

TOSHIBA



43/49/55 V58

43/49/55 V68

43/49/55 T68

43/49/50/55/65/75 U68

43/49/50/55/65 U58

49/55 U78

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| Πληροφορίες για το περιβάλλον | 2 |
| Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση | 2 |
| Ultra HD (UHD)..... | 3 |
| Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG) | 3 |
| Dolby Vision..... | 3 |
| Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή | 3 |
| Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης..... | 4 |
| Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης..... | 4 |
| Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο..... | 6 |
| Σύνδεση ρεύματος..... | 6 |
| Σύνδεση Κεραίας | 6 |
| Τηλεχειριστήριο..... | 7 |
| Τηλεχειριστήριο 2 (προαίρ.)..... | 8 |
| Συνδέσεις..... | 9 |
| Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση..... | 10 |
| Πρώτη Εγκατάσταση | 10 |
| Χρήση της δυνατότητα Πίνακας δορυφορικών καναλιών..... | 12 |
| Αναπαραγωγή μέσω μέσω εισόδου USB | 12 |
| Εγγραφή USB (προαίρ.)..... | 13 |
| Επισκόπηση μέσω..... | 14 |
| FollowMe TV..... | 15 |
| CEC..... | 15 |
| Ηλ. εγχειρίδιο..... | 15 |
| Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις | 16 |
| Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης..... | 23 |
| Χρήση της Λίστας καναλιών | 23 |
| Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου..... | 23 |
| Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων | 23 |
| Υπηρεσίες Τελετέξτ..... | 24 |
| Αναβάθμιση λογισμικού..... | 25 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές..... | 25 |
| Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC..... | 26 |
| Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI | 26 |
| Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB | 27 |
| Μορφές αρχείων βίντεο | 27 |
| Μορφές αρχείων εικόνας | 27 |
| Μορφές αρχείων ήχου | 27 |
| Μορφές αρχείων υποτίτλων | 28 |
| Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI | 29 |
| Συνδεσιμότητα | 30 |
| Ενσύρματη συνδεσιμότητα | 30 |
| Ασύρματη συνδεσιμότητα..... | 30 |

| | |
|---|----|
| Wake ON (Αφύπνιση)..... | 31 |
| Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)..... | 32 |
| Σύνδεση συσκευών Bluetooth (προαίρ.) | 32 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας | 33 |
| Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο..... | 33 |
| Εφαρμογές | 34 |
| Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet | 34 |
| Σύστημα HBBTV..... | 35 |
| Smart Center | 36 |
| Λειτουργία Alexa Ready (προαίρ.)..... | 38 |

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη** ή **Αυτόματη**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**). Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή το πλήκτρο Αριστερά, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα."**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

Σημείωση: Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετε την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι μόνο για χώρες-μέλη της EU:

Απόρριψη των προϊόντων

Ο τροχοφόρος κάδος απορριμμάτων με διαγραφή υποδεικνύει ότι τα προϊόντα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται χωριστά

από τα οικιακά απορρίμματα. Οι ενσωματωμένες μπαταρίες και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορούν να απορριφθούν μαζί με το προϊόν. Θα διαχωριστούν στα κέντρα ανακύκλωσης.

Η μαύρη γραμμή υποδεικνύει ότι το προϊόν τέθηκε σε κυκλοφορία μετά τις 13 Αυγούστου 2005.

Συμμετέχοντας στη χωριστή συλλογή προϊόντων και μπαταριών, θα βοηθήσετε να διασφαλιστεί η σωστή τελική διάθεση των προϊόντων και μπαταριών και έτσι θα συντελέσετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Για πιο λεπτομερή πληροφόρηση σχετικά με προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης που είναι διαθέσιμα στη χώρα σας, απευθυνθείτε στο αρμόδιο γραφείο του δήμου σας ή στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.



Τελική διάθεση μπαταριών και/ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών

Ο διαγραμμένος τροχήλατος κάδος απορριμμάτων υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες και/ή οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.

Αν η μπαταρία ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία περιέχει σε ποσό μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο, μόλυβδο (Pb), υδράργυρο (Hg) και/ή κάδμιο (Cd) όπως ορίζεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία περί Μπαταριών, τότε κάτω από τον τροχοφόρο κάδο απορριμμάτων με διαγραφή θα εμφανίζεται το χημικό σύμβολο για μόλυβδο (Pb), υδράργυρο (Hg) και/ή κάδμιο (Cd).

Συμμετέχοντας στη χωριστή συλλογή των μπαταριών, θα βοηθήσετε να διασφαλιστεί η σωστή τελική διάθεση των προϊόντων και μπαταριών και έτσι θα συντελέσετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για πιο λεπτομερή πληροφόρηση σχετικά με προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης που διατίθενται στη χώρα σας, απευθυνθείτε στο αρμόδιο γραφείο του δήμου σας ή στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.



Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4-πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίκσελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Τα περιεχόμενα Ultra HD υποστηρίζονται από εισόδους HDMI, USB και εκπομπές DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίζονται από γενικές εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από την επιλογή **Πηγής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να παρακολουθήσετε εικόνες HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

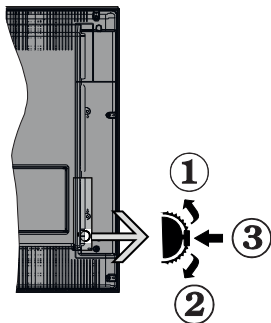
Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, ασύγκριτη αντίθεση και συναρπαστικά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας με την εφαρμογή των καινοτόμων τεχνολογιών HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει καταπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με εκπληκτική ποσότητα λεπτομερειών που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω γενικών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία**, θα είναι διαθέσιμες δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "**Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα.**" Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Η επιλογή **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: "**Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα.**" Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημάνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημάνετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή ή Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπί πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

- Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.
- Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα

πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο **MENU**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού το επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημάνετε ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημάνετε το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/ Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθέτοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το εικονίδιο διαγραφής ή μετακίνησης, και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

2. TV

2.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπι πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν του χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτόν του χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημάνετε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπι επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν του χρονοδιακόπτη. Κατόπι θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημάνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

2.4. Εγγραφές (προαίρ.)

