει οριστεί σε **Παιχνίδι/Παιχνίδι HDR**. Εναλλαγή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση από **HDMI** (θύρες) > **Επιλογές > Γραμμή ελέγχου παιχνιδιού** ή πατήστε παρατεταμένα το **MENΟΥ** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη γραμμή παιχνιδιών όταν εντοπίζεται σήμα παιχνιδιού και είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία παιχνιδιού.

* Η ρύθμιση Ambilight αφορά μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ambilight.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Όταν η τηλεόραση μεταβεί αυτόματα στη λειτουργία παιχνιδιού (μέσω ανίχνευσης παιχνιδιού), η τηλεόραση θα εμφανίσει ένα μήνυμα για να ενημερώσει τον χρήστη ότι η λειτουργία παιχνιδιού είναι ενεργοποιημένη και η γραμμή παιχνιδιού είναι διαθέσιμη, πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη μπάρα παιχνιδιών. Για να απενεργοποιήσετε τη μπάρα παιχνιδιών, μπορείτε να πατήσετε **←Πίσω** ή θα κλείσει αυτόματα μετά από 20 δευτερόλεπτα χωρίς αλληλεπίδραση.

Πληροφορίες παιχνιδιών

Η μπάρα παιχνιδιών θα εμφανίσει τις βασικές πληροφορίες για τα παιχνίδια:

- Ρυθμός καρτέ:** τρέχον FPS (καρέ ανά δευτερόλεπτο), που εμφανίζεται στην κορυφή της οθόνης.
- Όνομα προφίλ:** τρέχον εφαρμοσμένο προφίλ ρυθμίσεων, που εμφανίζεται στην κορυφή της μπάρας παιχνιδιών.
- Πληροφορίες HDMI:** τρέχουσα θύρα HDMI, ταχύτητα/λειτουργία και έκδοση HDCP, που εμφανίζονται κάτω από το όνομα του προφίλ.
- Πληροφορίες πηγής βίντεο:** εμφανίζεται στο κάτω μέρος της μπάρας παιχνιδιών.
 - Τύπος VRR: τρέχων τύπος VRR
 - Ανάλυση: ανάλυση πηγής βίντεο
 - Βάθος bit και μορφή pixel: πληροφορίες δεδομένων τρέχουσας πηγής
 - Μορφή SDR/HDR: τον υποστηριζόμενο τύπο HDR ή SDR της πηγής
 - ALLM: για να δείξει ότι υποστηρίζεται το HDMI ALLM

Εργαλεία παιχνιδιού

Τα Εργαλεία παιχνιδιού* περιέχουν εργαλεία που χρησιμοποιούνται συχνά και μπορούν να βελτιώσουν την εμπειρία παιχνιδιού σας. Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στη γραμμή ονόματος προφίλ και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα εργαλεία παιχνιδιού. Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στο εικονίδιο του εργαλείου παιχνιδιού και πατήστε **OK** μπορεί να ανάψει το πράσινο φως στο εικονίδιο και να ενεργοποιήσει το εργαλείο. Πατήστε **OK** και πάλι θα απενεργοποιήσει το εργαλείο. Μετακινηθείτε προς τα κάτω για να επιλέξετε... κάτω από το εικονίδιο μπορείτε να εισάγετε τις επιλογές ρυθμίσεων για το εργαλείο παιχνιδιού.

Σταυρόνημα: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση για εμφάνιση του σημείου ρύθμισης. Μπορείτε να ρυθμίσετε **Τύπο**, **Μέγεθος**, **Πάχος** και **Χρώμα** του σταυρονήματος από τις επιλογές ρύθμισης.

Βελτίωση σκίων: απενεργοποιήστε τη χρήση του τρέχοντος **Επίπεδο μαύρου** στις **Ρυθμίσεις εικόνας**; ενεργοποιήστε την αντικατάσταση της ρύθμισης σε υψηλότερο επίπεδο μαύρου. Μπορείτε να προσαρμόσετε τον τύπο στις επιλογές ρύθμισης για να εφαρμόσετε διαφορετικά επίπεδα ενίσχυσης.

Φίλτρο χρώματος: ενεργοποιήστε τη ρύθμιση του χρώματος στην οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις επιλογές χρώματος και να ρυθμίσετε την ενίσχυση του χρώματος από το **Ένα χρώμα** ή να εξαιρέσετε το χρώμα από το **Εξαίρεση χρώματος**. Ενώ το **Φίλτρο χρώματος** είναι ενεργοποιημένο, η **Βελτίωση χρώματος** και ο **Έλεγχος χρωμάτων** κάτω από τις ρυθμίσεις **Εικόνα > Χρώμα** δεν είναι προσβάσιμες επιλογές, καθώς μόνο ένα από τα τρία UI μπορεί να αναλάβει τον έλεγχο κάθε φορά.

Ζουμ στο κέντρο: ενεργοποιήστε τη μεγέθυνση στο κεντρικό τμήμα της οθόνης. Μπορείτε να ορίσετε την **Ισχύ**, το **Μέγεθος** και τη διαφάνεια του εφέ ζουμ στο κέντρο από τις επιλογές ρύθμισης.

Βελτίωση άκρων: επιτρέπει την ενίσχυση των άκρων των αντικειμένων στην οθόνη. Μπορείτε να ορίσετε το μέγεθος της **Περιοχής**, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη **Λειτουργία χρώματος** ή να **Συνδυάσετε με το πρωτότυπο**.

* Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, ορισμένα εργαλεία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα στην τηλεόρασή σας.

Ρυθμίσεις μπάρας παιχνιδιών

Επιλέξτε το εικονίδιο ρύθμισης  στην αριστερή πλευρά της μπάρας παιχνιδιών και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Προφίλ: το προφίλ αποθηκεύει τις ρυθμίσεις της μπάρας παιχνιδιών. Μπορείτε να επιλέξετε ένα **Τυπικό** προφίλ ή να δημιουργήσετε τα δικά σας προφίλ. Οι ρυθμίσεις της μπάρας παιχνιδιών μπορούν να προσαρμοστούν για διαφορετικούς τύπους Παιχνιδιών. Όταν είστε ικανοποιημένοι με τις τρέχουσες ρυθμίσεις για ένα συγκεκριμένο παιχνίδι ή τύπο παιχνιδιού, μπορείτε να μεταβείτε στο **Ρύθμιση μπάρας παιχνιδιών > Προφίλ** και να επιλέξετε **Προσθήκη προφίλ** για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις και να ονομάσετε

το προφίλ. Μαζί με το **Τυπικό** προφίλ, μπορούν να δημιουργηθούν έως και οκτώ προσαρμοσμένα προφίλ. Μόλις δημιουργηθεί το προσαρμοσμένο προφίλ, μπορείτε να πατήσετε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ των προφίλ από τη μπάρα **Όνομα προφίλ**.

Ένδειξη FPS: ρύθμιση της ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και εμφάνισης της θέσης για τις πληροφορίες FPS.

HDMI Ultra HD: γρήγορος σύνδεσμος για προσαρμογή της ρύθμισης HDMI Ultra HD.

Όλες οι ρυθμίσεις εικόνας: γρήγορος σύνδεσμος για την προσαρμογή όλων των ρυθμίσεων εικόνας.

Στυλ Ambilight* : γρήγορος σύνδεσμος για προσαρμογή των ρυθμίσεων Ambilight.

Στυλ ήχου: γρήγορος σύνδεσμος για προσαρμογή των στυλ ήχου.

Επαναφορά προφίλ: επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για το τρέχον προφίλ.

* Η ρύθμιση Ambilight αφορά μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ambilight.

12. Smart TV και εφαρμογές

τηλεόρασή σας, αλλά οι περισσότερες τοποθεσίες δεν είναι προσαρμοσμένες για χρήση σε τηλεόραση.
- Ορισμένα πρόσθετα (π.χ. για την προβολή σελίδων ή βίντεο) δεν είναι διαθέσιμα στην τηλεόρασή σας.
- Οι σελίδες Internet εμφανίζονται μία-μία και σε προβολή πλήρους οθόνης.

12.1. Ρύθμιση του Smart TV

Την πρώτη φορά που θα ανοίξετε το Smart TV, θα χρειαστεί να ρυθμίσετε τη σύνδεσή σας. Διαβάστε και αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις για να συνεχίσετε.

Η αρχική οθόνη του Smart TV είναι η σύνδεσή σας με το Internet. Μπορείτε να νοικιάζετε ταινίες διαδικτυακά, να διαβάζετε εφημερίδες, να παρακολουθείτε βίντεο, να ακούτε μουσική, να κάνετε ηλεκτρονικές αγορές ή να παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα όποτε σας βολεύει με το Online TV.