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγνεγραμμένα συμβάντα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **Εγγραφές**. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και κατόπι πιέστε **OK**. Κατόπι

επιλέξτε το **επιθυμητό** στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρόωρη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη** σε **Καμία**, **Παλιότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαραχθέντα** σε **Περιλαμβάνονται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερο αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(*) Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Έγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτάτε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίζεστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

5. Πηγή

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές **Κανονική**, **Βελτιωμένη** και **Απενεργοποιημένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη** επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως **Βελτιωμένη** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0. Θέστε την ως **Κανονική** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως **Απενεργοποιημένη**.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν.

Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

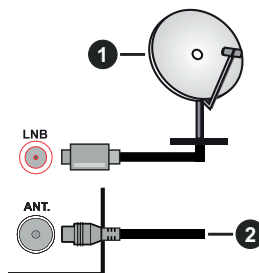
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT.)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB)** που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

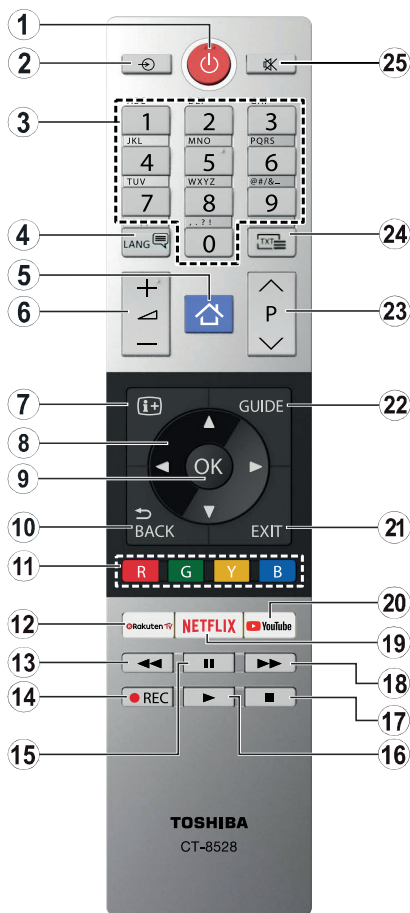
Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



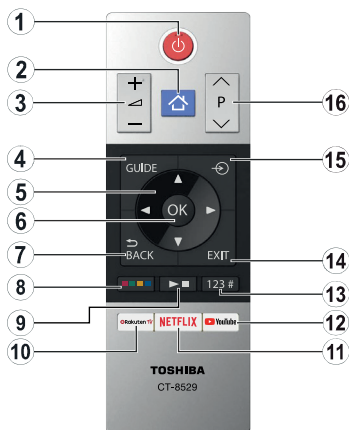
1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.



1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Πηγή (SOURCE):** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών με περιεχόμενους
3. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
4. **Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
5. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
6. **Ένταση ήχου +/-**
7. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
8. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
9. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
10. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ)
11. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
12. **Rakuten TV:** Ξεκινά την εφαρμογή Rakuten TV
13. **Επαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
14. **Εγγραφή:** Πραγματοποιεί εγγραφή προγραμμάτων (αν διατίθεται)
15. **Παύση:** Παύση του μέσου που αναπαράγεται, έναρξη εγγραφής χρονικής μετατόπισης (αν διατίθεται)
16. **Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μέσου
17. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαράγεται
18. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
19. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
20. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
21. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
22. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
23. **Πρόγραμμα +/-**
24. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείζη)
25. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης









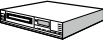





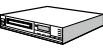




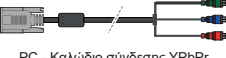






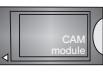





Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
3. **Ένταση ήχου +/-**
4. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
5. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Άριστερα
6. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
7. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ)
8. **Έγχρωμα πλήκτρα**
Επιλέξτε το έγχρωμο πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιάστε **OK**. Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
9. **Πλήκτρα Αναπαραγωγής πολυμέσων, Εγγραφής (αν διατίθεται) και Γλώσσας**
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιάστε **OK**
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πολυμέσων για έλεγχο της αναπαραγωγής πολυμέσων. Θα υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία χειρισμού για αναπαραγωγή, παύση, διακοπή, επαναφορά και ταχεία προώθηση των πολυμέσων.
Επιλέξτε το πλήκτρο **REC** και πιάστε **OK** για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα ή επιλέξτε το πλήκτρο **Παύση (II)** και πιάστε **OK** για να ξεκινήσετε εγγραφή χρονικής μετατόπισης.
Επιλέξτε το πλήκτρο **LANG.** (Γλώσσα) και πιάστε **OK** για να αλλάξετε λειτουργία ήχου (αναλογική τηλεόραση), οθόνη και να αλλάξετε γλώσσα ήχου/υποτίτλων και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου είναι διαθέσιμο)
10. **Rakuten TV:** Ξεκινά την εφαρμογή Rakuten TV
11. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
12. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
13. **Αριθμητικά πλήκτρα, πλήκτρο TEXT και CEC**
Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο διαλόγου και πιάστε **OK**
Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να αλλάξετε κανάλι, να καταχωρίσετε έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
Επιλέξτε το πλήκτρο **TEXT** και πιάστε **OK** για να εμφανίσετε Τελετέξτ (όπου είναι διαθέσιμο). Πιάστε πάλι για να επιθέσετε το κείμενο Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)
Επιλέξτε το πλήκτρο **CEC** και πιάστε **OK** για να τερματίσετε τη λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
14. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο ή έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
15. **Πηγή (SOURCE):** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
16. **Πρόγραμμα +/-**

Συνδέσεις

| Τύπος | Συνδέσμου | Καλώδια | Συσκευή |
|---|--------------------------------------|--|--|
|  | Σύνδεση VGA (πίσω) |  |  |
| AUDIO IN  | Σύνδεση Ήχου PC/YPbPr (πίσω) |  Καλώδιο ήχου YPbPr/υπολογιστή |  |
|  | Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω) |  |  |
| SPDIF  | Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω) |  |  |
| BACK AV  | Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω) |  Καλώδιο Ήχου-Βίντεο |  |
| HEADPHONE  | Σύνδεση ακουστικών (πλευρική) |  |  |
| YPBPR  | Σύνδεση βίντεο YPbPr (πίσω) |  PC - Καλώδιο σύνδεσης YPbPr |  |
|  | Σύνδεση USB (πλευρική) |  |  |
|  | Σύνδεση CI (πλευρική) |  |  |
| LAN  | Σύνδεση Ethernet (πίσω) |  Καλώδιο LAN / Ethernet |  |

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο YPbPr προς VGA για να επιτρέψετε μετάδοση σήματος YPbPr μέσω εισόδου VGA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συγχρόνως VGA και YPbPr. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YPbPr/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταφόρτωση μέσω ναέτριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Σημείωση: Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση FRANSAT, εισαγάγετε την κάρτα FRANSAT (προαιρετική) μέσα στην υποδοχή Conditional Access (Πρόσβαση από συνθήκες) της τηλεόρασής σας πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: M7 και FRANSAT: Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάσταση, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμηση χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Σημείωση: M7(*): αυτός ο τύπος παρέχου θα οριστεί σύμφωνα με τις επιλογές για **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνατε στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

(* M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα

με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτή η επιλογή προορίζεται μόνο για χρήση μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή Λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισόγραμμα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημάνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνετε, πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις, παράπονα ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vosshub.com.

Επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Αφύπνιση ρυθμίζοντάς την σε Κλειστό. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημάνετε την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τεσκάρισμα στο πλαίσιο τεσκαρίσματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιηθεί η επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τεσκάρισμα από το πλαίσιο τεσκαρίσματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραίας: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακής: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

Δορυφορικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορική**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7** ή **Fransat** ή μια τυπική εγκατάσταση.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου **M7** ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό πάροχο **M7**. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα στοιχεία **Γλώσσα** και **Χώρα** που κάνουν σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (υψηλής ευκρίνειας) / **SD** (κανονικής ευκρίνειας) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου

M7 που επιλέξατε. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου **M7**, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση** ως **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πιέστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat**, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** ως το σχετικό πάροχο **Fransat**. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση **Fransat**. Μπορείτε να επιλέξετε να ξεκινήσετε μια αυτόματη ή χειροκίνητη εγκατάσταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Η εγκατάσταση **Fransat** θα πραγματοποιηθεί και θα αποθηκευτούν οι σταθμοί (αν διατίθενται).

Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάνταρ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια.

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση **Fransat** οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση για κανάλια>Δορυφορική**.

Για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άλλα κανάλια πέραν των καναλιών **M7** ή **Fransat** θα πρέπει να ξεκινήσετε μια τυπική εγκατάσταση. Ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος εγκατάσταση** σε **Τυπική** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**.

Υπάρχουν τρεις επιλογές για την κεραία Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας** ως **Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές για να προχωρήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και **LNB** χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

• **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα Ένα καλώδιο δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

• **Διακόπτης DiSeqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπια και **διακόπτη DiSeqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να ρυθμίσετε τέσσερις επιλογές **DiSeqC** (αν είναι διαθέσιμες). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Θα εμφανιστεί μια οθόνη διάλογου που σας ζητά να ενεργοποιήσετε το γονικό έλεγχο. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών περιορισμών. Διαμορφώστε τις όπως επιθυμείτε και πιέστε **OK** όταν τελειώσετε. Επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(* LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).

Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η **Πρώτη εγκατάσταση**, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την **πρώτη εγκατάσταση**. Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **MENU** και εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Χρήση της δυνατότητας Πίνακας δορυφορικών καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτές τις εργασίες χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Ρυθμίσεις δορυφορικής>Πίνακας καναλιών δορυφορικής**. Έχετε δύο επιλογές σχετικά με αυτή τη δυνατότητα.

Μπορείτε να "κατεβάσετε" ή να "ανεβάσετε" δεδομένα πίνακα δορυφορικών καναλιών. Για να εκτελέσετε αυτές τις λειτουργίες, πρέπει να έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB.

Μπορείτε να "ανεβάσετε" τρέχουσες υπηρεσίες και σχετικούς δορυφόρους & αναμεταδότες από την τηλεόραση σε συσκευή USB.

Επιπλέον μπορείτε να φορτώσετε ("κατεβάσετε") στην τηλεόραση ένα από τα αρχεία πίνακα δορυφορικών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Όταν επιλέξετε ένα από αυτά τα αρχεία, όλες οι υπηρεσίες και οι σχετικοί δορυφόροι και αναμεταδότες από το επιλεγμένο αρχείο θα αποθηκευθούν στην τηλεόραση. Αν υπάρχουν εγκατεστημένες υπηρεσίες επίγειας, καλωδιακής και/ή αναλογικής τηλεόρασης, αυτές θα διατηρηθούν και θα αφαιρεθούν μόνο δορυφορικές υπηρεσίες.