Η TP Vision Europe B.V. δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για το περιεχόμενο και την ποιότητα του περιεχομένου που παρέχεται από τους παρόχους υπηρεσιών περιεχομένου.

12.2. Κατάστημα εφαρμογών

Ανοίξτε την καρτέλα **Εφαρμογές** στην Αρχική οθόνη για να περιηγηθείτε στις Εφαρμογές, τη συλλογή διαδικτυακών τοποθεσιών που έχουν προσαρμοστεί για χρήση σε τηλεόραση.

Βρείτε τις αντίστοιχες εφαρμογές για το YouTube, εθνικές εφημερίδες, διαδικτυακά άλμπουμ φωτογραφιών κ.λπ. Υπάρχουν εφαρμογές για την ενοικίαση βίντεο από ηλεκτρονικά βιντεοκλάμπ, καθώς και εφαρμογές για την παρακολούθηση προγραμμάτων που έχετε χάσει. Αν δεν βρείτε αυτό που ψάχνετε στις **Εφαρμογές**, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον Παγκόσμιο Ιστό και περιηγηθείτε στο Internet από την τηλεόραση.

Κατηγορίες εφαρμογών

Μπορείτε να ταξινομήσετε τις εφαρμογές στην καρτέλα **Εφαρμογές** με βάση διάφορες κατηγορίες, όπως **Νέο**, **Βίντεο**, **Ψυχαγωγία**, **Ειδήσεις** ή **Lifestyle**.

Προτάσεις εφαρμογών

Σε αυτήν την περιοχή, η Philips παρουσιάζει μια σειρά προτεινόμενων εφαρμογών για εσάς. Μπορείτε να τις επιλέξετε και να τις εγκαταστήσετε, για να εμπλουτίσετε τη ζωή σας με τη Smart TV.

Internet

Η εφαρμογή Internet φέρνει τον Παγκόσμιο Ιστό στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε να δείτε οποιαδήποτε τοποθεσία Internet στην

13. Netflix

Εάν έχετε συνδρομή μέλους Netflix, μπορείτε να απολαύσετε το Netflix σε αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet.

Για να ανοίξετε το Netflix, πατήστε **NETFLIX** για να ανοίξει η εφαρμογή Netflix. Μπορείτε να ανοίξετε το Netflix αμέσως από μια τηλεόραση που βρίσκεται σε αναμονή.

www.netflix.com

14. Amazon Prime Video

Με μια συνδρομή Amazon Prime, αποκτάτε πρόσβαση σε χιλιάδες δημοφιλείς ταινίες και τηλεοπτικά προγράμματα, αλλά και σε αποκλειστικά Prime Originals.

Πατήστε το πλήκτρο  για να ανοίξετε την εφαρμογή Amazon Prime Video. Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Amazon Prime Video, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.primevideo.com.

15. YouTube

Το YouTube παρέχει μια πλατφόρμα που σας επιτρέπει να συνδεθείτε με ολόκληρο τον κόσμο. Παρακολουθήστε και ανακαλύψτε δημοφιλή βίντεο που ανεβάζουν οι χρήστες του YouTube σε όλον τον κόσμο. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή YouTube για να εξερευνήσετε τα πιο πρόσφατα θέματα σχετικά με τη μουσική, τις ειδήσεις και πολλά περισσότερα.

Πατήστε το εικονίδιο της εφαρμογής, για να ανοίξετε την εφαρμογή YouTube. Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το YouTube, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.youtube.com.

16. Alexa

16.1. Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Alexa

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει λειτουργίες φωνητικού ελέγχου της εφαρμογής Amazon Alexa*.

Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Alexa

Η εφαρμογή Alexa είναι μια φωνητική υπηρεσία στο cloud, η οποία είναι διαθέσιμη στις συσκευές Alexa Echo από την Amazon και άλλους κατασκευαστές συσκευών. Όταν λειτουργεί η εφαρμογή Alexa στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να αλλάζετε τα κανάλια, την ένταση του ήχου και πολλά άλλα.

Για έλεγχο της τηλεόρασης με την εφαρμογή Alexa, θα χρειαστείτε:

- Smart TV της Philips που υποστηρίζει την εφαρμογή Alexa
- Λογαριασμός Amazon
- Την εφαρμογή Alexa* (έκδοση για κινητά/tablet)
- Ασύρματα ή ενσύρματα σύνδεση δικτύου

Τα ονόματα Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών εταιρειών της. Η εφαρμογή Amazon Alexa διατίθεται σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες.

Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών εξαρτάται από την περιοχή. Ένα μέρος ή ολόκληρο το λογισμικό/οι υπηρεσίες που είναι εγκατεστημένα ή προσβάσιμα μέσω του προϊόντος μπορεί να αλλάξει, να διακοπεί, να καταργηθεί, να ανασταλεί ή να τερματιστεί χωρίς προειδοποίηση.

16.2. Χρήση της εφαρμογής Alexa

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Alexa, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε την υπηρεσία πελάτη της εφαρμογής Alexa στη Smart TV της Philips. Ξεκινήστε τη ρύθμιση ανοίγοντας την εφαρμογή "Amazon Alexa" από την αρχική οθόνη της τηλεόρασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες και ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα:

- Επιλέξτε έναν λογαριασμό Amazon και συνδεθείτε.
- Στην κινητή συσκευή σας, συνδέστε τον λογαριασμό και αναζητήστε τις συσκευές σας.
- Επιστρέψτε στην τηλεόραση για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Ρύθμιση Alexa στην τηλεόραση

1 - Πατήστε  **Αρχική σελίδα** και ανοίξτε την εφαρμογή "Amazon Alexa".

2 - Για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση, χρειάζεστε την εφαρμογή Alexa (σε έκδοση για κινητές συσκευές ή για το διαδίκτυο).

3 - Ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, πραγματοποιήστε είσοδο στον λογαριασμό σας Amazon και αποδεχτείτε τους όρους της Πολιτικής απορρήτου.

4 - Στην κινητή συσκευή σας, πραγματοποιήστε είσοδο στον ίδιο λογαριασμό Amazon μέσω της εφαρμογής Amazon Alexa.

5 - Στο τέλος της οθόνης ρύθμισης, μπορείτε να επιλέξετε **Ολοκληρώθηκε** για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Alexa.

17. Βοηθός Google

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει με τον Βοηθό Google. Ο Βοηθός Google σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τη φωνή σας για να ελέγχετε την τηλεόρασή σας, π.χ. αλλαγή έντασης, καναλιών και άλλων.

Σημείωση: Η εφαρμογή Βοηθός Google δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες και σε όλες τις χώρες.

Για να ενεργοποιήσετε τον Βοηθό Google στην τηλεόρασή σας, θα χρειαστείτε τα εξής:

- Μια συσκευή Google Home, όπως το Google Home Mini
- Σύνδεση της τηλεόρασης στο Internet
- Λογαριασμό Google
- Την εφαρμογή Google Home (έκδοση για κινητό τηλέφωνο/tablet)

Ρύθμιση ελέγχου της τηλεόρασης με τον Βοηθό Google

1 - Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε την πολιτική απορρήτου σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας φωνητικού ελέγχου Βοηθός Google σε αυτήν την τηλεόραση.

2 - Επιλέξτε μια ονομασία για την τηλεόρασή σας για να την αναγνωρίζει ο Βοηθός Google.

3 - Σύνδεση σε λογαριασμό Google. Αν έχετε ήδη λογαριασμό Google, συνδεθείτε. Διαφορετικά, δημιουργήστε έναν λογαριασμό και συνδεθείτε. Μόλις κάνετε σύνδεση, επιλέξτε Get Code (Λήψη κωδικού) για να λάβετε τον κωδικό συσκευής αυτής της τηλεόρασης που απαιτείται για την καταχώρηση της συσκευής.

4 - Από το κινητό τηλέφωνο/tablet σας, αναζητήστε την εφαρμογή Google Home στο app store (iOS και Android). Κάντε λήψη και ανοίξτε την εφαρμογή Google Home. Συνδεθείτε με τον ίδιο λογαριασμό Google που χρησιμοποιήσατε για την καταχώρηση αυτής της τηλεόρασης. Πρέπει να συνεχίσετε τη ρύθμιση στην εφαρμογή Google Home από κινητό τηλέφωνο/tablet, για να ελέγξετε την τηλεόραση με φωνητικές εντολές.

5 - Στην εφαρμογή Google Home, επιλέξτε "Ρύθμιση συσκευής" και, στη συνέχεια, επιλέξτε "Λειτουργεί με το Google" και αναζητήστε Philips Smart TV. Κάντε είσοδο για να συνδεθείτε στον Google λογαριασμό σας και ενεργοποιήστε τον έλεγχο της τηλεόρασης στην εφαρμογή Google Home.