Κατόπιν, ελέγξτε τις ρυθμίσεις κεραίας σας και κάνετε αλλαγές αν χρειάζεται. Αν δεν έχουν διαμορφωθεί σωστά οι ρυθμίσεις κεραίας, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα "**Χωρίς σήμα**".

Αναπαραγωγή μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (τις εισόδους) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλτε αρχεία εικόνας, το μενού **Επισκόπηση μέσω** μπορεί να προβάλει μόνο 1000 αρχεία εικόνας που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.

Εγγραφή USB (προαίρ.)

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγράψει προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC αποσυνδεθεί ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδιακόπτη εγγραφής USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Τα πλήκτρα Εγγραφή, Αναπαραγωγή, Παύση, Προβολή (για διάλογο λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ. Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ, τότε το Τελετέξτ απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης Τελετέξτ είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης αφού συνεχίσετε την επιλογή κανονικής αναπαραγωγής ή ταχίαι σε πρόωθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγράψετε το επόμενο συμβάν αφού επιλέξετε το επόμενο πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής και η προβολή της Επισκόπησης μέσω. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Πιέζοντας επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

Διαμορφωση εγγραφών

Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

Μορφοποίηση δίσκου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (φορμάρισμα) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τηθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν **ΟΛΑ** τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.





Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεστές στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο

της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαραγάγετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατάτε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιγμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

| Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή | |
|---|---|
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε  | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε  | Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη) |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε  | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε  | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά |

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Εξατομικευμένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλέπετε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνησή της. Για να το επιτύχετε αυτό, αντιγράψτε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνων σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε τα από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε **Είσοδος USB** από το μενού **Πηγές** και πιέστε **OK**. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημάνετε την και πιέστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού στη γραμμή πληροφοριών και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το

στοιχείο **Επιλογές** και πιέστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός Λογότυπου εκκίνησης**. Επισημανέτε την και πιέστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξεταστικό λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Αν εκτελέσετε τη διαδικασία **Πρώτη εγκατάσταση**, θα γίνει επαναφορά του λογότυπου της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.

(*Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων μεταξύ 4:3 και 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφές αρχείων .jpg, .jpr ή .jpe. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως λογότυπο εκκίνησης, επειδή η ανάλυσή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Ξεκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κανάλια HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η

λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχεία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ενισχυτής**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο **CEC** θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη**.

Ηλ. εγχειρίδιο

Στο Ηλ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ηλ. εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα κατευθύνσης επιλέξτε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

| Περιεχόμενα στο Μενού Εικόνα | |
|--------------------------------|--|
| Τύπος | Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να θεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: Σινεμά , Παιχνίδι (προσιρ.) , Σπορ , Δυναμική και Φυσική . <i>Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Σκοτεινό και Dolby Vision Φωτεινό αντί των λειτουργιών Σινεμά και Φυσική.</i> |
| Αντίθεση | Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης. |
| Φωτεινότητα | Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη. |
| Οξύτητα | Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη. |
| Χρώμα | Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα. |
| Εξοικονόμηση ενέργειας | Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Μέγιστη , Αυτόματα , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.</i> |
| Φωτισμός οθόνης | Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία φωτισμού οθόνης θα είναι ανενεργή αν η Εξοικονόμηση ενέργειας θεθεί σε επιλογή άλλη από την επιλογή Χρήστη . |
| Προηγμένες ρυθμίσεις | |
| Δυναμική αντίθεση | Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή. |
| Ελάττωση Θορύβου | Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε το θόρυβο. |
| Θερμοκρασία Χρώματος | Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερό και Χρήστης . |
| Λευκό σημείο | Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο Θερμοκρασία Χρώματος έχει θεθεί σε Χρήστης . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. |
| Ζουμ σε Εικόνα | Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας. |
| Μετατόπιση εικόνας | Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επισημάνετε και πιέστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω. |
| Λειτουργία Ταινίας | Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση. |
| Απόχρωση δέρματος | Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5. |
| Μετατόπιση χρώματος | Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων. |
| HDMI Πλήρης περιοχή | Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα. |
| Ειδοποίηση Dolby Vision | Ρυθμίζει την προτίμηση εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Vision. Όταν θεθεί σε Ανοικτό , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης, όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Vision. |
| Θέση PC | Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει θεθεί σε VGA/PC. |
| Αυτόματη Θέση | Βελτιστοποιεί αυτόματα την εικόνα. Πιέστε OK για βελτιστοποίηση. |
| Οριζ Θέση | Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης. |

| | |
|--|--|
| Κατ Θέση | Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης. |
| Συχνότ. εικον | Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικον διορθώνουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κουκκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μεγέθη γραμματοσειρών. |
| Φάση | Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασαφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος. |
| Επαναφορά | Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές (εκτός από τη λειτουργία Παιχνίδι). |
| <p><i>Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθενται ορισμένα στοιχεία στο μενού Εικόνα. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού Εικόνα.</i></p> | |

| Περιεχόμενα του Μενού Ήχου | |
|--|---|
| Ένταση ήχου | Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου. |
| Ισοσταθμιστής | Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης . |
| Ισορροπία | Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ηχείο. |
| Ακουστικά | Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας. |
| Τύπος Ήχου | Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). |
| Bluetooth (προαιρ.) | Πιέστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Bluetooth . Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές ήχου που υποστηρίζουν αυτήν την τεχνολογία. |
| Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου) | Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. |
| Ακουστικά/Γραμμή εξόδου | Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο Γραμμή εξόδου . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως Ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εξόδου , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας. |
| Δυναμικά μπάσα (προαιρ.) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα. |
| DTS TruSurround | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DTS TruSurround . |
| Ψηφιακή Έξοδος | Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου. |
| Ενίσχυση μπάσων (προαιρ.) | Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε. |

| Περιεχόμενα μενού Δίκτυο | |
|--|--|
| Τύπος δικτύου | Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης. |
| Σάρωση ασύρματων δικτύων | Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματα συσκευή . |
| Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας | Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματα συσκευή . |
| Έλεγχος ταχύτητας Internet | Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία. |
| Προηγμένες ρυθμίσεις | Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας. |
| Αφύπνιση | Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό . |
| <i>Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.</i> | |

| Μενού Εγκατάσταση | |
|---|--|
| Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός) | Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίας: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί. |
| Μη αυτόματη σάρωση καναλιών | Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής. |
| Σάρωση καναλιών δικτύου | Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κεραίας: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικά: Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου. |
| Αναλογικός μικροσυντονισμός | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι. |
| Ρυθμίσεις δορυφόρου | Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Λίστα δορυφόρων: Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη , Διαγραφή δορυφόρων ή Επεξεργασία ρυθμίσεων δορυφόρων. Εγκατάσταση κεραίας: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών. Πίνακα Δορυφορικών Καναλιών: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη ή αποστολή δεδομένων πίνακα δορυφορικών καναλιών χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. |
| Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαιρετικό) | Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αναζήτηση σε Αναμονή (*): Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*): Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. |
| (*) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο. | |

| | |
|--|---|
| Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*) | <p>Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του Pid του σχετικού παρόχου M7(**), που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πιάστε το Πράσινο πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7(**) χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική.</p> <p>(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7(**). (**) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.</p> |
| Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών | Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν το στοιχείο Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία. |
| Επιλέξτε ενεργό δίκτυο | Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία. |
| Πληροφορίες σήματος | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες. |
| Πρώτη εγκατάσταση | Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. |
| Επιλογές Fransat (προαιρ.) | Εμφάνιση επιλογών Fransat. |
| Γονικός έλεγχος | Εμφανίζει τις επιλογές γονικού ελέγχου. Εισάγετε τον αριθμό PIN που είχατε ορίσει στην αρχική εγκατάσταση, για να προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις. |
| Πληροφορίες συστήματος | Εμφάνιση πληροφοριών συστήματος. |
| Πληροφορίες λήψης | Εμφανίζει τις πληροφορίες της τρέχουσας δορυφορικής λήψης. |
| Αρθρωμα CAS | Εμφανίζει τις πληροφορίες του τρέχοντος αρθρώματος CAS. |
| Αναβάθμιση | Εμφανίζει επιλογές αναβάθμισης λογισμικού. |

| Περιεχόμενα μενού Σύστημα - Ήχος | |
|----------------------------------|--|
| Πρόσβαση υπό συνθήκες | Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν. |
| Γλώσσα | Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα. |
| Ρυθμίσεις Απορρήτου (*) | Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. |
| Γονικός | Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλειδωμα μενού , Κλειδωμα καταλληλότητας , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. <i>Σημείωση: Ορισμένα στοιχεία μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.</i> |
| Ημερομηνία/Ωρα | Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. |
| Πηγές | Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές Κανονική , Βελτιωμένη και Απενεργοποιημένη . Οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K ή HDR/HLG (προσαρ.) από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως Βελτιωμένη αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0 και μεταγενέστερες εκδόσεις. Θέστε την ως Κανονική αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως Απενεργοποιημένη . |
| Προσβασιμότητα | Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης. |
| Προβλήματα ακοής | Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής. |
| Ηχητική Περιγραφή | Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. <i>Σημείωση (προσαρ.): Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης.</i> |
| Netflix | Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. <i>(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.</i> |
| Περισσότερα | Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης. |
| Διάρκεια Μενού | Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού. |
| LED Αναμονής | Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής. |
| HBBTV (*) | Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό . |
| Αναβάθμιση λογισμικού | Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού. |
| Έκδοση εφαρμογής | Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού. |

| | |
|---|--|
| Τύπος υποτίτλων | Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι DVB / υπότιτλοι Τελετέξτ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία. |
| Αυτόμ. απενεργοποίηση TV | Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. |
| Κλειδί Biss | Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημάνετε το στοιχείο Κλειδί Biss και πιέστε OK για να καταχωρίσετε κλειδιά στην επιθυμητή εκπομπή. |
| Λειτουργία καταστήματος | Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία καταστήματος , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης. |
| AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο) | Η δυνατότητα AVS σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης. |
| Λειτουργία Ενεργοποίησης | Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Αναμονή . |
| Εικονικό τηλεχειριστήριο | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου. |
| CEC | Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. |
| Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC | Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. |
| Ηχεία | Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε Ενισχυτής . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου. |
| Εικονικό τηλεχειριστήριο (προαίρ.) | Πιέστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth συσκευές τηλεχειριστηρίων που υποστηρίζουν αυτήν την τεχνολογία. |
| Εμφάνιση όλων των Cookies (*) | Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies. |
| Διαγραφή όλων των Cookies (*) | Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies. |
| OSS | Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα. |

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πίστετε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Σημείωση: Οι εντολές **Μετακίνηση**, **Διαγραφή** και **Επεξεργασία ονόματος** στο μενού **TV>Κανάλια>Επεξεργασία λίστας** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από πάροχο M7 (Αν διατίθεται M7).

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού Επεξεργασία. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (Γονικός έλεγχος). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός**.

Κλειδώμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλειδώμα καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν η επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το **Κλειδώμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

Γονικό Κλειδώμα: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδώμα Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, η χρήση εφαρμογών μέσω Internet θα απενεργοποιηθεί. Θέστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να αποδομηθείτε πάλι αυτές τις εφαρμογές.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

PIN TV(*): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίζετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρέχουν ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(* Αυτή η επιλογή μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλογή μοντέλου και/ή χώρας κατά την Πρώτη εγκατάσταση.