6 - Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον Βοηθό Google για την ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας μέσω φωνητικών εντολών. Για να γίνει αυτό, η τηλεόραση πρέπει να παραμένει σε μια ειδική λειτουργία ενέργειας όταν είναι σε αναμονή. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ελαφρώς μεγαλύτερη κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή.

Είστε έτοιμοι να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Google Home για να ελέγξετε αυτήν την τηλεόραση. Μεταξύ άλλων, μπορείτε να δοκιμάσετε τα εξής:

- Απενεργοποίηση τηλεόρασης

- Μετάβαση στο κανάλι 10 στην τηλεόραση
- Αλλαγή καναλιού προς τα κάτω στην τηλεόραση
- Σίγαση τηλεόρασης

Σημείωση: Αν αποσυνδεθείτε από τον Βοηθό Google, δεν θα μπορείτε πλέον να χρησιμοποιείτε φωνητικές εντολές σε αυτήν την τηλεόραση. Θα πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία «Ρύθμιση ελέγχου της τηλεόρασης με τον Βοηθό Google» για να χρησιμοποιήσετε ξανά τη λειτουργία.

Ο Βοηθός Google είναι διαθέσιμος σε επιλεγμένες γλώσσες και χώρες. Τα Αγγλικά ΗΒ και τα Γερμανικά Γερμανίας υποστηρίζονται από την αρχή. Η λίστα υποστηριζόμενων γλωσσών/χωρών θα επεκταθεί με την πάροδο του χρόνου. Για την πιο πρόσφατη λίστα υποστηριζόμενων γλωσσών και χωρών, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Καταναλωτών.

Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών εξαρτάται από την περιοχή. Ένα μέρος ή ολόκληρο το λογισμικό/οι υπηρεσίες που είναι εγκατεστημένα ή προσβάσιμα μέσω του προϊόντος μπορεί να αλλάξει, να διακοπεί, να καταργηθεί, να ανασταλεί ή να τερματιστεί χωρίς προειδοποίηση.

18. Λογισμικό

18.1. Ενημέρωση λογισμικού

Αναζήτηση ενημερώσεων

Ενημέρωση μέσω Internet

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Αναζήτηση ενημερώσεων > Internet (Συνιστάται)

Αναζητήστε μια ενημέρωση λογισμικού μόνοι σας.

- Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Internet, μπορεί να λάβετε ένα μήνυμα για ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης. Πρέπει να έχετε υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet. Αν λάβετε αυτό το μήνυμα, συνιστούμε να πραγματοποιήσετε την ενημέρωση.
- Κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης λογισμικού, δεν θα υπάρχει εικόνα και η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά. Αυτό μπορεί να συμβεί πολλές φορές. Η ενημέρωση μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.
- Περιμένετε μέχρι να επανέλθει η εικόνα της τηλεόρασης. Μην πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης 🔌 της τηλεόρασης ή του τηλεχειριστηρίου στη διάρκεια της ενημέρωσης λογισμικού.

Ενημέρωση από USB

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

- Για το σκοπό αυτό, χρειάζεστε έναν υπολογιστή με υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο Internet και μια συσκευή μνήμης USB για τη φόρτωση του λογισμικού στην τηλεόραση.
- Χρησιμοποιήστε μια συσκευή μνήμης USB με διαθέσιμο χώρο 750 MB. Βεβαιωθείτε ότι η προστασία εγγραφής είναι απενεργοποιημένη.

1 - Έναρξη της ενημέρωσης στην τηλεόραση

Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού** > **Αναζήτηση ενημερώσεων** > **USB** και κατόπιν 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

- Συνδέστε τη συσκευή μνήμης USB στον υπολογιστή.
- Στη συσκευή μνήμης USB, εντοπίστε το αρχείο **update.htm** και κάντε διπλό κλικ.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποστολή ταυτότητας**.
- Αν υπάρχει διαθέσιμο νέο λογισμικό, κατεβάστε το αρχείο.zip.
- Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, αποσυμπίεστε το αρχείο.zip και αντιγράψτε το αρχείο **autorun.upg** στη συσκευή μνήμης USB.
- Μην τοποθετήσετε το αρχείο σε φάκελο.

4 - Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Τοποθετήστε ξανά τη μονάδα μνήμης USB στην τηλεόραση. Η ενημέρωση ξεκινά αυτόματα.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται για 10 δευτερόλεπτα και μετά ενεργοποιείται ξανά αυτόματα. Περιμένετε,

Μην . .

- χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο
 - αφαιρέσετε τη συσκευή μνήμης USB από την τηλεόραση
 - πατήσετε το 🔌 δύο φορές
 - πατήσετε το διακόπτη λειτουργίας της τηλεόρασης
- Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί (για 10 δευτερόλεπτα) και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα. Περιμένετε.

Το λογισμικό της τηλεόρασης έχει ενημερωθεί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ξανά.

Για να εμποδίσετε την ακούσια ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης, διαγράψτε το αρχείο autorun.upg από τη συσκευή μνήμης USB.

Τοπικές ενημερώσεις

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

Για αντιπροσώπους και έμπειρους χρήστες.

18.2. Έκδοση λογισμικού

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

Για την προβολή της τρέχουσας έκδοσης του λογισμικού τηλεόρασης.

18.3. Αυτόματη ενημέρωση λογισμικού

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Αυτόματη ενημέρωση λογισμικού

Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη ενημέρωση λογισμικού για αυτόματη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασής σας. Αφήστε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση, η λήψη της αναβάθμισης εκτελείται με την ενεργοποίηση της τηλεόρασης και η εγκατάσταση γίνεται 15 λεπτά μετά τη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής (εφόσον δεν έχει προγραμματιστεί κανένας συναγερμός).

Όταν είναι απενεργοποιημένη η ρύθμιση, εμφανίζεται η οθόνη "Αναβάθμιση τώρα"/"Αργότερα".

18.4. Προβολή ιστορικού ενημέρωσης λογισμικού

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ενημέρωση λογισμικού > Προβολή ιστορικού ενημέρωσης λογισμικού

Εμφανίστε τη λίστα των εκδόσεων λογισμικού που έχουν ενημερωθεί με επιτυχία στην τηλεόραση.

19. Περιβάλλον

19.1. Ενεργειακό σήμα ΕΕ

Το **Ενεργειακό σήμα ΕΕ** σας ενημερώνει για την κατηγορία ενεργειακής απόδοσης αυτού του προϊόντος. Όσο πιο πράσινη είναι η κατηγορία ενεργειακής απόδοσης του προϊόντος τόσο λιγότερη ενέργεια καταναλώνει.

Το σήμα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την κατηγορία ενεργειακής απόδοσης, τη μέση κατανάλωση ρεύματος κατά τη χρήση του προϊόντος. 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/TVsupport

19.2. Αριθμός εγγραφής EPREL

Αριθμός εγγραφής EPREL

43PUS7800 : 2254313
50PUS7800 : 2255153
55PUS7800 : 2247063
65PUS7800 : 2250125
75PUS7800 : 2250211

43PUS7810 : 2255152
50PUS7810 : 2255221
55PUS7810 : 2247066
65PUS7810 : 2250131
75PUS7810 : 2260876

19.3. Λήξη περιόδου χρήσης

Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών

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



Όταν ένα προϊόν φέρει το σύμβολο ενός διαγραμμένου

κάδου απορριμμάτων με ρόδες, αυτό σημαίνει ότι καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ.



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

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

Το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες που καλύπτονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542 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.

20. Προδιαγραφές

20.1. Ισχύς

Οι προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, ανατρέξτε στη

διεύθυνση www.philips.com/TVsupport

Ισχύς

- Κύρια τροφοδοσία: AC 100-240 V
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5°C έως 35°C

20.2. Λήψη

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

* Μόνο για DVB-T2, DVB-S2

20.3. Ανάλυση οθόνης

Μήκος διαγωνίου οθόνης

- 105 εκ. / 42 ίντσες
- 108 εκ. / 43 ίντσες
- 121 εκ. / 48 ίντσες
- 126 εκ. / 50 ίντσες
- 139 εκ. / 55 ίντσες
- 164 εκ. / 65 ίντσες
- 189 εκ. / 75 ίντσες
- 194 εκ. / 77 ίντσες
- 215 εκ. / 85 ίντσες

Ανάλυση οθόνης

- 3840 x 2160

20.4. Υποστηριζόμενη ανάλυση εισόδου

Υποστηριζόμενη ανάλυση υπολογιστή/βίντεο

Ανάλυση — Ρυθμός ανανέωσης

Είσοδοι βίντεο - Ο μέγιστος ρυθμός καρέ είναι 60 Hz (η τηλεόραση μπορεί να βρίσκεται σε λειτουργία βίντεο/παιχνιδιού/υπολογιστή)

- 640 x 480 - 60 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Υποστηριζόμενη ανάλυση μόνο βίντεο

Ανάλυση — Ρυθμός ανανέωσης

Είσοδοι βίντεο (η τηλεόραση μπορεί να είναι λειτουργία βίντεο ή παιχνιδιού)

- 480i - 60 Hz (όταν το **HDMI Ultra HD** έχει οριστεί σε **Τυπικό**)
- 576i - 50 Hz (όταν το **HDMI Ultra HD** έχει οριστεί σε **Τυπικό**)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Βίντεο μεταβλητού ρυθμού ανανέωσης 1080p, 1440p, 2160p με ρυθμό καρέ έως 48-60 Hz, όταν το **HDMI Ultra HD** έχει οριστεί σε **Βέλτιστο (Αυτόματη λειτουργία παιχνιδιού)**

* Σημείωση: Ορισμένες αναλύσεις και ρυθμοί καρέ ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε όλες τις πηγές εισόδου.

20.5. Ήχος

- Ισχύς εξόδου (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Εικονικοποιητής Surround
- Ενίσχυση διαλόγων Dolby
- Ενίσχυση μπάσων Dolby
- Ρύθμιση έντασης ήχου Dolby / Νυχτερινή λειτουργία
- Φωνητική ενίσχυση
- Ισοσταθμιστής
- Ήχος AI
- Προφίλ ακοής

20.6. Πολυμέσα

Συνδέσεις

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ- 45
- Wi-Fi 802.11ac, Διπλής ζώνης
- Bluetooth® 5.2

Υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων μονάδων USB

- FAT, NTFS

Φορμά αναπαραγωγής

- Κωδικοποιητής βίντεο: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Κωδικοποιητής ήχου: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Υπότιτλοι:
 - Φορμά: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Κωδικοποίηση χαρακτήρων: Δυτικής Ευρώπης, Τούρκικα, Κεντρικής Ευρώπης, Κυριλλική, Ελληνικά, UTF-8 (Unicode), Εβραϊκά, Αραβικά, Βαλτικής
- Μέγιστος υποστηριζόμενος ρυθμός δεδομένων:
 - MPEG-4 AVC (H.264) υποστηρίζεται μέχρι High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - Η μορφή H.265 (HEVC) υποστηρίζεται έως το Κύριο/Κύριο 10 προφίλ, έως το επίπεδο 5.1 40 Mbps
- Κωδικοποιητής εικόνες: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Πιστοποίηση Wi-Fi

Αυτή η τηλεόραση είναι μια συσκευή με πιστοποίηση Wi-Fi.

- Είσοδος HDMI 3 - UHD - HDR
- Είσοδος HDMI 2 - UHD - HDR
- Είσοδος HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR
- Κεραία (75 ohm)
- Δορυφορικός δέκτης
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0

Πίσω τμήμα τηλεόρασης

- Έξοδος ήχου - Οπτική Toslink
- Δίκτυο LAN - RJ45

20.7. Συνδεσιμότητα

Για 43"/50"/55"

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- Υποδοχή κοινής διασύνδεσης: CI+/CAM
- Ακουστικά - Στερεοφωνική υποδοχή mini 3,5 χιλ.
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Είσοδος HDMI 3 - UHD - HDR
- Είσοδος HDMI 2 - UHD - HDR
- Είσοδος HDMI 1 - ARC/eARC - UHD - HDR

Κάτω μέρος τηλεόρασης

- Έξοδος ήχου - Οπτική Toslink
- Δίκτυο LAN - RJ45
- Δορυφορικός δέκτης
- Κεραία (75 ohm)

Για 65"/75"

Πλαϊνό τμήμα τηλεόρασης

- Υποδοχή κοινής διασύνδεσης: CI+/CAM
- Ακουστικά - Στερεοφωνική υποδοχή mini 3,5 χιλ.

21. Αντιμετώπιση προβλημάτων

21.1. Συμβουλές

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε λύση για το πρόβλημα της τηλεόρασής σας στην **Αντιμετώπιση προβλημάτων**, μπορείτε να μεταβείτε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη** για να βρείτε την πιο σχετική σελίδα στο εγχειρίδιο χρήστη.

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

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

Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/TVsupport.

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 συνομιλήσετε με έναν από τους συνεργάτες μας και να κάνετε τις ερωτήσεις σας απευθείας ή μέσω email. Μπορείτε να κάνετε λήψη του νέου λογισμικού για την τηλεόρασή σας ή του εγχειριδίου της τηλεόρασης για να το διαβάσετε στον υπολογιστή σας.

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

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

21.2. Ενεργοποίηση

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και συνδέστε το πάλι. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο. Δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.
- Συνδέστε την τηλεόραση σε άλλη πρίζα και δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.
- Απενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές από την τηλεόραση και δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε πάλι.

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

Ακούγεται ένας ήχος τριξίματος κατά την εκκίνηση ή την ενεργοποίηση

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

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

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, εμφανίζεται η οθόνη έναρξης Philips και, στη συνέχεια, η τηλεόραση επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής. Η συμπεριφορά αυτή είναι φυσιολογική. Αν αποσυνδέσετε την τηλεόραση από το ρεύμα και τη συνδέσετε ξανά, θα εμφανιστεί η οθόνη έναρξης κατά την επόμενη εκκίνηση. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, πατήστε  (Κατάστ αναμονής / Ενεργ.) 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. Εάν το αναβόσβημα ξαναεμφανιστεί, ανατρέξτε στη **Βοήθεια > Στοιχεία επικοινωνίας** και επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση καταναλωτών Philips TV.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται μόνη της

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

21.3. Τηλεχειριστήριο

Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου

- Η τηλεόραση απαιτεί κάποιο χρόνο για να ξεκινήσει. Στο διάστημα αυτό, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου ή των χειριστηρίων της τηλεόρασης. Η συμπεριφορά αυτή είναι φυσιολογική.
- Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου ίσως έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούριες.

21.4. Κανάλια

Δεν εντοπίστηκε κανένα ψηφιακό κανάλι κατά την εγκατάσταση

- Ελέγξτε αν η τηλεόραση ήταν συνδεδεμένη με μια κεραία ή αν χρησιμοποιεί σήμα παρόχου. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
- Ελέγξτε αν η χώρα στην οποία εγκαθιστάτε την τηλεόραση διαθέτει ψηφιακά κανάλια.
- Ελέγξτε αν έχετε επιλέξει το σωστό σύστημα DVB (Digital Video Broadcast). Επιλέξτε DVB-T (επίγεια) όταν χρησιμοποιείτε μια κεραία ή μια κοινή κεραία. Διαφορετικά, επιλέξτε DVB-C (καλωδιακή), εάν χρησιμοποιείτε μια υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης.
- Επαναλάβετε την εγκατάσταση και ελέγξτε εάν έχετε επιλέξει τη σωστή χώρα και το σωστό σύστημα.

Δεν βρέθηκαν αναλογικά κανάλια κατά την εγκατάσταση

- Ελέγξτε εάν η τηλεόραση ήταν συνδεδεμένη με μια κεραία. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
 - Ελέγξτε αν έχετε επιλέξει το σωστό σύστημα DVB (Digital Video Broadcast). Επιλέξτε DVB-T (επίγεια) όταν χρησιμοποιείτε μια κεραία ή μια κοινή κεραία.
 - Επαναλάβετε την εγκατάσταση και επιλέξτε **Ψηφιακά και αναλογικά κανάλια** κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.
- Ορισμένα κανάλια έχουν εξαφανιστεί, δεν είναι δυνατή η εύρεση όλων ή ορισμένων καναλιών που είχαν**

εγκατασταθεί παλαιότερα

- Ελέγξτε εάν έχετε επιλέξει στη σωστή **Λίστα καναλιών** ή **Λίστα αγαπημένων** που χρησιμοποιείτε συνήθως.
- Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να έχουν μετακινηθεί ή και να έχουν διαγραφεί από τον φορέα εκπομπής. Στην κανονική λίστα καναλιών, δοκιμάστε να αναζητήσετε το κανάλι που δεν βρίσκετε. Εάν το κανάλι εξακολουθεί να είναι διαθέσιμο, μπορείτε να το τοποθετήσετε πάλι στη λίστα αγαπημένων.
- Μπορεί να γίνει διαγραφή ενός καναλιού από τη λίστα καναλιών στη διάρκεια της **Αυτόματης ενημέρωσης καναλιών**. Αυτές οι αυτόματες ενημερώσεις γίνονται κατά τη διάρκεια της νύχτας αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.