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπί **Guide** στο τηλεχειριστήριο σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

Ζουμ (Zoom): Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής (προαρ.): Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκπεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκπέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Σημειώσεις: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετέξ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξ** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείζης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετέξ και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετέξ θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξτ** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετέξτ. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετέξτ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετέξτ. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετέξτ**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονιστεί σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.

- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο Σίγαση ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος έρχεται μόνο από ένα από τα ηχεία. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού Ήχος.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδοχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από την συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγγραφή μη διαθέσιμη (προαιρ.)

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό (προαιρ.)

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής συσκευή αποθήκευσης USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδοχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

| Ευρετήριο | Ανάλυση | Συχνότητα |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x480 | 60Hz |
| 3 | 640x480 | 72Hz |
| 4 | 640x480 | 75Hz |
| 5 | 800x600 | 56Hz |
| 6 | 800x600 | 60Hz |
| 7 | 800x600 | 72Hz |
| 8 | 800x600 | 75Hz |
| 9 | 1024x768 | 60Hz |
| 10 | 1024x768 | 70Hz |
| 11 | 1024x768 | 75Hz |
| 12 | 1024x768 | 85Hz |
| 13 | 1152x864 | 75Hz |
| 14 | 1280x768 | 60Hz |
| 15 | 1280x768 | 75Hz |
| 16 | 1280x960 | 60Hz |
| 17 | 1280x960 | 75Hz |
| 18 | 1280x1024 | 60Hz |
| 19 | 1280x1024 | 75Hz |
| 20 | 1360x768 | 60Hz |
| 21 | 1366x768 | 60Hz |
| 22 | 1400x1050 | 59Hz |
| 23 | 1400x1050 | 60Hz |
| 24 | 1400x1050 | 75Hz |
| 25 | 1440x900 | 60Hz |
| 26 | 1440x900 | 75Hz |
| 27 | 1600x1200 | 60Hz |
| 28 | 1680x1050 | 59Hz |
| 29 | 1680x1050 | 60Hz |
| 30 | 1920x1080 | 60Hz |

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

| Πηγή | Υποστηριζ. σήματα | Διατίθεται | |
|---------|-------------------|--|---|
| Πίσω AV | PAL | Ο | |
| | SECAM | Ο | |
| | NTSC4.43 | Ο | |
| | NTSC3.58 | Ο | |
| YPbPr | 480i, 480p | 60Hz | Ο |
| | 576i, 576p | 50Hz | Ο |
| | 720p | 50 Hz, 60 Hz | Ο |
| | 1080i | 50 Hz, 60 Hz | Ο |
| HDMI | 480i | 60Hz | Ο |
| | 480p | 60Hz | Ο |
| | 576i, 576p | 50Hz | Ο |
| | 720p | 50 Hz, 60 Hz | Ο |
| | 1080i | 50 Hz, 60 Hz | Ο |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | Ο |

(X: Δεν διατίθεται, Ο: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

| Codecs βίντεο | Ανάλυση | Ρυθμός Bit | Περιεχτής |
|----------------|-----------------------------------|------------|--|
| MPEG1/2 | 1080Px2@30 fps, 1080P@60 fps | 40 Mbps | Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4 | | | Ροή προγράμματος MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| XviD | | | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| Sorenson H.263 | | | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf) |
| H.263 | | | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv) |
| H.264 | 3840x2160@30 fps, 1080P@60 fps | 135 Mbps | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv) |
| Motion JPEG | 720P@30 fps | 10 Mbps | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| VP8 | 1080P@30 fps | 20 Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4K2K@60 fps | 100 Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) |
| | 1080P@60fps | 50Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp) |
| VP9 | 4K2K@30 fps | 100 Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Μορφές αρχείων εικόνας

| Εικόνα | Φωτογρ. | Ανάλυση (πλάτος x ύψος) | Παρατήρηση |
|--------|------------------|-------------------------|------------|
| JPEG | Γραμμή βάσης | 15360x8640 | |
| | Προοδευτική | 1024x768 | |
| PNG | μη διεμπλεκόμενη | 9600x6400 | |
| | διεμπλεκόμενη | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Μορφές αρχείων ήχου

| Codecs ήχου | Ρυθμός δειγματοληψίας | Ρυθμός Bit | Περιεχτής |
|----------------|-----------------------|--------------------|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | 32 kbps ~ 448 kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή δεδομένων προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 8 kbps ~ 384 kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή δεδομένων προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2 Layer3 | 16KHz ~ 48KHz | 8 kbps ~ 320 kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG ροή προγράμματος (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32 kbps ~ 640 kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |

| Codec ήχου | Ρυθμός δειγματοληψίας | Ρυθμός Bit | Περιέκτης |
|---------------|------------------------------------|--------------------|--|
| EAC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32 kbps ~ 6 Mbps | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG ροή μεταφοράς (.ts, .trp, .tp), MPEG ροή προγράμματος (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra) |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | 128 bps ~ 320 kbps | ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka) |
| WMA 10 Pro M0 | 48KHz | < 192 kbps | |
| WMA 10 Pro M1 | 48KHz | < 384 kbps | |
| WMA 10 Pro M2 | 96KHz | < 768 kbps | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 64 kbps ~ 128 kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) |
| LBR (cook) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | 6 kbps ~ 128 kbps | RM (.ra) |
| FLAC | 8KHz~96KHz | < 1,6 Mbps | Matroska (.mkv, .mka) |