Τα κανάλια που δεν υπάρχουν πια διαγράφονται και προστίθενται νέα κανάλια στη λίστα καναλιών. Σε σπάνιες περιπτώσεις, ένα κανάλι ενδέχεται να διαγραφεί επειδή η τηλεόραση δεν το εντόπισε κατά την αναζήτηση. Μπορεί να μην εκπέμπει κατά τη διάρκεια της νύχτας. Για να αποφύγετε τη διαγραφή καναλιών κατά τη διάρκεια της **Αυτόματης ενημέρωσης καναλιών** επειδή η τηλεόραση δεν τα εντόπισε, μολονότι αυτά τα κανάλια εξακολουθούν να εκπέμπουν, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την **Αυτόματη ενημέρωση καναλιών**.

🏠 (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Κανάλια > Εγκατάσταση κεραίας/Καλωδιακή εγκατάσταση, Δορυφορική εγκατάσταση* > Αυτόματη ενημέρωση καναλιών

* Η εγκατάσταση δορυφόρου ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν τις λειτουργίες δορυφόρου.

Κανάλι DVB-T2 HEVC

- Ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση υποστηρίζει DVB-T2 HEVC στη χώρα σας και επανεγκαταστήστε το κανάλι DVB-T.

21.5. Δορυφόρος

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

Ελέγξτε αν 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

- Αν 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.
 - Ελέγξτε αν 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

Αν χρησιμοποιείτε σύστημα Unicable, μπορεί ένας άλλος δορυφορικός δέκτης στο σύστημα Unicable σας να χρησιμοποιεί τον ίδιο αριθμό ζώνης χρήστη.

Φαίνεται ότι ορισμένα δορυφορικά κανάλια έχουν εξαφανιστεί από τη λίστα καναλιών

Αν φαίνεται πως ορισμένα κανάλια λείπουν από τη λίστα καναλιών, ο σταθμός αναμετάδοσης ενδέχεται να έχει αλλάξει τη θέση του αναμεταδότη τους. 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 αν το δορυφορικό πιάτο είναι καλά στερεωμένο. Οι ισχυροί άνεμοι μπορεί να το μετακινήσουν.
- Το χιόνι και η βροχή ενδέχεται να υποβαθμίσουν τη λήψη.

21.6. Εικόνα

Δεν υπάρχει εικόνα / η εικόνα είναι παραμορφωμένη

- Ελέγξτε αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με μια κεραία ή αν χρησιμοποιεί σήμα παρόχου. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί η σωστή πηγή/είσοδος στο μενού πηγών. Πατήστε **■ Πηγές** και επιλέξτε την πηγή/είσοδο που χρειάζεστε.
- Ελέγξτε αν η εξωτερική συσκευή ή η πηγή είναι σωστά συνδεδεμένες.
- Ελέγξτε αν η λήψη είναι κακή.
- Ελέγξτε αν η εικόνα έχει ρυθμιστεί σε ελάχιστη τιμή. Επιλέξτε **Στυλ εικόνας**, επιλέξτε ένα στυλ και πατήστε **OK**.
- Για να ελέγξετε αν η τηλεόραση έχει χαλάσει, δοκιμάστε να αναπαραγάγετε ένα βίντεο κλιπ. Πατήστε **≡ Γρήγορο μενού > Βοήθεια > Διάγνωση τηλεόρασης > Έλεγχος τηλεόρασης**. Αν το βίντεο κλιπ παραμείνει μαύρο, επικοινωνήστε με τη Philips. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί το βίντεο κλιπ και επιλέξτε **Πληροφορίες επικοινωνίας** στο μενού βοήθειας. Καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό για την χώρα σας.

Υπάρχει ήχος αλλά δεν υπάρχει εικόνα

- Επιλέξτε άλλες πηγές βίντεο και κατόπιν επιστρέψτε στην τρέχουσα πηγή.
- Επιλέξτε **Στυλ εικόνας**, επιλέξτε ένα στυλ και πατήστε **OK**.

- Για να επαναφέρετε το στυλ εικόνας, επιλέξτε πάλι **Στυλ εικόνας** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επαναφορά στυλ εικόνας**.

- Για επαναφορά όλων των ρυθμίσεων τηλεόρασης, μεταβείτε στην **■ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Γενικές ρυθμίσεις > Επανεγκατάσταση τηλεόρασης**.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις των συσκευών πηγής/είσοδου.

Κακή λήψη

Εάν η εικόνα της τηλεόρασης είναι παραμορφωμένη ή μεταβάλλεται η ποιότητά της, ενδέχεται το σήμα εισόδου να είναι κακό. Ένα ασθενές ψηφιακό σχήμα έχει τη μορφή μιας εικόνας που διασπάται σε τετράγωνα και παγώνει περιστασιακά. Ένα κακό ψηφιακό σήμα αποκαθίσταται πολύ πιο γρήγορα από ό,τι ένα κακό αναλογικό σήμα.

- Ελέγξτε αν το καλώδιο κεραίας είναι σωστά συνδεδεμένο.
- Τα μεγάλα ηχεία, οι συσκευές ήχου χωρίς γείωση, τα φώτα φθορισμού, τα ψηλά κτίρια και άλλα ογκώδη αντικείμενα ενδέχεται να επηρεάζουν την ποιότητα λήψης, όταν χρησιμοποιείτε κεραία. Προσπαθήστε να βελτιώσετε τη λήψη αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας συσκευές μακριά από την τηλεόραση. Οι κακές καιρικές συνθήκες ενδέχεται να επηρεάσουν τη λήψη.
- Ελέγξτε αν όλες οι συνδέσεις από και προς τις συσκευές σας έχουν γίνει σωστά.
- Αν η λήψη είναι κακή μόνο σε ένα κανάλι, ρυθμίστε το συγκεκριμένο κανάλι με την επιλογή **Αναλογικά: χειροκίνητη εγκατάσταση**. (Μόνο για αναλογικά κανάλια)

- Ελέγξτε εάν το εισερχόμενο ψηφιακό σήμα είναι αρκετά

ισχυρό. Ενώ παρακολουθείτε ένα ψηφιακό κανάλι, πατήστε **OPTIONS** και επιλέξτε **Κατάσταση** και πατήστε **OK**. Ελέγξτε την **Ισχύ σήματος** και την **Ποιότητα σήματος**.

Κακή ποιότητα εικόνας από συσκευή

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένη. Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση βίντεο εξόδου της συσκευής είναι η υψηλότερη δυνατή ανάλυση, αν ισχύει.
- Επαναφέρετε το στυλ εικόνας ή επιλέξτε ένα άλλο στυλ εικόνας.

Οι ρυθμίσεις εικόνας αλλάζουν μετά από λίγο

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

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

Εμφανίζεται ένα διαφημιστικό πλαίσιο

Εάν εμφανίζεται περιοδικά ένα διαφημιστικό πλαίσιο στην οθόνη ή το **Στυλ εικόνας** επαναφέρεται αυτόματα σε **Ζωντανό** κατά την εκκίνηση, η τηλεόραση είναι σε τοποθεσία **Κατάστημα**. Ρυθμίστε την τηλεόραση στην τοποθεσία **Σπίτι** για χρήση στο σπίτι.

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

Η εικόνα δεν προσαρμόζεται στην οθόνη/ Λανθασμένο ή ασταθές μέγεθος εικόνας / Η θέση της εικόνας δεν είναι σωστή

- Αν το μέγεθος της εικόνας (δηλ. ο λόγος διαστάσεων) δεν χωρά στην οθόνη και εμφανίζονται μαύρες γραμμές στο πάνω και στο κάτω μέρος ή στο αριστερό και στο δεξί μέρος της οθόνης, πατήστε **■ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή εικόνας > Πλήρης οθόνη**.
- Αν το μέγεθος της εικόνας αλλάζει συνεχώς, πατήστε **■ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή εικόνας > Προσαρμογή στην οθόνη**.
- Αν η θέση της εικόνας στην οθόνη δεν είναι σωστή, δοκιμάστε να ελέγξετε την ανάλυση σήματος και τον τύπο εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής, πατήστε **■ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Εικόνα > Μορφή εικόνας > Αρχικό**.

Η εικόνα από τον υπολογιστή δεν είναι σταθερή

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

21.7. Ήχος

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι κακής ποιότητας

- Ελέγξτε εάν οι ρυθμίσεις ήχου της τηλεόρασης είναι OK, πατήστε το πλήκτρο έντασης **◀▶** ή το πλήκτρο σίγασης **⏏**.
- Αν χρησιμοποιείτε ψηφιακό δέκτη (set-top box), ελέγξτε εάν η ένταση ήχου στο δέκτη έχει ρυθμιστεί στο μηδέν ή στη σίγαση.
- Ελέγξτε εάν η τηλεόραση - το σήμα ήχου - έχει συνδεθεί

σωστά με το Home Cinema, εάν χρησιμοποιείτε τέτοιο σύστημα για τον ήχο της τηλεόρασης. Ελέγξτε εάν έχετε συνδέσει το καλώδιο HDMI σε σύνδεση **HDMI ARC/eARC** στο σύστημα Home Cinema.

- 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 HTS (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. Αυτός ο θόρυβος παράγεται όταν το αρχείο ήχου ή βίντεο έχει ήχο DTS αλλά το Home Cinema δεν διαθέτει επεξεργασία ήχου DTS. Μπορείτε να διορθώσετε αυτό το πρόβλημα ορίζοντας τη ρύθμιση **Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου** της τηλεόρασης σε **Στερεοφωνικός**.

Πατήστε **▲ (Αρχική σελίδα) > Ρυθμίσεις > Ήχος > Για προχ/νους > Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου**

21.8. HDMI - UHD

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.
- Αυτή η τηλεόραση είναι μια τηλεόραση Ultra HD. Ορισμένες παλαιότερες συσκευές - συνδεδεμένες μέσω HDMI - δεν αναγνωρίζουν ηλεκτρονικά τις τηλεοράσεις Ultra HD και μπορεί να μην λειτουργούν σωστά ή ο ήχος ή η εικόνα να είναι παραμορφωμένοι. Για να αποφύγετε τη δυσλειτουργία μιας τέτοιας συσκευής, μπορείτε να ρυθμίσετε την ποιότητα σήματος σε ένα επίπεδο που η συσκευή σας μπορεί να χειριστεί. Αν η συσκευή σας δεν χρησιμοποιεί σήματα Ultra HD, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το Ultra HD για αυτή τη σύνδεση HDMI.

Αν υπάρχει παραμόρφωση στην εικόνα και τον ήχο μιας συσκευής που είναι συνδεδεμένη με σύνδεση HDMI, ελέγξτε αν μια διαφορετική ρύθμιση **HDMI Ultra HD** μπορεί να λύσει αυτό το πρόβλημα. Μπορείτε να ανατρέξετε στη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Γενικές ρυθμίσεις > HDMI Ultra HD**.

- Αν υπάρχουν διακοπές ήχου, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εξόδου από τη συσκευή HDMI είναι σωστές.

Το HDMI EasyLink δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε εάν οι συσκευές HDMI είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI-CEC. Οι δυνατότητες EasyLink λειτουργούν μόνο με συσκευές που είναι συμβατές με το πρωτόκολλο HDMI-CEC.

Το HDMI eARC δεν λειτουργεί σωστά

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο στη θύρα **HDMI 1**.

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται το **καλώδιο HDMI εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας** για σύνδεση eARC.
- Μπορεί να λειτουργεί μόνο μία συσκευή eARC κάθε φορά.

Το εικονίδιο έντασης δεν εμφανίζεται

- Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή ήχου HDMI-CEC και χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου από τη συσκευή, αυτή η συμπεριφορά είναι φυσιολογική.

21.9. USB

Δεν εμφανίζονται φωτογραφίες, βίντεο και αρχεία μουσικής από USB

- Ελέγξτε εάν 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.
- Ελέγξτε εάν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι συμβατή με την τηλεόραση.
- Ελέγξτε εάν τα φορμά των αρχείων ήχου και εικόνas υποστηρίζονται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τη **Βοήθεια > Εγχειρίδιο χρήστη > Προδιαγραφές > Πολυμέσα**.

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.

21.10. Wi-Fi και Internet

Δεν εντοπίστηκε ασύρματο δίκτυο Wi-Fi ή διακόπηκε η σύνδεση

- Ελέγξτε αν τα τείχη προστασίας στο δίκτυό σας επιτρέπουν την πρόσβαση στην ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Αν το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί σωστά στο σπίτι σας, δοκιμάστε να δημιουργήσετε ένα ενσύρματο δίκτυο.

Το Internet δεν λειτουργεί

- Αν η σύνδεση με το δρομολογητή δεν παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ελέγξτε τη σύνδεση του δρομολογητή στο Internet.

Η σύνδεση με τον υπολογιστή και η σύνδεση στο Internet είναι αργές

- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή σας για πληροφορίες σχετικά με την εμβέλεια σε εσωτερικούς χώρους, το ρυθμό μεταφοράς και άλλους παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα του σήματος.
- Χρησιμοποιήστε μια υψηλής ταχύτητας (ευρυζωνική) σύνδεση στο Internet για το δρομολογητή σας.

DHCP

- Αν η σύνδεση αποτύχει, μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol/Πρωτόκολλο δυναμικής ρύθμισης παραμέτρων κεντρικών υπολογιστών) του δρομολογητή. Το DHCP πρέπει να είναι ενεργοποιημένο.

21.11. Η γλώσσα μενού δεν είναι σωστή

Επαναφορά της γλώσσας στη γλώσσα σας

1 - Πατήστε  **Αρχική σελίδα** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις** από το εικονίδιο στην πάνω δεξιά γωνία.

2 - Πατήστε 8 φορές  (κάτω) και πατήστε **OK**.

3 - Πατήστε ξανά **OK** για να εισέλθετε στο μενού **Γλώσσα**, επιλέξτε το πρώτο στοιχείο **Γλώσσα μενού** και πατήστε **OK**.

4 - Επιλέξτε τη δική σας γλώσσα και πατήστε **OK**.

22. Ασφάλεια και φροντίδα

22.1. 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.

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 χυθεί υγρό στην τηλεόραση, αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα.
- 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 παρεμβάλλετε ποτέ αντικείμενα στις οπές εξαερισμού ή σε άλλα ανοίγματα στην τηλεόραση.
- 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 περιστρέφετε 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, πρέπει πάντα να τραβάτε το φics και όχι το καλώδιο. Φροντίστε να εγκαταστήσετε την τηλεόραση με τέτοιο τρόπο ώστε να έχετε πλήρη πρόσβαση στην πρίζα, στο καλώδιο ρεύματος και στο φics ανά πάσα στιγμή.

Κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στην τηλεόραση

- Για την ανύψωση και τη μεταφορά μιας τηλεόρασης που ζυγίζει περισσότερο από 25 κιλά (55 λίβρες), χρειάζονται δύο άτομα.
- Αν τοποθετήσετε την τηλεόραση σε βάση, χρησιμοποιήστε μόνο την παρεχόμενη βάση. Προσαρτήστε σταθερά τη βάση στην τηλεόραση. Αφού στερεώσετε την τηλεόραση στη βάση, τοποθετήστε τη σε μια επίπεδη, λεία και σταθερή επιφάνεια που μπορεί να

αντέξει το βάρος της τηλεόρασης και της βάσης.

- Κατά την ανάρτηση σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι το στήριγμα μπορεί να αντέξει 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 του προϊόντος είναι κατασκευασμένα από γυαλί. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το χειρισμό, ώστε να αποφύγετε τυχόν τραυματισμό ή πρόκληση ζημιάς στην τηλεόραση.

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στην τηλεόραση!

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

Κίνδυνοι σταθερότητας

Αυτό το προϊόν σχεδιάστηκε και προορίζεται για καταναλωτές και προσωπική χρήση σε οικιακό περιβάλλον, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί εγγράφως κάτι διαφορετικό με τον κατασκευαστή. Η αδυναμία τήρησης αυτής της σύστασης ή των οδηγιών που παρέχονται στο εγχειρίδιο χρήστη του προϊόντος και την υποστηρικτική τεκμηρίωση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και θα ακυρώσει την εγγύηση σε αυτές τις περιπτώσεις.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν αν λάβετε απλές προφυλάξεις, όπως:

- Να διασφαλίζετε ΠΑΝΤΟΤΕ ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από το έπιπλο στο οποίο στηρίζεται.
- Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΟΤΕ έπιπλα ή βάσεις ή μεθόδους ανάρτησης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.
- Να χρησιμοποιείτε ΠΑΝΤΟΤΕ έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Να ενημερώνετε ΠΑΝΤΟΤΕ τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει η αναρρίχηση σε έπιπλα για να φτάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- Να οδεύετε ΠΑΝΤΟΤΕ τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα με την τηλεόραση με τρόπο ώστε να μην μπορεί κάποιος να σκοντάψει σε αυτά, να τα τραβήξει ή να κρατηθεί από αυτά.
- Μην τοποθετείτε ΠΟΤΕ μια τηλεόραση σε ασταθή τοποθεσία.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς να στηρίζετε και το έπιπλο και την τηλεόραση με κατάλληλο στήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά που ενδέχεται να βρίσκονται μεταξύ της τηλεόρασης και του επίπλου στο οποίο στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε αντικείμενα που ενδέχεται να δελεάσουν τα παιδιά να αναρριχηθούν, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, επάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

Οι ίδιες προφυλάξεις θα πρέπει να λαμβάνονται και στην περίπτωση διατήρησης και αλλαγής θέσης της υπάρχουσας τηλεόρασης.