Μορφές αρχείων υποτίτλων

| Εσωτερικοί υπότιτλοι | | |
|----------------------|------------------------------|---|
| Επέκταση | Περιέκτης | Κωδικός υποτίτλων |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | Υπότιτλοι DVD |
| ts, trp, tp | TS | Υπότιτλοι DVD |
| mp4 | MP4 | Απλό κείμενο UTF-8 |
| mkv | MKV | ASS SSA Απλό κείμενο UTF-8 VobSub Υπότιτλοι DVD |
| avi | AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2 | XSUB XSUB+ |

| Εξωτερικοί υπότιτλοι | | |
|----------------------|--|--------------------------|
| Επέκταση | Αναλυτής υποτίτλων | Παρατήρηση |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/ .ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD Σύστημα υποτίτλων DVD SubIdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Μόνο |
| .txt | TMPlayer | |

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

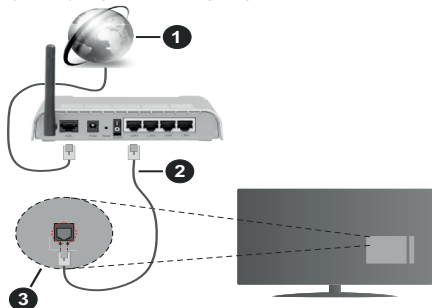
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |
| 1920x1080 | | x | | | | |

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

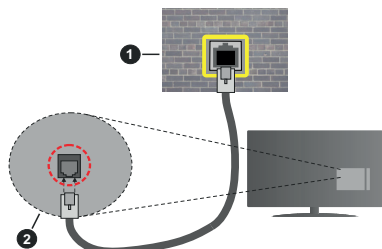
- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πίλη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δικτύό σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής Τύπος δικτύου

Ο Τύπος δικτύου μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επιστημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επιστημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επιστημάνετε την επιθυμητή και πιάστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητο IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επιστημάνετε **Αποθήκευση** πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόντεμ σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόντεμ.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνω DECT ή σε οποιαδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

- Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.
- Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιάστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιάστε **OK** για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιάστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα το στοιχείο **Πιάστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιάστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδηκε** ή **Δεν Συνδεδηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασής σας.

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

- Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

Wake ON (Αφύπνιση)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία αφύπνισης υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας την επιλογή **Wake On** σε **Ανοικτό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη Wi-Fi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία WLAN.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίζει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας

με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση συσκευών Bluetooth (προαίρ.)

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει και τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης Bluetooth. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση των συσκευών Bluetooth με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Ξεκινήστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης
- Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

Σημείωση: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής Bluetooth για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης.

Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια χρησιμοποιώντας την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργή σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο **Bluetooth** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος**, για τηλεχειριστήρια την επιλογή **Έξυπνο Τηλεχειριστήριο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**. Αφού κάνετε την επιλογή σας, πιέστε το κουμπί **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων συσκευών Bluetooth. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα **«Συσκευή συνδέθηκε»**, σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεόρασης όπως περιγράφηκε πιο πριν. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι επιφύλι η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το

αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε τη σύνδεση Bluetooth της κινητής σας συσκευής.

Για την απρόσκοπτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνεται από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Σημείωση: Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση τη ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση του ενσύρματου δικτύου, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το γχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοσδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέεστε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανεύρεσής ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιονδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσων του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. Εγκατάσταση Λογισμικού Διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού

Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσω

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσω.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσω**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προώθησης/επιστροφής και μεταπήδησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/ Αναπαραγωγής μέσω ή οποιεσδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημείωση: *Ενδεχομένως ορισμένοι προσωπικοί υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.*

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Εφαρμογές**. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή για να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων**

και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην αγορά, επισημάνετε το λογότυπο καταλυίου αγορών που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και πιέστε πάλι **OK** για να προσθέσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο τηλεχειριστήριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

Σημειώσεις:

Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκαλί λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων ιστότοπων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, το κουμπί ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και

Διεύθυνση, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που έχετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτεύετε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποπτικού USB. Συνδέστε το ποπτικό ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποπτικού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιοσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένων βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομίκευση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής (προς το παρόν διάφορα κανάλια σε εφαρμογές εκπομπών HbbTV στον Astra). Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματη εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κουμπί για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα μεταγωγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ίσως συμπεριφέρονται διαφορετικά.

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να θεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ένα σχετικό παράδειγμα παρουσιάζεται πιο κάτω. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές

χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.



Εικόνα α: Εφαρμογή γραμμής έναρξης



Εικόνα β: Εφαρμογή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων, το εκτεμπόμενο βίντεο εμφανίζεται κάτω αριστερά, μπορεί να τερματιστεί πιέζοντας 0.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν θεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο Έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξτ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξτ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητας ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθηση παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Περισσότερα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και την επιλεγμένη χώρα στην **Πρώτη εγκατάσταση**, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας** αντί για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνό σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αναπνευσμένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε το tablet σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

Σημείωση: Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

Τα πρώτα βήματα

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του Smart Center, πρέπει να γίνουν σωστά οι συνδέσεις. Για να συνδεθείτε με το δίκτυο σας ασύρματα, συνδέστε τον προσαρμογέα (dongle) WLAN σε μία από τις θύρες USB αν η τηλεόρασή σας δεν διαθέτει ενσωματωμένο WLAN. Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόντε/ο δρομολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **AVS** και αλλάξτε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή Smart Center. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινητής συσκευής

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνήσή της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (TV): Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπεμπόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεστε λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για πληροφορίες EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής;

Αυτ. κλειδωμα (Μόνο σε IOS): Η οθόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλογή είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η οθόνη θα είναι πάντα ενεργή.

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αυτ. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV (Μόνο IOS): Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλιών: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Έκδοσης: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λεπτομέρειες

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομερειών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λεπτομερειών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λεπτομέρειες", "Διανομή&Πληρωμα" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και Twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

ΒΙΝΤΕΟ: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαραγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του δρομολογητή σας.

Λειτουργία κατ'οπτηρισμού

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιοσδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσω.

Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσω, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.

Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να χρησιμοποιήσετε όλες της δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** (🗣️) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολόγιου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (🗂️) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, iOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τα λειτουργικά Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κανονικό (mdpi), Μεγάλο (hdpi) και Πολύ Μεγάλο (xhdpi). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερες.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διεπαφή χρήστη στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Λειτουργία Alexa Ready (προαπρ.)

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με και έτοιμη να χρησιμοποιηθεί με συσκευές Alexa. Με αυτή τη δυνατότητα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωνή σας για να ελέγξετε λειτουργίες στην τηλεόραση όπως ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση, αλλαγή καναλιού ή πηγής εισόδου, έλεγχο της έντασης και άλλες.

Απαιτήσεις

Θα πρέπει να εκπληρώνονται οι παρακάτω απαιτήσεις:

- Alexa Ready Smart TV
- Συσκευή Amazon Alexa
- Μια κινητή συσκευή, όπως το τηλέφωνο ή το tablet σας με εγκατεστημένες σε αυτή τις εφαρμογές Smart Center και Amazon Alexa
- Οικιακό δίκτυο με δυνατότητες WLAN
- Λογαριασμός Amazon

Πώς να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με μια συσκευή Amazon Alexa

- Συνδέστε την τηλεόραση και την κινητή συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet όπως τη συσκευή Alexa.
- Πραγματοποιήστε σύζευξη της εφαρμογής Smart Center με την τηλεόρασή σας. Κατόπιν αγγίξτε το λογότυπο Amazon στην κύρια οθόνη της εφαρμογής Smart Center. Θα κατευθυνθείτε τότε σε μια σελίδα εγγραφής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγγραφή της τηλεόρασής σας και τη διαδικασία σύνδεσης.
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα" (FN). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πείτε αυτό το όνομα για να πληροφορηθείτε την εφαρμογή Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει.
- Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας συσκευή με τη συσκευή Alexa, αναζητήστε το μοντέλο της τηλεόρασής σας βάσει ονόματος μάρκας και ενεργοποιήστε τη στην εφαρμογή Alexa. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Alexa.
- Ζητήστε από την Alexa να ανακαλύψει τις συσκευές σας. Πείτε "discover my devices" (ανακάλυψε τις συσκευές μου" ή επιλέξτε **Ανακάλυψη συσκευών** στη σχετική ενότητα στην εφαρμογή Alexa.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ανακάλυψης, θα μπορείτε να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με τη φωνή.

Σημείωση:

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο. Ωστόσο, όταν ολοκληρωθούν αυτές οι διαδικασίες σύζευξης και σύνδεσης, η συσκευή Alexa και η τηλεόραση δεν θα χρειάζεται πλέον να είναι στο ίδιο δίκτυο.

Αφού έχετε πραγματοποιήσει την Πρώτη εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ξεκινήστε την εφαρμογή Smart Center και πραγματοποιήστε πάλι τη σύζευξη με την τηλεόρασή σας. Κατόπιν αγγίξτε το λογότυπο Amazon στην κύρια οθόνη και ελέγξτε αν έχετε συνδεθεί στο λογαριασμό σας στην Amazon, αν όχι τότε ίσως χρειαστεί να συνδεθείτε πάλι ως χρήστης και να καθορίσετε πάλι ένα Φιλικό Όνομα για να ελέγχετε την τηλεόρασή σας με την συσκευή Alexa.

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω μερικές από τις εντολές που θα μπορείτε να δίνετε στην τηλεόρασή σας που υποστηρίζει Alexa:

| Εντολή | Λειτουργία |
|---|---|
| Alexa, turn on 'FN' (Alexa, άναψε την "FN") | Ενεργοποιεί την τηλεόραση. |
| Alexa, turn off 'FN' (Alexa, σβήσε την "FN") | Απενεργοποιεί την τηλεόραση |
| Alexa, play 'FN' (Alexa, παίξει στην "FN") | Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων. |
| Alexa, pause 'FN' (Alexa, παύση στην "FN") | Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων |
| Alexa, resume 'FN' (Alexa, συνέχισε στην "FN") | Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων |
| Alexa, stop 'FN' (Alexa, σταματά την "FN") | Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων |
| Alexa, fast forward on 'FN' (Alexa, ταχεία προώθηση σε "FN") | Πρωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης |
| Alexa, rewind on 'FN' (Alexa, επαναφορά στην "FN") | Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων |
| Alexa, set the volume of 'FN' to 50 (Alexa, ρύθμισε την ένταση στη "FN" σε 50) | Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο (σε 50) |
| Alexa, turn the volume up on 'FN' (Alexa, αύξησε την ένταση στην "FN") | Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες |
| Alexa, turn the volume down on 'FN' (Alexa, μείωσε την ένταση στην "FN") | Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες |
| Alexa, mute 'FN' (Alexa, σίγαση στην "FN") | Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου |
| Alexa, unmute 'FN' (Alexa, τέλος σίγασης στην "FN") | Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου |
| Alexa, change the input to "input_name" on 'FN' (Alexa, άλλαξε είσοδο σε "όνομα_είσοδου" στην "FN") | Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1) |

| Εντολή | Λειτουργία |
|---|---|
| Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN' (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην "FN") | Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200) |
| Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN' (Alexa, άλλαξε κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην "FN") | Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα |
| Alexa, channel up on 'FN' (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN") | Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει |
| Alexa, channel down on 'FN' (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN") | Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει |
| Alexa, next channel on 'FN' (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN") | Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών |

FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".