Κίνδυνος μπαταριών

- Μην καταπίνετε την μπαταρία. Κίνδυνος χημικού εγκαύματος.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να περιέχει μια μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Η κατάποση της στρογγυλής μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και να οδηγήσει σε θάνατο.
- Κρατήστε τις νέες και τις μεταχειρισμένες μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
- Αν το διαμέρισμα της μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.
- Αν θεωρείτε ότι οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί στο εσωτερικό οποιουδήποτε μέρους του σώματος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης, εάν αντικαταστήσετε την μπαταρία με μπαταρία λανθασμένου τύπου.
- Η αντικατάσταση μιας μπαταρίας με μπαταρία λανθασμένου τύπου μπορεί να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα ενός μέτρου ασφαλείας (π.χ. στην περίπτωση ορισμένων τύπων μπαταριών λιθίου).
- Η απόρριψη μιας μπαταρίας σε φωτιά ή ζεστό φούρνο ή η μηχανική σύνθλιψη ή ο τεμαχισμός μιας μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
- Η τοποθέτηση μιας μπαταρίας σε περιβάλλον με πολύ υψηλή θερμοκρασία μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Μια μπαταρία που έχει υποβληθεί σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή σε διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

Κίνδυνος υπερθέρμανσης

Μην τοποθετείτε ποτέ την τηλεόραση σε περιορισμένο χώρο. Πρέπει πάντα να αφήνετε κενό χώρο τουλάχιστον 20 εκ. (8 ίντσες) γύρω από την τηλεόραση για εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εξαερισμού της τηλεόρασης δεν καλύπτονται ποτέ από κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα.

Καταιγίδες

Πριν από καταιγίδες, αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα και την κεραία. Στη διάρκεια της καταιγίδας, μην αγγίζετε την τηλεόραση, το καλώδιο ρεύματος ή το καλώδιο της κεραίας.

Κίνδυνος για την ακοή

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

Χαμηλές θερμοκρασίες

Εάν η τηλεόραση μεταφέρεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή 41°F, αποσυνδεύστε την τηλεόραση και περιμένετε έως ότου η θερμοκρασία της τηλεόρασης φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν συνδέσετε την τηλεόραση στην πρίζα.

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.

22.2. Φροντίδα οθόνης

Καθαρισμός

- Μην ακουμπάτε, σπρώχνετε, τρίβετε ή χτυπάτε την οθόνη με οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Αποσυνδέστε την τηλεόραση από το ρεύμα πριν να την καθαρίσετε.
- 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 το ξεθώριασμα των χρωμάτων, φροντίστε να σκουπίζετε τις σταγόνες νερού όσο το δυνατόν γρηγορότερα.
- 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.

23. Όροι χρήσης

2025 © TP Vision Europe B.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

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

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

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

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

Αυτή η τηλεόραση 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. Επομένως, λάβετε υπόψη ότι αυτό δεν υπόκειται σε επισκευή, ανταλλαγή ή επιστροφή χρημάτων εντός ή/και εκτός της περιόδου εγγύησης.

Χαρακτηριστικά οπίσθιου φωτισμού

Όλες οι τηλεοράσεις Philips έχουν υποβληθεί σε αυστηρές δοκιμές και ελέγχους πριν αποσταλούν σε εσάς. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η ποιότητα των τηλεοράσεών μας είναι εξαιρετικά σημαντική, ώστε να μην έχετε καμία δυσάρεστη εμπειρία κατά την θέαση στην τηλεόρασή σας. Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι η διαφυγή του οπίσθιου φωτισμού στα άκρα της οθόνης ("φαινόμενο Mura") ή/και η ανομοιομορφία του οπίσθιου φωτισμού που μπορεί να παρατηρηθεί μόνο σε σκοτεινές εικόνες ή σε πολύ σκοτεινό δωμάτιο ή σε δωμάτιο με χαμηλό φωτισμό θεωρούνται ότι είναι εντός των προδιαγραφών της τηλεόρασης. Τα περιστατικά αυτά δεν αποτελούν υποβάθμιση ούτε θα πρέπει να θεωρούνται ελάττωμα της τηλεόρασης. Συνεπώς, λυπούμαστε ότι αξιώσεις αυτού του τύπου για κάλυψη μέσω της εγγύησης, δωρεάν επισκευή, αντικατάσταση ή επιστροφή χρημάτων δεν μπορούν να γίνουν δεκτές εντός ή/και εκτός της περιόδου εγγύησης.

Συμμόρφωση CE

Δια του παρόντος, η TP Vision Europe BV δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/53/ΕΕ (RED), 2011/65/ΕΕ (RoHS), και του Κανονισμού ESPR (ΕΕ) 2024/1781 (Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2021).

Συμμόρφωση UKCA

Δια του παρόντος, η TP Vision Europe B.V. δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και τις λουπές σχετικές διατάξεις των Οδηγιών και Κανονισμών του 2017 για τον ραδιοεξοπλισμό και των Κανονισμών του 2019 για τον οικολογικό σχεδιασμό προϊόντων σχετικών με την ενέργεια και την παροχή πληροφοριών σχετικά με την ενέργεια (Τροπολογία αποχώρησης από την ΕΕ), καθώς και με τους Κανονισμούς του 2012 για τους περιορισμούς χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων υλικών στον ηλεκτρικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς για τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία (EMF)

Η TP Vision κατασκευάζει και πωλεί προϊόντα που απευθύνονται σε καταναλωτές και τα οποία, όπως κάθε ηλεκτρονική συσκευή, έχουν γενικά τη δυνατότητα εκπομπής και λήψης ηλεκτρομαγνητικών σημάτων. Μία από τις κορυφαίες επιχειρηματικές αρχές της TP Vision είναι να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα υγείας και ασφάλειας για

τα προϊόντα μας, να συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις και να παραμένει εντός των προτύπων ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (EMF) που ισχύουν κατά τη στιγμή της παραγωγής των προϊόντων.

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

24. Πνευματικά δικαιώματα

24.1. HDMI

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η εμπορική εμφάνιση του HDMI και το λογότυπο HDMI αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



24.2. HEVC Advance

Καλύπτεται από μία ή περισσότερες αξιώσεις αναφορικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας HEVC που αναφέρονται στο patentlist.accessadvance.com. Μελλοντικός έλεγχος με προηγμένη αποκωδικοποίηση HEVC.



24.3. DTS:X

ΓΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ DTS, ΔΕΙΤΕ ΣΤΟ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ DTS, INC. ΚΑΙ ΤΙΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΤΗΣ. ΟΙ ΕΠΩΝΥΜΙΕΣ DTS, DTS:X ΚΑΙ ΤΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ DTS:X ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝΤΑ Ή ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΤΗΣ DTS, INC. ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΥΓΑΤΡΙΚΩΝ ΤΗΣ ΣΤΙΣ ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ Ή/ΚΑΙ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ. © DTS, INC. ΚΑΙ ΟΙ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΤΗΣ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



24.4. Dolby ATMOS

Τα Dolby, Dolby ATMOS, και το σύμβολο του διπλού D είναι σήματα κατατεθέντα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά δημοσιεύτα έργα. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



24.5. Wi-Fi Alliance

Το λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.



24.6. Άλλα εμπορικά σήματα

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

25. Ανοιχτός πηγαίος κώδικας

25.1. Λογισμικό ανοιχτού πηγαίου κώδικα

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

Η προσφορά ισχύει έως τρία χρόνια μετά την αγορά του προϊόντος, για οποιοδήποτε άτομο λάβει αυτές τις πληροφορίες.

Για να αποκτήσετε τον πηγαίο κώδικα, στείλτε μήνυμα (στην Αγγλική γλώσσα) στη διεύθυνση. . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα

Πληροφορίες για την άδεια χρήσης ανοιχτού πηγαίου κώδικα

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

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

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

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

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

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental

backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; 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). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio

and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

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

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

PCRE (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

26. Αποποίηση ευθυνών όσον αφορά υπηρεσίες ή/και λογισμικό που προσφέρονται από τρίτα μέρη

Οι υπηρεσίες ή/και το λογισμικό που προσφέρονται από τρίτα μέρη ενδέχεται να τροποποιηθούν, να ανακληθούν ή να τερματιστούν χωρίς πρότερη ειδοποίηση. Η TP Vision δεν φέρει καμία ευθύνη σε αυτές τις περιπτώσεις.

A		Αντιγραφή λίστας καναλιών	22
Alexa	57	Αντιμετώπιση προβλημάτων	64
Alexa	57		
Apple AirPlay και HomeKit	46		
B		B	
Bluetooth®	15	Βελτιστοποίηση επιπέδου φωτισμού	35
Bluetooth®, σύζευξη	15	περιβάλλοντος	
Bluetooth®, Επιλογή συσκευής	16	Βοηθός Google	58
Bluetooth®, Κατάργηση συσκευής	16		
Bluetooth®, Συσκευές	15		
D		Γ	
DMR - Απόδοση ψηφιακών μέσων	43	Γρήγορη ρύθμιση εικόνας	37
Dolby Atmos για ακουστικά	42	Γρήγορο μενού	34
		Γραμμή ελέγχου παιχνιδιού	51
E		Γενικές ρυθμίσεις	45
EasyLink 2.0	39	Γενική πρόσβαση	48
		Γενική πρόσβαση, Ηχητική περιγραφή	48
F		Γλώσσα υπότιτλων	49
Freely App	23	Γλώσσα ήχου	49
		Γλώσσες μενού	49
G		Γονική διαβάθμιση	49
Gamma	35		
H		Δ	
HbbTV	25	Δήλωση τηλεόρασης	5
HDMI - ARC/eARC	13	Δίκτυο - Ασύρματο	43
HDMI - CEC	45	Διάγνωση τηλεόρασης	5
HDMI Ultra HD	47		
Έ		E	
Έκδοση λογισμικού	59	Επίπεδο βίντεο	35
Έλεγχος της τηλεόρασης μέσω Matter	44	Επίπεδο μαύρου	35
		Επαναφορά ρυθμίσεων	48
Ή		Επισκευή	6
Ήχος, Ένταση Δ	41	Επιλογές καναλιών	24
Ήχος, αυτόματη ρύθμιση έντασης	41	Ευρωπαϊκή οικολογική σήμανση	61
		Ευρεία γκάμα χρωμάτων	36
Ό		Ευθυγράμμιση λευκού σημείου	36
Όροι χρήσης	43	Εφαρμογές παρόχου	24
Όνομα δικτύου τηλεόρασης	43	Εφαρμογή Smart TV της Philips	14
		Εγχειρίδιο χρήστη	5
Ω		Εγκατάσταση καναλιών - Δορυφορική	21
Ωρα	49	Εγκατάσταση καναλιών - Καλωδιακή	19
		Εγκατάσταση καναλιών - Κεραία	19
A		Εγκατάσταση καναλιού - Ίντερνετ	23
Απόσταση παρακολούθησης	10	Εικόνα, Λειτουργία αντίθεσης	35
Απαλοιφή μνήμης Internet	43	Εικόνα, Μενού αντίθεσης	35
Απενεργοποίηση οθόνης	45	Εικόνα, ευκρίνεια	36
Αποθήκ.	53	Είσχυση διαλόγου	48
Ασφάλεια και φροντίδα	69	Είσχυση μπάσων	39
Αυτόματη ενημέρωση λογισμικού	59	Ενεργοποίηση	11
Αυτόματη λειτουργία ταινίας	47	Ενεργοποίηση με LAN	43
Αυτοδιάγνωση	5	Ενημέρωση λογισμικού	59
Αγαπημένα κανάλια	27	Ενημέρωση λογισμικού - Internet	59
Αγαπημένο κανάλι, δημιουργία	26	Ενημέρωση λογισμικού - USB	59
Αγαπημένο κανάλι, επεξεργασία	26	Ενημέρωση λογισμικού- τοπικές	59
Αγαπημένο κανάλι, εύρος καναλιών	26	ενημερώσεις	
Ακουστικά	41	Εξυπηρέτηση Καταναλωτών	6
Αντίθεση Backlight	35	Εξισορρόπηση ψηφιακής εξόδου	41
Αντιστάθμιση ψηφιακής εξόδου	41		
		Z	
		Ζώνη ώρας	49
		H	
		Ηχείο τηλεόρασης	41
		Ημ/νία	49

Θ

Θόρυβος εικόνας, μείωση τεχνουργημάτων	36
Θόρυβος εικόνας, μείωση θορύβου	36
Θερινή ώρα	49
Θερμοκρασία χρώματος	36

Ι

Ισχύς και ενέργεια	45
Ισοσταθμιστής	39

Κ

Κάρτα CI	14
Κατάσταση αναμονής	11
Καθυστερήση ψηφιακής εξόδου	41
Καθηλωτικό επίπεδο	39
Καθολική πρόσβαση, Εφέ ήχου	48
Καθολική πρόσβαση, Ομιλία	48
Καθολική πρόσβαση, Προβλήματα ακοής	48
Καθολική πρόσβαση, Συνδυασμένη ένταση	48
καναλιών	
Κανάλι, φίλτρο καναλιών	26
Κανάλι, μετονομασία καναλιού	26
Κανάλια	19
Κανάλια ροής	29
Κλειδωμά για παιδιά	48
Κλειδωμά για παιδιά, αλλαγή κωδικού	48
Κλειδωμά για παιδιά, ορισμός κωδικού	48
Κλειδωμά εφαρμογών	49
Κλειδωμά καναλιού	27

Λ

Λήψη	62
Λήψη υποστήριξης	5
Λήξη περιόδου χρήσης	61
Λίστα πηγών	18
Λίστα καναλιών	26
Λειτουργία αυτόματου ρολογιού	49

Μ

Μετάδοση	13
Μετονομασία ή αντικατάσταση εικονιδίου	18
συσκευής	
Μενού ρυθμίσεων δικτύου	43
Μενού ψηφιακής εξόδου	41
Μενού Ήχος	37
Μενού βοήθειας	5
Μενού εξόδου ήχου	41
Μηχανισμός IntelliSound	37
Μορφή εικόνας	37
Μορφοποίηση ψηφιακής εξόδου	41

Ξ

Ξεκλείδωμα καναλιού	27
---------------------	----

Ο

Οδηγ. TV	30
----------	----

Π

Προσδιορισμός τηλεόρασης	5
Προφίλ ακοής	42
Προβλήματα	64
Προβολή ρυθμίσεων δικτύου	43
Προβολή ιστορικού ενημέρωσης	60
λογισμικού	
Προκαθορισμένα στυλ ήχου	37
Πληροφορίες τηλεόρασης	5
Πληροφορίες επικοινωνίας	5

Ρ

Ρυθμίσεις Eco	50
Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης	46
Ρυθμίσεις πληκτρολογίου USB	45
Ρυθμίσεις ποντικιού	45
Ρυθμίσεις απορρήτου	43
Ρυθμίσεις δικτύου	42
Ρυθμίσεις εφέ HDR	36
Ρυθμίσεις Netflix	43
Ρύθμιση καταστήματος	46
Ρολόι	49

Σ

Σπίτι ή κατάστημα	46
Στυλ ήχου Προσαρμοσμένη ρύθμιση, Προεπιλεγμένη	39
Στυλ ήχου Προσαρμοσμένη ρύθμιση, Παράθυρο διαλόγου	39
Στυλ ήχου Προσαρμοσμένη ρύθμιση, Ψυχαγωγία	38
Στυλ ήχου, Προσαρμοσμένη ρύθμιση, Μουσική	38
Στυλ εικόνας	35
Στατική IP	43
Συχνές ρυθμίσεις	34
Συμπεριφορά ενεργοποίησης	45
Συνδέεται με το Control4®	44
Σύστημα ήχου HDMI	41
Σύνδεση συσκευής	12
Σύνδεση, HDMI	12
Σύνδεση, ακουστικά	13
Σύνδεση, δορυφορική	12
Σύνδεση, καλώδιο ρεύματος	10
Σύνδεση, κεραία	12
Σύνθετες ρυθμίσεις ήχου	41

Τ

Τηλεχειριστήριο - αισθητήρας υπερέυθρων	8
Τοποθέτηση τηλεόρασης	41
Τοποθεσία	46

Φ

Φωτογραφίες, βίντεο και μουσική	31
Φωνητική ενίσχυση	39

Χ

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης	45
Χρονοδιακόπτης αυτόματης διακοπής λειτουργίας	45
Χρονοδιακόπτης μη ανίχνευσης σήματος	45

Ψ

Ψηφιακή έξοδος ήχου - Οπτική	13
------------------------------	----

Ρ

Philips easy-pair	16
-------------------	----

Σ

Smart TV	53
----------	----

Τ

Teletext	28
----------	----

W

Wi- Fi	43
--------	----



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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome