

Οδηγίες Χρήσεως
Instruction book



GR ΕΛΛΗΝΙΚΑ
GB English

Model

FLA5021UH



**ΕΓΧΡΩΜΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
COLOUR TELEVISION**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας	2
Εισαγωγή	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	4
Χαρακτηριστικά	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο	5
Σύνδεση Κεραίας.....	5
Άλλες Συνδέσεις.....	6
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης	7
Τηλεχειριστήριο	9
Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV	14
Λίστα καναλιών	27
Οδηγός προγραμμάτων	28
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	29
Αναπαραγωγή Πολυμέσων	30
Εγγραφή μέσω USB.....	33
CEC.....	34
Google Cast	35
Σύστημα HBBTV	36
Ενημέρωση λογισμικού	36
Αντιμέτωπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	37
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	38
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	39
Προδιαγραφές	44
Άδειες	44
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση	45

Πληροφορίες ασφαλείας


	ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.		

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιν ρεματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) να οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχισ. 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπέζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιν του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολο προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φιν μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από




την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιν με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες. όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμτες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιoδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς

και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισμαίνονται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισμαίνονται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προϊόν λείζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λείζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθή-

κες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.

• ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύψασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

• Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤ 2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτίριου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το kit επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάζουν χωρίς ειδοποίηση.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση ή λειτουργία.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναζήτηση (προοιρ.)
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέζ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- Χρονοδιακόπτης διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε απουσία σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n/ac ενσωματωμένη
- HbbTV

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 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο

και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές της αγοράς, από HDMI, ορισμένες από τις Over-the-Top (OTT) υπηρεσίες, εισόδους USB και εκπομπές μέσω 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. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πιάστε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση EDID HDMI** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Είσοδοι** σε **EDID 2.0** ή **Αυτόμ.** **EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω 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, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες 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 εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πιάστε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση EDID HDMI** στο μενού **Επιλογές>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Είσοδοι** της τηλεόρασης σε **EDID 2.0** ή **Αυτόμ.** **EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Τύπος Εικόνας**

θα είναι διαθέσιμες τρεις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό**, **Dolby Vision Σκοτεινό** και **Dolby Vision Ζωηρό**. Όλες επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ παρακολουθείτε το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγής πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εικόνας**.

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.).

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
2. Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (οι βάσεις).

Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει/-ουν από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

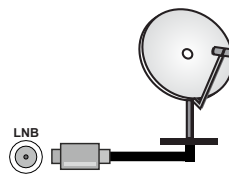
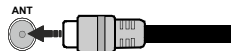
Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόρασή

σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

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 αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.


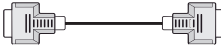
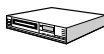















Πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



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.

Άλλες Συνδέσεις

 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.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI		
SPDIF 	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος)		
HEADPHONE 	Σύνδεση ακουστικών		
	Σύνδεση USB		
	Σύνδεση CI		
LAN 	Σύνδεση Ethernet	Καλώδιο LAN / Ethernet 	

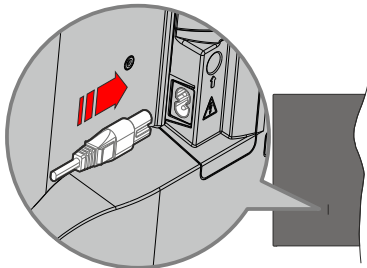
Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να αποκτήσετε ένα, αν δεν παρέχεται) συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια πριν στερεώσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το αρθρώμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζουν 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 τηλεόρασή σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή ατρωσία έναντι παρασιτικής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως για περιεχόμενο 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο καλώδιο HDMI (υψηλής ποιότητας) με φερρίτες.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με πρίζα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν την συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

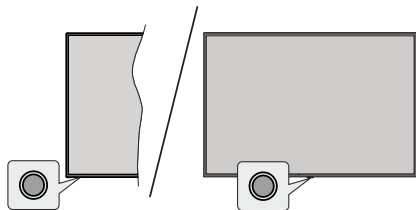
Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
Πατήστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.
Πατήστε το κουμπί χειρισμού πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόρασή σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγχει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ενέργειας, θέστε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίησης.

Σημείωση: Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή): Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το πλήκτρο χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε το μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλθετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ., πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

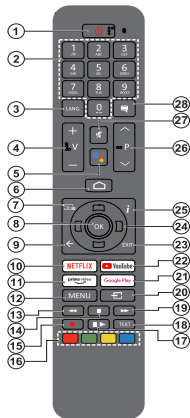
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διάφορες πηγές από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Ή εισέλθετε στο μενού **Είσοδοι** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/-** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαλίσει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή σακούλα). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστανται μόνο με ίδιου ή ισόδυναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για αξεσουάρ αφού αρχίσει η διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η LED στο τηλεχειριστήριο, και κατόπιν ελευθερώστε το πλήκτρο **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριό σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, επιλέξτε το και πιέστε **OK**.

Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας αργότερα, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις**, να επιστημάνετε την επιλογή **Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ** και να πιέσετε **OK** για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση αξεσουάρ.

1. **Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή / Αναμονή / Ενεργοποίηση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Άλλαξη καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής TV, εισαγωγή ενός αριθμού ή γράμματος στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Γλώσσα:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Ένταση ήχου +/-:**
5. **Μικρόφωνο:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο
6. **Αρχική:** Άνοιγμα της Αρχικής Οθόνης
7. **Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανής TV
8. **OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος σε υπομενού, προβολή της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής TV)
9. **Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μετάβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, κλείσιμο Τελετέξ (σε λειτουργία Τελετέξ Ζωντανής TV)
10. **Netflix:** Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
11. **Prime Video:** Έκκινηση της εφαρμογής Amazon Prime Video
12. **Μενού:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV (σε λειτουργία Ζωντανής TV), εμφάνιση των διαθέσιμων επιλογών ρυθμίσεων όπως ήχου και εικόνας
13. **Επαναφορά:** Κίνηση των καρτέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
14. **Διακοπή:** Σταμάτημα του πολυμέσου που αναπαραγεται
15. **Εγγραφή:** Εγγραφή προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανής TV
16. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
17. **Παύση:** Προσωρινή διακοπή του πολυμέσου που αναπαραγεται, έναρξη εγγραφής χρονικής μετατόπισης σε λειτουργία Ζωντανής TV
18. **Αναπαραγωγή:** Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
19. **Τελετέξ:** Άνοιγμα και κλείσιμο του Τελετέξ (όπου διατίθεται σε λειτουργία Ζωντανής TV)
20. **Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρτέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
21. **Πηγή:** Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία σύζευξης του τηλεχειριστηρίου.
22. **Google Play:** Άνοιξη την εφαρμογή για το κατάστημα Google Play
23. **YouTube:** Έκκλιση της εφαρμογής YouTube
24. **Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV, κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης, έξοδος από οποιαδήποτε εκτελούμενη εφαρμογή ή μενού ή μπάναρ OSD, μετάβαση στην τελευταία ρυθμιζόμενη πηγή
25. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του δρομέα κλπ., ρύθμιση του χρόνου εγγραφής και εμφάνιση των υποσέλιδων σε λειτουργία Τελετέξ Ζωντανής TV με πάτημα του πλήκτρου Δεξιά ή Αριστερά. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.
26. **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη
27. **Πρόγραμμα +/-:** Αύξηση/Μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής TV
28. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
29. **Υπότιτλοι:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των υποτίτλων (όταν είναι διαθέσιμοι)

Πλήκτρο Αναμονής

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επιστημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πιέστε στιγμιαία και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχεία μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εργοστασιακή επαναφορά** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

1. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Welcome"** (Καλωσορίσατε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

2. Περιοχή/Χώρα

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

3. Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την επιλογή περιοχής/χώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιστρέψετε και να αλλάξετε τη γλώσσα και την περιοχή/χώρα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχής/χώρας μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί την τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημάνετε και πατήστε **OK**.

4. Αναζήτηση αξεσουάρ

Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση αξεσουάρ μετά την έναρξη των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη με την τηλεόραση τόσο του τηλεχειριστηρίου (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο και άλλων ασύρματων αξεσουάρ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να τερματίσετε τη διαδικασία προσθήκης αξεσουάρ και να συνεχίσετε.

5. Γρήγορη Εγκατάσταση

Αν προηγουμένως δεν συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί μια

οθόνη όπου μπορείτε να μεταφέρετε το δίκτυο WLAN και τον λογαριασμό Google του Android τηλεφώνου σας στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασής σας και στο τηλέφωνό σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε ορισμένα βήματα να τα παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

Αν προηγουμένως συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχετε συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσύρματη σύνδεση ή να αλλάξετε το δίκτυο. Επισημάνετε **Αλλαγή δικτύου** και πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσύρματης.

6. Σύνδεση δικτύου

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημάνετε το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ αργότερα χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**.

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

8. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

Αν η σύνδεση ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να λαμβάνετε εξατομικευμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να ενοικιάσετε τις τελευταίες ταινίες και εκπομπές στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να ελέγχετε τα πολυμέσα σας. Επισημάνετε **Σύνδεση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή τη επιλογή μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**.

9. Όροι Παροχής Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να προβάλλετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών**, την **Πολιτική Απορρήτου** και τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play**. Για να εμφανίσετε το περιεχόμενο απαιτείται σύνδεση στο Ίντερνετ. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τη διαδικτυακή διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Ίντερνετ.

10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αργότερα. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση

αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Τοποθεσία**.

Βοηθήστε στη βελτίωση του Android

Αποστέλλετε αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές κατάρρευσης (crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίησή σας. Επισημάνετε **Βοήθεια βελτίωσης Android** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση & Διαγνωστικά**.

Υπηρεσίες και η ιδιωτικότητά σας

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβάλετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επαναφορά των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο g.co/assistant/idreset.

Κατόπιν θα εμφανιστούν πληροφορίες για τις υπηρεσίες Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασής σας. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προσωπικά αποτελέσματα για τον Assistant κάνοντας τη σχετική επιλογή όταν σας ζητηθεί. Πατήστε επανειλημμένα **OK** για να συνεχίσετε.

11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνετε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί στο σημείο αυτό να σας ζητηθεί να ορίσετε έναν 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης (PIN). Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι '0000'. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κλπ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητείται να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία του μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

12. Επιλογή λειτουργίας TV

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οικιακή** είτε σαν **Κατάστημα**. Η επιλογή **Κατάστημα** θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμίσεων της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.

13. Ενσωματωμένο Chromecast πάντα διαθέσιμο

Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνεύσει ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέπει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφυπνίζουν την τηλεόρασή σας για να ανταποκρίνονται σε εντολές Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

14. Λειτουργία Συντονιστή

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας συντονιστή. Επιλέξτε την προτίμηση συντονιστή σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφορική**. Επιστημάνετε την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιβάλλον σας και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια, επιστημάνετε **Παράλειψη** και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγείται παρακάτω.

Κεραία

Αν γίνει η επιλογή **Κεραία**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές επίγειες και αναλογικές εκπομπές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

***Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Καλώδιο

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές παρόχων θα αναφέρονται στην οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Διαφορετικά, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επιστημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν επιλέξετε μια από τις επιλογές αναζήτησης ψηφιακών καναλιών στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαμόρφωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να ρυθμιστούν οι επιλογές **Λειτουργία Σάρωσης**, **Συχνότητα (kHz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **ID Δικτύου**. Για να πραγματοποιηθεί μια πλήρης σάρωση, ρυθμίστε την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** σε

Πλήρης ή Προηγμένη αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο και/ή τη **Λειτουργία Σάρωσης** ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

***Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Δορυφορική

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Απειθείας δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας εδώ την επιλογή **Επόμενο**. Επιστημάνετε **Περισσότερα** και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες η επιλογές **Μονή**, **Ριπή τόνου**, **DiSEqC** και **Ένα καλώδιο**. Επιστημάνετε τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επιστημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προρρυθμισμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα ή να παραλειφθούν κάποια βήματα ανάλογα με τον πάροχο που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Ελέγξτε τις παραμέτρους σε κάθε βήμα πριν προχωρήσετε και προσαρμόστε τις αν χρειάζεται. Μπορείτε να επιστημάνετε την επιλογή **Γενικά** και να πιάσετε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαμορφώσετε διάφορους δορυφόρους ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα, τον τύπο κεραίας και τον πάροχο που επιλέχθηκαν στα προηγούμενα βήματα. Επιστημάνετε την επιθυμητή επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. Η **Κατάσταση Δορυφόρου** της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα τεθεί σε **Ανοικτό (On)**. Για να ενεργοποιήσετε τη σάρωση καναλιών στον δορυφόρο, πρώτα πρέπει να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προηγούμενες επιλογές.

Κατάσταση δορυφόρου: Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση καναλιών στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

Επιλογή δορυφόρου: Επιλέξτε τον δορυφόρο στον οποίον θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση καναλιών.

Λειτουργία σάρωσης: Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Δικτύου**. Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε μια σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμεταδότης**.

Τύπος σάρωσης: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερα ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Ελεύθερα** δεν θα εγκατασταθούν κρυπτογραφημένα κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

Τύπος Αποθήκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναφέρονται ως "Ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή ραδιοφωνικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκευτούν όλα τα κανάλια.

Αναμεταδότης: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** για τον επιλεγμένο δορυφόρο αν χρειάζεται.

Διαμορφώσεις LNB: Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραίας DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζεται.

Ποιότητα σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

Στάθμος σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** και επιλέξτε τον επόμενο δορυφόρο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρώσετε τις αλλαγές διαμόρφωσης, επισημάνετε **Επόμενο** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φόρτωση προρρυθμισμένης λίστας** τα βήματα που ακολουθούν θα παραλειφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προρρυθμισμένης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφόρος για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφόρο ανάλογα.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να προχωρήσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί σάρωση και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε **Μόνο ψηφιακά κανάλια** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**, να επισημάνετε **Παράλειψη Σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δώσετε τη συγκατάθεσή σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομερείς πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε. Για να προχωρήσετε χωρίς να δώσετε τη συγκατάθεσή σας, επιλέξτε **Παράλειψη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση & Διαγνωστικά Κατασκευαστή**.

Θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Έξοδο** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανής TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Android τηλεόρασής σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ. Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση Ίντερνετ υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ είτε ασύρματα είτε ενσύρματα μέσω μόντεμ/δρομολογητή. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο & Ίντερνετ** και **Σύνδεση στο Ίντερνετ** για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο Ίντερνετ.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασής σας. Από το μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε την Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Είσοδο** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να ανοίξετε το μενού **Είσοδο**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανής TV, επισημάνετε την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διατεταγμένες σε σειρές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Μπορεί να είναι διαθέσιμες σειρές σχετικά με Εφαρμογές, YouTube, Google

Play Movies & TV, Google Play Music και Google Play καθώς και σειρές εφαρμογών που έχετε εγκαταστήσει εσείς. Επιλέξτε μια σειρά και κατόπιν μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα υπάρχουν εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη μέσω του εικονικού πληκτρολογίου για να αρχίσετε μια αναζήτηση είτε να δοκιμάσετε την επιλογή φωνητικής αναζήτησης, αν το τηλεχειριστήριό σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μετακινήστε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται τα στοιχεία **Ειδοποιήσεις, Είσοδοι, Δίκτυο & Ίντερνετ** (θα χαρακτηρίζεται **Συνδεδηκέ ή Δεν Συνδεδηκέ** ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης), **Ρυθμίσεις** και η τρέχουσα ώρα. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού **Ημερομηνία & ώρα** από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής**.

Η πρώτη σειρά θα είναι η σειρά **Εφαρμογές**. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Ζωντανή TV** και **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**, μαζί με άλλες αγαπημένες εφαρμογές. Αν δεν είναι, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογών στις αγαπημένες** (σύμβολο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε και πατήστε **OK**. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για κάθε επιλογή. Επισημάνετε **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Αν η πηγή είχε θεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κεραία, Καλωδιακή, Δορυφορική** ή **ΑTV**σε προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επισημάνετε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξερευνήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπαράγετε/εμφανίσετε στην τηλεόραση το εγκατεστημένο περιεχόμενο πολυμέσων. Τα αρχεία ήχου μπορούν να αναπαραχθούν μέσω των ηχείων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ηχείων που συνδέονται στην τηλεόραση. Για να περιηγηθείτε στο διαδίκτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιήγησης. Πραγματοποιήστε μια αναζήτηση ή ανοίξτε την εφαρμογή Google Play Store, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης και κατεβάστε την.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική, Ανακαλύψτε** και **Εφαρμογές**. Μπορείτε να κινηθείτε ανάμεσα στις καρτέλες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης. Κάθε καρτέλα θα έχει στο πάνω μέρος μια σειρά προτεινόμενων περιεχομένων. Στην καρτέλα

Αρχική, θα υπάρχουν σειρές για αγαπημένες εφαρμογές, πρόσφατα προγράμματα Ζωντανής TV και συστάσεις για εφαρμογές ροής δεδομένων πολυμέσων (streaming). Στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** θα εμφανίζονται συστάσεις από υπηρεσίες streaming. Στην καρτέλα **Εφαρμογές**, θα εμφανίζονται όλες οι εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας και μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερες από το Play Store χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, οι καρτέλες στην Αρχική Οθόνη μπορεί να περιέχουν διαφορετικά στοιχεία.

Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV

Πρώτα θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανή TV και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέσετε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Κανάλια

Οδηγός προγραμμάτων: Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμμάτων. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμμάτων**.

Εξαγωγή/Εισαγωγή καναλιών: Μπορείτε να εξαγάγετε τα δεδομένα λίστας δορυφορικών καναλιών αυτής της τηλεόρασης σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Αντίστροφα, από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, μπορείτε να εισαγάγετε στην τηλεόραση αντίστοιχα δεδομένα που είχατε εξαγάγει κάποια προηγούμενη στιγμή. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξαγωγή καναλιών** και **Εισαγωγή καναλιών**. Συνδέστε στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων (*), επισημάνετε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**. Η επιλογή **Εξαγωγή/Εισαγωγή καναλιών** δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει θεθεί σε **Δορυφορική**.

(*) Η συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι μορφοποιημένη με το σύστημα αρχείων FAT32.

Κανάλι: Ανοίγει το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Κανάλια** για να αναζητήσετε εκπεμπόμενα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλια**.

Επιλογές TV

Πηγή: Εμφάνιση της λίστας πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

Εικόνα: Ανοίγει το μενού **Εικόνα**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

Ήχος: Ανοίγει το μενού **Ήχος**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

Τροφοδοσία

Χρονοδιακόπτης νάρκης: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Aut. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. **Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές 4 ώρες, 6 ώρες και 8 ώρες.** Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Κάρτα CI: Εμφάνιση διαθέσιμων επιλογών μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

Προηγμένες επιλογές

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανενεργές και να εμφανίζονται γκριζοαρισμένες, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Κανάλι Ήχου: Ρυθμίστε την προτίμησή σας για **Κανάλι ήχου**.

Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε για τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

2η Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι ήχου, αν είναι διαθέσιμη.

Μπλε Κενή Οθόνη: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει θεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επιστράψτε και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επιστράψτε ένα κανάλι και πέστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανέρχεται από οποιαδήποτε κατάσταση αναμονής. Αν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει θεθεί σε **Τελευταία Κατάσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

Κανάλι Διάδρασης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Διάδρασης. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Ην. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

Προστασία PIN MHEG: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδεσμευτούν με εισαγωγή του σωστού PIN. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Ην. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

Ρυθμίσεις HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Όχι παρακολούθηση: Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

Ρυθμίσεις Cookies: Ρύθμιση της προτίμησής σας ρυθμίσεων cookies για υπηρεσίες HBBTV.

Μόνιμη Αποθήκευση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνιμη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με ημερομηνία λήξης στη μόνιμη μνήμη της τηλεόρασης.

Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

ID Συσκευής: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συσκευής.

Επαναφορά ID Συσκευής: Επαναφορά του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί

έναν διάλογο επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε, **Πίσω** για ακύρωση.

Υπότιτλοι

Αναλογικοί υπότιτλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ηχεία.

Ψηφιακοί υπότιτλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Κανάλια Υποτίτλων: Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμοι.

Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υπότιτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

Τύπος Υποτίτλων: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακοής**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακοής**, παρέχονται υπηρηγείες υποτίτλων σε τηλεθεατές με κώφωση ή προβλήματα ακοής με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

Τελετές

Γλώσσα Ψηφιακού Τελετέξ: Ρύθμιση της γλώσσας Τελετέξ για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης: Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετέξ.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί για προσθήκη κλειδιού Biss". Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί Biss. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παράμετροι **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **Πόλωση**, **ID Προγράμματος** και **Κλειδί CW**. Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επισημάνετε **Αποθήκευση Κλειδιού** και πατήστε **OK** για αποθήκευση και προσθήκη του κλειδιού Biss. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει θεθεί σε **Δορυφορική**. Ο διαθέσιμες επιλογές θα διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Πληροφορίες συστήματος: Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι όπως **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

Εγγραφή

Λίστα Εγγραφές: Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Επισημάνετε μια εγγραφή της επιλογής σας και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κύλιση της σελίδας προς τα πάνω και κάτω.

Πληροφορίες συσκευής: Θα εμφανίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων. Επισημάνετε τη συσκευή της επιλογής σας και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ορισμός Χρον. Μετατόπισης: Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

Ορισμός PVR: Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

Μορφοποίηση: Μορφοποίηση της επιλεγμένης συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**

Δοκιμή Ταχύτητας: Έναρξη μιας δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

Λίστα Προγραμματισμού: Προσθήκη υπενθυμίσεων ή χρονοδιακοπών εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**.

Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονικής μετατόπισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης.

Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τους ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασής σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εικονίδιο **Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση** στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου: Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε.

Επισημάνετε **Αποδοχή** και πιάστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

Wi-Fi: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** και πιάστε **OK** για να εμφανίσετε όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πιάστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κρυφά αναγνωριστικά SSID.

Σάρωση πάντα διαθέσιμη: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πιάστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Wol: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διευθύνσεις IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χειροκίνητη ρύθμιση ενός διακομιστή μεσολάβησης (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

Κανάλι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

Κανάλια

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανενεργές ανάλογα με την πηγή εισόδου και την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

Πηγή εισόδου - Κεραία

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά επίγεια κανάλια. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίας RF: Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Χειροκίνητη Ενημέρωση Υπηρεσιών: Χειροκίνητη έναρξη μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιάσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον

αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημαίνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Καλωδιακή

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά καλωδιακά κανάλια. Αν διατίθενται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογές παρόχου. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λειτουργία σάρωσης**, **Συχνότητα** και **ID Δικτύου**. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές για τη **Λειτουργία Σάρωσης**. Ρυθμίστε τη **Λειτουργία Σάρωσης** στην τιμή **Πλήρης** αν δεν γνωρίζετε πώς να διαμορφώσετε τις άλλες επιλογές. Επισημαίνετε τη **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίας RF: Εισάγετε την τιμή Συχνότητα. Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος και η Ποιότητα Σήματος για την επιλεγμένη Συχνότητα. Επισημαίνετε την επιλογή **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινήθει στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Δορυφορική

Επανασάρωση Δορυφόρου: Ξεκινήστε μια σάρωση δορυφόρου αρχίζοντας με την οθόνη επιλογής κεραιάς. Αν προτιμήσετε αυτή ή επιλογή σάρωσης, ορισμένες διαμορφώσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και επομένως οι προτιμήσεις που καθορίσατε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης δεν επιτρέπεται να αλλάξουν.

Για τη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαθέσιμη και η επιλογή **Σάρωση SatcoDX**. Αντιγράψτε το σχετικό αρχείο sdx στον ριζικό κατάλογο αρχείων μιας συσκευής USB αποθηκευτής δεδομένων και συνδέστε την στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα επισημανθεί η επιλογή **Λήψη SatcoDX**, πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Επιλέξτε το αρχείο sdx από τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB στην οθόνη που ακολουθεί και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής δορυφόρου. Η κατάσταση της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα εμφανιστεί ως **On**. Επισημάνετε αυτή την επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK**. Ρυθμίστε τις παραμέτρους σύμφωνα με το σύστημά σας και τον σωστό δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με την εγκατάσταση της λίστας καναλιών SatcoDX. Αν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι σωστός για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε τον διάλογο και πατήστε **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίστε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

Προσθήκη Δορυφόρου: Προσθήκη δορυφόρου και εκτέλεση μιας σάρωσης δορυφόρου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει τεθεί σε **Γενικός Δορυφόρος**.

Ενημέρωση Δορυφόρου: Αναζήτηση για τυχόν ενημερώσεις με επανάληψη της προηγούμενης σάρωσης με τις ίδιες ρυθμίσεις. Επίσης θα μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις πριν τη σάρωση. Αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει ρυθμιστεί σε **Προτιμημένος Δορυφόρος** αυτή η επιλογή μπορεί να έχει διαφορετικό όνομα ανάλογα με τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επισημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Χειροκίνητος συντονισμός Δορυφόρου: Έναρξη μια χειροκίνητης σάρωσης δορυφόρου. Επισημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό καναλιού του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επιστημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επιστημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Ημείωση: Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον πάροχο.

Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών

Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** ή **Γενικός Δορυφόρος**. Η λίστα καναλιών θα αλλάξει ανάλογα με την επιλογή που θα γίνει στο σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίστε σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε κανάλια του παρόχου, αν έχετε πραγματοποιήσει μια εγκατάσταση παρόχου. Ρυθμίστε σε **Γενικός Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε άλλα δορυφορικά κανάλια, αν έχετε πραγματοποιήσει μια κανονική εγκατάσταση.

Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

Μήνυμα Ενημέρωσης Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών.

Γονικοί Έλεγχοι

() Για είσοδο σε αυτό το μενού θα πρέπει να εισαχθεί πρώτα ο κωδικός PIN. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική διαδικασία εγκατάστασης. Αν έχετε αλλάξει τον PIN μετά την αρχική εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε τον PIN που επιλέξατε. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι 1234. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού ενδέχεται να μην εμφανίζονται αν η εγκατάσταση καναλιών δεν έχει ολοκληρωθεί και δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.*

Αποκλεισμένα Κανάλια: Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επιστημάνετε ένα κανάλι και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον PIN.

Περιορισμοί Προγραμμάτων: Αποκλεισμός προγραμμάτων σύμφωνα με τις πληροφορίες διαβάθμισης ηλικίας που εκπέμπονται με αυτά τα προγράμματα. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιορισμούς, να ρυθμίσετε τα συστήματα διαβάθμισης, τα όρια ηλικίας και να αποκλείσετε κανάλια που δεν έχουν διαβάθμιση.

Αποκλεισμένες Είσοδοι: Αποτροπή πρόσβασης στο περιεχόμενο της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επιστημάνετε την επιθυμητή επιλογή εισόδου και πατήστε

OK για επιλογή/ κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον κωδικό PIN.

Αλλαγή PIN: Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική εγκατάσταση. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η θόδη εισαγωγής νέου PIN. Καταχωρίστε το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

Άδειες Ανοικτής Πηγής

Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη

Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην Google. Οι ακόλουθες επιλογές θα είναι διαθέσιμες αν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google.

Google: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας συγχρονισμού δεδομένων ή να καταργήσετε τον λογαριασμό που έχετε καταχωρήσει στην τηλεόραση. Επιστημάνετε μια υπηρεσία που αναφέρεται στην ενότητα **Επιλογή συγχρονισμένων εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό δεδομένων. Επιστημάνετε την επιλογή **Συγχρονισμός τώρα** και πατήστε **OK** για να συγχρονιστούν άμεσα όλες οι ενεργοποιημένες υπηρεσίες.

Πρόσθετοι λογαριασμοί: Προσθήκη ενός νέου λογαριασμού στους διαθέσιμους με σύνδεση στον λογαριασμό αυτόν.

Εφαρμογές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις επιλογές στην τηλεόρασή σας.

Πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές. Επιστημάνετε το **Εμφάνιση όλων των εφαρμογών** και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επίσης θα εμφανίζεται και το μέγεθος αποθηκευτικού χώρου που χρειάζονται. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να ανοίξετε ή να εξαναγκάσετε τη διακοπή λειτουργίας της εφαρμογής, να απεγκαταστήσετε μια εφαρμογή που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, να εκκαθαρίσετε τα δεδομένα και την κρυφή μνήμη κλπ. Επιστημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθήκευσης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας, μπορείτε να μετακινήσετε την εφαρμογή σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

Επισημάνετε την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Χρησιμοποιούμενος αποθηκευτικός χώρος** και πιέστε **OK**. Αν επιτρέπεται από την επιλεγμένη εφαρμογή, θα δείτε τη συσκευή σας αποθηκευτής USB ως μια επιλογή για την αποθήκευση αυτής της εφαρμογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν μετακινηθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν θα είναι διαθέσιμες αν έχει αποσυνδεθεί αυτή η συσκευή. Και επιπλέον, σε περίπτωση που μορφοποιήσετε τη συσκευή με την τηλεόραση ως αφαιρούμενο αποθηκευτικό χώρο, μην ξεχάσετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Διαφορετικά, οι επιλογές που ήταν αποθηκευμένες σε αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

Άδειες

Διαχείριση των αδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

Άδειες εφαρμογών: Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου άδειας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές: Διαμορφώστε ορισμένους χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

Ασφάλεια & περιορισμοί: Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγές άλλες από το Google Play Store.

Προτιμήσεις Συσκευής

Σχετικά: Έλεγχος για ενημερώσεις συστήματος, αλλαγή του ονόματος της συσκευής, επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως διευθύνσεις δικτύου, αριθμοί σειράς, εκδόσεις κλπ. Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείτε διαφημίσεις, να εμφανίσετε το διαφημιστικό σας ID, να πραγματοποιήσετε επαναφορά του και να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις εξοικειωμένες διαφημίσεις με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Εργοστασιακή επαναφορά: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημάνετε **Εργοστασιακή επαναφορά** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Εργοστασιακή επαναφορά** για να προχωρήσετε με την επαναφορά. **Θα εμφανιστεί ένα ακόμα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Διαγραφή όλων** για να προχωρήσετε με την εργοστασιακή επαναφορά της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί πάλι και θα ξεκινήσει η αρχική εγκατάσταση. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Σημείωση: Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επαναφοράς. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική εγκατάσταση. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**.

Netflix ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.

Χρόνος ζωής TV: Εμφανίζονται οι πληροφορίες χρόνου ζωής της τηλεόρασης.

Ημερομηνία & Ώρα: Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω των εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε να ρυθμίσει σε **Κλειστό** αν θέλετε να αλλάζετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή ώρα. Κατόπιν ρυθμίστε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

Χρονοδιακόπτης

Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να ενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Ανοικτό** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας από την αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

Τύπος Ώρας Απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να απενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Ανοικτό** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε

Μία φορά η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ωρα Αυτ. Απενεργοποίησης** παρακάτω.

Ωρα Αυτ. Απενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ωρας Απενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για μετάβαση της τηλεόρασής σας στην αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

Γλώσσα: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε.

Πληκτρολόγιο: Επιλογή του τύπου του πληκτρολογίου σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολογίου.

Εισόδοι: Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού εισόδου, αλλαγή της ετικέτας για ένα τερματικό εισόδου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Τροφοδοσία

Χρονοδιακόπτης νάρκης: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Εικόνα

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να θεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Κανονική**, **Ζωηρή**, **Σπορ**, **Ταινία** και **Παιχνίδι**.

Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο *Dolby Vision*, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές *Λειτουργία εικόνας Dolby Vision Φωτεινό*, *Dolby Vision Σκοτεινό* και *Dolby Vision Ζωηρό* αντί για τις άλλες λειτουργίες εικόνας.

Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός οθόνης**, **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Χρώμα**, **Χροιά**, **Οξύτητα** θα προσαρ-

μοστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

Ειδοποίηση Dolby Vision: Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνιση της ειδοποίησης για περιεχόμενα *Dolby Vision*. Όταν θεθεί σε **Ανοικτό**, θα εμφανίζεται το λογότυπο *Dolby Vision* στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο *Dolby Vision*.

Αυτ. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό**, **Χαμηλός**, **Μεσαίος** και **Eco**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Φωτισμός οθόνης: Χειροκίνητη ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει θεθεί σε **Κλειστό**.

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας της οθόνης.

Αντίθεση: Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της οθόνης.

Χρώμα: Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος της οθόνης.

ΧΡΟΙΑ: Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οθόνης.

Οξύτητα: Προσαρμογή της τιμής οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.

Γάμμα: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σκοτεινό**, **Μεσαίο** και **Φωτεινό**.

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Ψυχρό**, **Τυπικό** και **Θερμό**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές απολαβής κόκκινου, πράσινου και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χειροκίνητα, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήστης**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήστης**.

Τρόπος εμφάνισης: Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

HDR: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HDR. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ανιχνευτεί περιεχόμενο HDR.

Προηγμένο Βίντεο

DNR: Η Δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διεργασία αφαίρεσης του θορύβου από ψηφιακά ή αναλογικά σήματα. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

MPEG NR: Η Μείωση Θορύβου MPEG εξαλείφει τον θόρυβο μπλοκ γύρω από περιγράμματα και τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Μέγ. Ζωηρή: Ρυθμίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπει την εικόνα Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλό δυναμικού εύρους. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το ιστόγραμμα του περιεχομένου για να παρέχει την αίσθηση βαθύτερων μαύρων και φωτεινότερων λευκών. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Προσαρμοστικό έλεγχο αντίθεσης σε **Χαμηλός, Μεσαίος, Έντονος** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης: Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδιαιρεί κάθε καρέ σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιώνει τις μικρές λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Τοπικό Έλεγχο Αντίθεσης σε **Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστό**.

Τόνος δέρματος: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δέρματος. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλός, Μέτριος** ή **Υψηλός** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Λειτουργία DI Ταϊνίας: Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 3:2 ή 2:2 για περιεχόμενο ταινιών 24 fps και βελτιώνει τις παράπλευρες επιδράσεις (όπως φαινόμενο διεμπλοκής ή τρέμουλο) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής αριθμού καρέ (pull down). Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τη Λειτουργία DI Ταϊνίας σε **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Λειτουργία Παιχνιδιού ή η Λειτουργία PC.

Επέκταση Μπλε: Το ανθρώπινο μάτι αντιλαμβάνεται τα ψυχρότερα λευκά ως φωτεινότερα λευκά, και η λειτουργία Επέκταση Μπλε αλλάζει την Ισοροπία Λευκού των μεσαίων-υψηλών επιπέδων του γκρι σε ψυχρότερη χρωματική θερμοκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Επέκταση Μπλε.

Λειτουργία Παιχνιδιού: Η Λειτουργία Παιχνιδιού μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας ώστε η συσκευή να ανταποκρίνεται ταχύτερα σε βιντεοπαιχνίδια που έχουν γρήγορους ρυθμούς καρέ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Παιχνιδιού.

Σημείωση: Η λειτουργία παιχνιδιού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιού για Αναπαραγωγή Πολυμέσων ή πηγή HDMI πρέπει να θέσετε την επιλογή **MJC** σε **Κλειστό**.

ALLM: Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης,) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

Λειτουργία PC: Η Λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας για να διατηρεί αναλλοίωτο τον τύπο σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PC.

Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων: Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης και σε υπηρεσίες αυτόματης ροής δεδομένων. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλή, Μεσαία** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

MJC: Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εφέ, Τμήμα επιδείξης και Επιδείξη**. Θέστε την επιλογή **Εφέ** σε **Χαμηλό, Μεσαίο** ή **Υψηλό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία MJC. Όταν ενεργοποιηθεί, θα γίνουν διαθέσιμες οι εφαρμογές **Τμήμα επιδείξης και Επιδείξη**. Επιστημάνετε **Τμήμα επιδείξης** και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Όλα, Δεξιά** και **Αριστερό**. Επιστημάνετε **Επιδείξη** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επιδείξης. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επιδείξης, η οθόνη θα διαιρείται σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MJC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Τμήμα επιδείξης** έχει θεθεί σε **Όλα** και οι δύο πλευρές θα εμφανίζουν τη δραστηριότητα MJC.

Εύρος RGB HDMI: Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην πηγή HDMI. Μπορεί να είναι περιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτίμησή σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα, Πλήρες** και **Όριο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν έχει θεθεί σε HDMI.

Μειωμένο μπλε φως: Οι οθόνες των ηλεκτρονικών συσκευών εκπέμπουν μπλε φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών και μπορεί μακροχρόνια να οδηγήσει σε προβλήματα των ματιών. Για να μειώσετε την επίδραση του μπλε φωτός ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλό, Μεσαίο ή Υψηλό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Χρωματικός χώρος: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Όταν έχει οριστεί σε **Αυτόματα**, η τηλεόραση αποφασίζει δυναμικά για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτή της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σήματος πηγής. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης.

Χρωματικός Συντονιστής: Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κόκκινο, πράσινο, μπλε, κυανό, πορφυρό, κίτρινο και τόνο δέρματος ώστε να παρέχεται πιο ζωηρή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε χειροκίνητα τις τιμές **ΧΡΟΙΑ, Χρώμα, Φωτεινότητα, Απόκλιση** και **Απολαβή**. Επισημάνετε **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Διόρθωση Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων: Η λειτουργία ισορροπίας λευκού βαθμονομεί τη θερμοκρασία χρώματος της τηλεόρασης σε λεπτομερή επίπεδα γκριζού. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτιωθεί η ομοιομορφία της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόστε χειροκίνητα τη δύναμη του **Κόκκινου, Πράσινου, Μπλε** χρώματος και την τιμή **Απολαβή**. Επισημάνετε **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Επαναφορά σε Προεπιλογές: Επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: *Ανάλογα με την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου, ίσως να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές του μενού.*

Ήχος

Ήχοι Συστήματος: Ήχος συστήματος είναι ο ήχος που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Στιλ Ήχου: Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης, Κανονικός, Ζωηρός, Σπορ, Ταινία, Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι άλλοι τύποι ήχου

ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμοι ανάλογα με την επιλογή.

Ισορροπία: Προσαρμογή της ισορροπίας έντασης ήχου αριστεράς και δεξιάς πλευράς για ηχεία και ακουστικά.

Ήχος Surround: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου surround.

Λεπτομέρειες Ισοσταθμιστή: Προσαρμογή των τιμών του ισοσταθμιστή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Καθυστέρηση ηχείων: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης για τα ηχεία.

eARC: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή eARC. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό** και **Αυτόματα**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Ψηφιακή Έξοδος: Ρύθμιση της προτίμησης εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα, Παράκαμψη, PCM, Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Με τον Αυτόματο Έλεγχο Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ισοσταθμίζει αυτόματα τις απότομες μεταβολές στην ένταση του ήχου. Τυπικά αυτό συμβαίνει όταν αρχίζουν διαφημίσεις ή όταν αλλάζετε κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Λειτουργία Downmix: Ρύθμιση της προτίμησής σας για μετατροπή σημάτων ήχου πολλαπλών καναλιών σε σήματα ήχου δύο καναλιών. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στέρεο** και **Surround**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

DTS DRC: Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Με τη λειτουργία Επεξεργασία Ήχου Dolby μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ. Ρυθμίστε την επιλογή **Επεξεργασία Ήχου Dolby** σε **Κλειστό** αν θα θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιή-

στε/ απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή.

Τύπος ήχου: Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επεξεργασία Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επισημάνετε την επιλογή **Τύπος ήχου** και πατήστε **OK** για να δείτε τους προρρυθμισμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδι**, **Ταινία**, **Μουσική**, **Ειδήσεις**, **Στάδιο**, **Έξυπνος** και **Χρήστης**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν αυτή η επιλογή έχει οριστεί σε **Χρήστης**.

Ισοσταθμιστής έντασης: Σας επιτρέπει να εξισορροπήτε τα επίπεδα έντασης του ήχου. Με αυτόν τον τρόπο θα ενοχλείτε το λιγότερο δυνατά από μη φυσιολογικές αυξήσεις και μειώσεις της έντασης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πιέζοντας **OK**.

Surround Virtualiser: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Surround Virtualiser (Εικονικό Surround).

Dolby Atmos: Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτόν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθάνεστε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Βελτίωση διαλόγων: Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστή**, **Χαμηλή**, **Μέτρια** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία έχει αποτέλεσμα μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 ή είναι ενεργοποιημένη η επεξεργασία ήχου Dolby. Αυτό το εφέ έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.

Ειδιοποίηση Dolby Atmos: Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Atmos. Όταν θεθεί σε Ανοικτό, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Atmos στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Atmos.

DTS Virtual:X: Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαράγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Virtual:X** και πατήστε **OK**. Θα γίνει διαθέσιμη η επιλογή **TruBass**. Η λειτουργία TruBass διαχειρίζεται και βελτιώνει σήματα χαμηλής συχνότητας. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τη ρύθμιση που έγιναν

εδώ. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Επεξεργασία Ήχου Dolby.

Επαναφορά σε Προεπιλογές: Επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Αποθηκευτικός χώρος: Προβολή της κατάστασης του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διατίθενται. Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λεπτομέρειες χρήσης, επισημάνετε και πατήστε **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξαγωγή και διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής.

Μεταφορά δεδομένων σε αυτόν τον αποθηκευτικό χώρο: Αυτή η επιλογή θα εμφανιστεί αν προηγουμένως είχατε μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για μεταφορά στη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ορισμένων δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόρασή σας.

Σημείωση: Αν μετακινήσετε δεδομένα στη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, ίσως χρειάζεται να συνδέετε τη συσκευή αυτή στην τηλεόραση για να χρησιμοποιείτε όλες τις εφαρμογές σας και άλλο περιεχόμενο.

Εξαγωγή: Για να διατηρείτε το περιεχόμενό σας ασφαλή, εκτελείτε την εντολή εξαγωγής της συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων πριν την αποσύνδεσή της από την τηλεόραση.

Διαγραφή και μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας. Αφού το κάνετε αυτό, αυτή η συσκευή θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με την τηλεόραση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

Διαγραφή & μορφοποίηση της συσκευής ως αφαιρούμενου αποθηκευτικού χώρου: Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής, αυτή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να τη μορφοποιήσετε πάλι για χρήση με άλλες συσκευές. Πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση, θα πρέπει να σκεφθείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας από τη συσκευή στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασης ή σε άλλη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αντιγραφή ασφαλείας εφαρμογών**. Διαφορετικά, ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να

μην λειτουργούν σωστά μετά τη μορφοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράφει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην ενότητα **Ειδοποιήσεις** στην Αρχική Οθόνη μετά τη σύνδεση της συσκευής σας USB στην τηλεόραση, για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επισημάνετε την ειδοποίηση που σχετίζεται με τη συνδεδεμένη σας συσκευή USB και πατήστε **OK**.

Εξερεύνηση: Ανοίγει το μενού **Αποθηκευτικός χώρος**.

Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής: Έχει την ίδια λειτουργικότητα με την επιλογή **Διαγραφή και μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής**, που περιγράφει παραπάνω.

Εξαγωγή: Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Αρχική Οθόνη: Εξατομικεύστε την αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλια που θα εμφανίζονται στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε προεπισημασμένες βίντεο και ήχου. Οργανώστε εφαρμογές και παιχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή αποκτήστε περισσότερα. Εμφανίστε άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό καρτελών και αυτό το μενού θα περιέχει πρόσθετες επιλογές για εξατομικεύση του περιεχομένου αυτών των καρτελών. Επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση** και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google ώστε να μπορείτε να εξερευνήσετε εξατομικευμένες προτάσεις για τον λογαριασμό αυτόν στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** στην Αρχική Οθόνη. Αφού συνδεθείτε, χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριοτήτων και τις άδειες του λογαριασμού, να εξατομικεύσετε υπηρεσίες και να ορίσετε προτιμήσεις περιεχομένου για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

Λειτουργία καταστήματος: Επισημάνετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαβάστε την περιγραφή, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας θα διαμορφωθούν για περιβάλλον καταστήματος και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί, η ρύθμιση **Μηνύματα Καταστήματος** θα γίνει διαθέσιμη. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας. Συνιστάται

να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταστήματος για οικιακή χρήση.

Google Assistant: Επισημάνετε **Ανοικτό** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, προβάλετε άδειες, επιλέξτε ποιες εφαρμογές θα περιλαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε φίλτρο ασφαλούς αναζήτησης και φραγή προσβλητικών λέξεων, προβάλετε άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Chromecast ενσωματωμένο: Ρυθμίστε την προτίμηση ειδοποιήσεων για το τηλεχειριστήριο σας. Επισημάνετε την επιλογή **Επιτρέπεται να ελέγχουν άλλοι κατοπιρισμό πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πάντα**, **Κατά τον κατοπιρισμό** και **Ποτέ**. Μπορείτε να εμφανίζετε τις άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα και να βλέπετε τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό σειρά στην ενότητα **Σχετικά**.

Προφύλαξη οθόνης: Ρυθμίστε τις επιλογές προφύλαξης οθόνης για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προφύλαξη οθόνης, να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οθόνης ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται η τηλεόρασή σας, για εξοικονόμηση ενέργειας. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Τοποθεσία: Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της ασύρματης σύνδεσης για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να δείτε τα πρόσφατα αιτήματα τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις αναφερόμενες εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των πληροφοριών τοποθεσίας σας.

Χρήση & Διαγνωστικά: Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά: Αν αποδεχθείτε, η τηλεόρασή σας θα αποστέλλει διαγνωστικές πληροφορίες (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις φορτωτή εκκίνησης και την πηγή της τηλεόρασης) και ανώνυμα δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ιρλανδία. Δεν μπορούμε να σας ταυτοποιήσουμε και συλλέγουμε και αποθηκεύουμε αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες και τα ανώνυμα δεδομένα χρήσης για να διασφαλίσουμε ότι η συσκευή σας λειτουργεί σωστά.

Προσαρμοστικότητα: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Τύπος Ήχου**, **Προβλήματα Όρασης**, **Λεζάντες**, **Κείμενο προς ομιλία** και/ή ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης**. Ρυθμίστε από τις ρυθμίσεις για τις λεζάντες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

Τύπος Ήχου: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο ήχου. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κανονικός**, **Ηχητική περιγραφή**, **Ομιλούντες υπότιτλοι**, **Προβλήματα ακοής** και **Ηχητική περιγραφή και Ομιλούντες υπότιτλοι**.

Προβλήματα Όρασης: Θέστε την επιλογή **Τύπος Ήχου σε Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να εκπέμπουν ειδικά ηχητικά σχόλια που περιγράφουν τα τεκταινόμενα στην οθόνη, τη γλώσσα σώματος, τις εκφράσεις και τις κινήσεις, για υποβοήθηση ατόμων με προβλήματα όρασης.

Ηχείο: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Ακουστικά: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατευθύνετε τα ηχητικά σχόλια στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

Ένταση: Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σχολίων.

Σάρωση και Κατανομή: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια πιο καθαρά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκπομπής.

Ήχος για άτομα με Προβλήματα Όρασης: Ρύθμιση του τύπου ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκπομπή.

Έλεγχος Κατανομής Έντασης: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (**Κύριος**) και των ηχητικών σχολίων (**AD**).

Λεζάντες: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων για τις λεζάντες. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα, το μέγεθος κειμένου και το στίλ. Επισημάνετε την επιλογή **Εμφάνιση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την επίδειξη του παραδείγματος λεζάντας.

Κείμενο προς ομιλία: Με τη δυνατότητα Κείμενο προς ομιλία, η τηλεόρασή σας μπορεί να μετατρέψει γραπτό κείμενο σε ομιλία για να βοηθά άτομα με προβλήματα όρασης να ακούνε τις πληροφορίες που δεν μπορούν να διαβάσουν. Με τις λειτουργίες που προσφέρει το μενού αυτό, μπορείτε να επιλέξετε τη μηχανή σύνθεσης ομιλίας που προτιμάτε, να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της μηχανής και την ταχύτητα ομιλίας, να ενεργοποιήσετε μια σύντομη επίδειξη σύνθεσης ομιλίας και να εμφανίσετε την προεπιλεγμένη γλώσσα.

Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης: Αύξηση της αντίθεσης των επιλογών μενού και των κειμένων για να διαβάονται ευκολότερα. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επανεκκίνηση: Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επανεκκίνησης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί πάλι. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματα αξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριό σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, πληκτρολόγιο ή χειριστήρια παιχνιδιών με την Android τηλεόρασή σας. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την τηλεόρασή σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πιάστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για σύζευξη τους με την τηλεόρασή σας. Αν είναι διαθέσιμο, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και πιάστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα ή θα εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης. Για να ξεκινήσει η σύζευξη, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πιάστε **OK** ή επισημάνετε το **OK** και πιάστε **OK** όταν εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης.

Επίσης εδώ θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής, επισημάνετε την και πιάστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Κατάργηση σύζευξης** και πιάστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιάστε πάλι **OK** για να καταργήσετε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημάνετε τη συσκευή και πιάστε **OK**, κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιάστε πάλι **OK**. Πιάστε πάλι **OK** και χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στη **Λίστα καναλιών**. Πιάστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία Ζωντανής TV. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για κίνηση με κύλιση προς τα πάνω στη λίστα σελίδα προς σελίδα, ή να πατήσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για κύλιση προς τα κάτω.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να εμφανίσετε τις επιλογές **Εργασίες καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Ταξινόμηση** και **Εύρεση**. **Ταξινόμηση:** η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημάνετε **Ταξινόμηση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πιάστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας. Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημάνετε **Εύρεση** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστεί το εικονικό πληκτρολόγιο.

Εισάγετε όλο ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημάνετε το σύμβολο τσεκαρίσματος στο πληκτρολόγιο και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές στο υπομενού **Επιλογή τύπου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV**, **Ραδιόφωνο**, **Ελεύθερα**, **Κρυπτογραφημένα** και **Αγαπημένα** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ή να επιλέξετε **Όλα τα κανάλια** για να εμφανίσετε όλα τα εγκατεστημένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο.

Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε επιλογή εκτός της επιλογής **Όλα τα κανάλια** στο μενού **Επιλογή τύπου**, η κύλιση είναι εφικτή μόνο στα κανάλια που αναφέρονται τη δεδομένη στιγμή στη λίστα καναλιών, με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Παράλειψη καναλιού**, **Ανταλλαγή καναλιού**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επεξεργασία καναλιού** και **Διαγραφή καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Κανάλια**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

Σημείωση: Οι επιλογές **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Επεξεργασία καναλιού** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα και ανενεργές ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις σχετικά με τον πάροχο. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **LCN** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Κανάλια** επειδή εμποδίζει την επεξεργασία των καναλιών. Αυτή η επιλογή μπορεί να έχει τεθεί σε **Ανοικτό** από προεπιλογή ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

Διαχείριση Λιστών αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πιάστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών.

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιάστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πιάστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα/στις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιάστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες από όπου θέλετε να καταργηθεί το

κανάλι και πιάστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λίστα/τις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων καναλιών σας ως την κύρια λίστα καναλιών, πιάστε το **Κόκκινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** σε **Αγαπημένα**. Κατόπιν επισημάνετε την επιθυμητή λίστα αγαπημένων και πιάστε **OK**. Για να αλλάξετε τη θέση ενός καναλιού στη λίστα αγαπημένων πιάστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Μετακίνηση** και πιάστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιάστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, πιάστε το **Κίτρινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πιάστε **OK**.

Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG) 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.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιάσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιάσετε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω ή τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το τρέχον επισημασμένο κανάλι. Αν διατίθενται, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-λήξης, το είδος του επισημασμένου συμβάντος και σύντομες πληροφορίες σχετικά με το τι θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημανθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχίζονται

στα έγχρωμα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο όταν αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ακριβείς λειτουργίες των πλήκτρων.

Πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να προσθέσετε έναν χρονοδιακόπτη στο επισημασμένο συμβάν στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπενθύμιση** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα προγραμματισμού. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμματισμού από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η πηγή εισόδου **DTV** έχει φραγεί από το μενού **Ρυθμίσεις > Κανάλι > Γονικό Έλεγχο > Αποκλεισμένες Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή στην Αρχική Οθόνη.

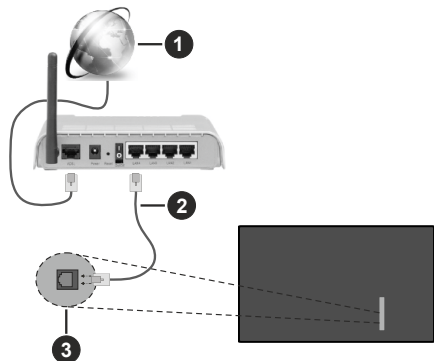
Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντάς την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εικονίδιο **Με Σύνδεση/ Χωρίς Σύνδεση** στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενσύρματη σύνδεση

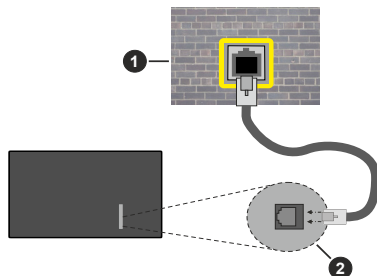
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



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

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας σε πρίζα δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

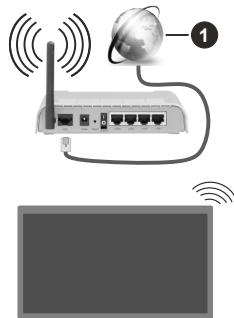


1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού

Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας το όνομά του χειροκίνητα με χρήση της σχετικής επιλογής.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, επισημάνετε την επιλογή **Ειδοποιήσεις** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος στην **Αρχική Οθόνη** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την ειδοποίηση **Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

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

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

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 απουσιάζει ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφωνα DECT ή σε οποιοδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτερες 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 & ac. 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.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κύλιση στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**

(MMP) και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογής στις αγαπημένες** (σύμβολο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για την προσθήκη. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλέγοντας είτε **Κανονικός Αναλυτής** είτε **Αναδρομικός Αναλυτής**. Στη λειτουργία **Κανονικός Αναλυτής** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείων πολυμέσων στον ριζικό φάκελο ή στον επιλεγμένο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα θεωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής** θα γίνει αναζήτηση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**, επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** και πιάσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανίζεται η εικόνα που νωρίτερα είχατε ορίσει σαν εικόνα κορνίζας. Αν επιλέξετε συσκευή αποθήκευσης USB τότε θα εμφανίζεται το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι εφικτή η εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με πάτημα του **Μπλε**

πλήκτρο. Διατίθενται η λειτουργίες Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένου θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επισημασμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν το στίλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB πατώντας το **Κίτρινο** κουμπί. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας να αρχίζει αυτόματα την αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB**.

Αρχεία βίντεο

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Έναρξη αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

Ταχεία πρόωθηση: Εκκίνηση ταχείας αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Μουσικής

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο μουσικής/ήχου που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

Ταχεία πρόωθηση: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία πρόωθηση.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

Αρχεία φωτογραφιών

Πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα αναπαραχθούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάρκεια): Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών.

Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ): Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία κειμένου

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα

σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πλήκτρα κατεύθυνσης (Κάτω ή Δεξιά / Πάνω ή Αριστερά): Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

Πίσω/Επιστροφή: Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Επιλογές μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανειών.

Επανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επιστημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαραχθεί ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα αναπαράγονται ή εμφανίζονται επανειλημμένα.

Τυχαία Ανοικτό/Κλειστό: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Διάρκεια: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών. Επιστημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Περιστροφή: Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Εφέ: Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών. Επιστημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Zoom: Zoom μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επιστημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να

αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγέθυνση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Γραμματοσειρά: Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίλ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Προβολή πληροφοριών: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

Εικόνα κορνίζας: Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνας κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανίζεται αν έχει επιλεγεί η **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** αντί της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανειών όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας.

Απόκρυψη/Προβολή φάσματος: Απόκρυψη ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

Επιλογές στίχων: Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διατίθενται.

Απενεργοποίηση εικόνας: Ανοιγμα του μενού τροφοδοσίας της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

Λειτουργία οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

Τελευταία μνήμη: Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει, την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν θεθεί σε **Κλειστό**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επιστημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Αναζήτηση: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

Από Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά 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 σύστημα αρχείων μορφοποίησης δίσκου FAT32, το σύστημα NTFS δεν υποστηρίζεται. Συσκευές μορφοποιημένες με σύστημα αρχείων FAT32 με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB δεν υποστηρίζονται. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.

Μπορείτε να προβάλλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κειμένου ή να αναπαράγετε μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημάνετε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείου και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων πλήκτρων.

Σημείωση: 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.

Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη έναρξη αναπαραγωγής του περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια αφαιρούμενη συσκευή. Χρησιμοποιεί την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Οι διάφοροι τύποι επισκόπησης μέσων έχουν διαφορετικές προτεραιότητες αναπαραγωγής. Με μειούμενη προτεραιότητα η σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αφαιρούμενης συσκευής, η Αναπαραγωγή Πολυμέσων θα αναπαράγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (σύμφωνα με τη σειρά ονομάτων των αρχείων) αντί για τα αρχεία Βίντεο ή Ήχου. Αν όχι, θα ελέγξει αν περιέχεται περιεχόμενο Βίντεο και τέλος Ήχου.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Ανοίξτε την εφαρμογή από την Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν η λειτουργία ενεργοποιηθεί ενώ είναι ήδη συνδεδεμένη η συσκευή USB, αποσυνδέστε τη συσκευή και κατόπιν συνδέστε την πάλι για να είναι ενεργή η λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία θα ισχύει μόνον αν πληρούνται όλες οι παρακάτω συνθήκες:

- Η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB έχει ενεργοποιηθεί
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.
- Στη συσκευή USB υπάρχει περιεχόμενο που μπορεί να αναπαραχθεί

Αν στην τηλεόραση έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία συσκευές USB, ως πηγή περιεχομένου θα χρησιμοποιηθεί η τελευταία συσκευή που συνδέθηκε.

Εγγραφή μέσω USB

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.

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

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων τύπου 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 τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνων υποστηρίζεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης δεδομένων 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 αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

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

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακοπή ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημάνετε **Ναι** και πιάσετε **OK**, το Τελετέξτ θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιάστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιάστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** ή **Πίσω/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα ονομάζονται σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού_Ημερομηνία(Ετος/Μήνας/Ημέρα)_Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή>Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/ Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Δίσκου. Για έξοδο πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή>Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημάνετε τη συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημάνετε τη **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος

μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, 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.

Λίστα Προγραμματισμού

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμματισμού** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημάνετε **Λίστα Προγραμματισμού** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που είχαν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπενθύμιση** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Αφού έχετε επεξεργαστεί τον χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακοπών αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάνω από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα.

Για να κλείσετε τη **Λίστα Προγραμματισμού**, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασής σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Είσοδοι** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- Κινήθείτε με κλίση προς τα κάτω στην ενότητα **Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Έλεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημάνετε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργικότητα CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέστε στην τηλεόρασή σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική πηγή εισόδου HDMI θα μετονομαστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Είσοδοι** στην Αρχική Οθόνη. Ή πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV και επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πιέστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εξακολουθεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη πηγή.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή μόλις επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των πλήκτρων στη συσκευή. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Τηλεχειριστήριο CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόρασή σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνοτήτων ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απαιτείται να συμπιεστεί και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσπαθεί πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβαίνει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **eARC** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Ήχος** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Ήχος** στην Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι θα ακούτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κουμπιά ρύθμισης ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό ρυθμό bit, γι' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες).

Σημείωση: Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβάλετε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόρασή σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρματα. Επιλέξτε στην Android συσκευή σας την επιλογή Cast screen (Κατοπτρισμός οθόνης). Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασής σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά** στην Αρχική οθόνη. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Όνομα συσκευής** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την **Αλλαγή** και πιέστε πάλι **OK**.

Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Για να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ειδοποιήσεων ή την αρχική οθόνη
2. Αγγίξτε "Συνδεσιμότητα συσκευής"
3. Αγγίξτε "Εύκολη προβολή" και επιτρέψτε την "Ασύρματη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

ή

1. Σύρετε κάτω τον πίνακα ειδοποιήσεων
2. Αγγίξτε "Ασύρματη προβολή"
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να κατοπτρίσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός.

Για να κατοπτρίσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας τηλέφωνο ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην τηλεόραση

Σημειώσεις:

Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας.

Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μάρκα σε μάρκα και μπορεί να αλλάξουν μελλοντικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Ίντερνετ για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν

παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catchup (παρακολούθηση περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομικευση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητα κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά ανοίγουν με πάτημα ενός έγχρωμου πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζεται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κόκκινου κουμπιού για να ειδοποιήσει τον χρήστη ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα 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 Τελετέξ όπου οι αριθμοί δελφίνουον σελίδες Τελετέξ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθηση παλαιών επεισοδίων). Τα πλήκτρα **OK** (αναπαραγωγή&παύση), **Διακοπή**, **Ταχεία προώθηση** και **Ταχεία επαναφορά** στο τηλεχειριστήριο για διάδραση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προηγμένες Επιλογές>Ρυθμίσεις HBBTV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν νωρίτερα εκτελέστηκε μια αυτόματη αναζήτηση, η τηλεόρασή σας θα αναζητά νέα κανάλια ή κανάλια που λείπουν στις 05:00 π.μ. κάθε πρωί ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι** η τηλεόραση θα αφυπνιστεί μέσα σε 5 λεπτά αφού θεθεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμονής θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοσβήνει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν Τα κανάλια που βρέθηκαν θα προστεθούν στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενημερωθεί η λίστα καναλιών, θα ενημερωθεί σχετικά με τις αλλαγές στην επόμενη ενεργοποίησή.

Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλικολογισμικού μέσω Ίντερνετ.

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασής σας και να επωφεληθείτε από τις τελευταίες

βελτιώσεις, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω Ίντερνετ

Στην Αρχική Οθόνη εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά** για να ενημερώσετε την έκδοση του Android συστήματός σας. Μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πιέστε το **OK**. Θα λάβετε πληροφόρηση σχετικά με την κατάσταση του συστήματος και τον χρόνο του τελευταίου ελέγχου για ενημέρωση του συστήματός σας. Θα επισημανίζεται η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πιέστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

Σημείωση: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος 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.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πιέστε το κουμπί **αναμονή/Ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στον φακό της κάμερας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάμερα παρατηρήσετε τη LED υπερύθρων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος η τηλεόραση.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχος.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι επιλογή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζευγμένα με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.

- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ηχεία, μη γειωμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι επιφορτισμένα, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταιριάζει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz,60 Hz
	1080i	50 Hz,60 Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

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

Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περιέκτης
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφίλ 0 (420 8-bit) Προφίλ 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφίλ, Υψηλή Βαθμίδα @Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	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), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Απλό Προφίλ Προηγμένο απλό προφίλ @Επίπεδο 5 G M C δ ε ν υποστηρίζεται 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφίλ γραμμής βάσης μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προφίλ έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ Jizhun @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ εκτομπής @ Επίπεδο 6.0.1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφίλ @Επίπεδο 8.2.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Προηγμένο προφίλ @Επίπεδο 3 Απλό Προφίλ Κύριο προφίλ 	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφίλ @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προφίλ	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κύριο προφίλ, επίπεδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υλικού

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιέκτης	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιέκτης	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps~ 576 Kbps V1: 6 Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Στάνταρ
WMA 10 Pro M0	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz ~ 96 kHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5,1	< 1,5 Mbps (Πυρήνας καθαρού DTS)	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	Έως 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Έως 96 kHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Κύριος Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	κωδικοποίηση μόνο DTS core
LPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιέκτης	Σημείωση
LBR (cook)	8 kHz, 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz	Έως 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 kHz~96 kHz	Έως 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 6	6 Kbps~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1 (MS12 v1.x) Έως 7.1 (MS12 v2.x)	Έως 1521 Kbps ανά παρουσίαση	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα Ήχου	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 16 κανάλια πυρήνα Έως 5.1 κανάλια έξοδος	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8 kHz	1	4,75~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16 kHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης	15360 x 8640
	Προοδευτική	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Υπότιτλοι

Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιέκτης	Κωδικός υποτίτλων
ts, trp, tp	TS	Υπότιτλοι DVB Τελετές CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποσταθμός Άλφα Προηγμένος Υποσταθμός Άλφα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.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 εικόνας 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				

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ Ι/ΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή- δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	12.200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (με βάση) (mm)	235 x 1120 x 702
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (χωρίς βάση) (mm)	53/87 x 1120 x 648
Οθόνη	50"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της EU (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU). Στις χώρες της EU, η ζώνη 5,15 - 5,35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου της, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο, για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο, για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS: X, Virtual:X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

dts x

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "Cl Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της Cl Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EK and 2013/56/EK.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.

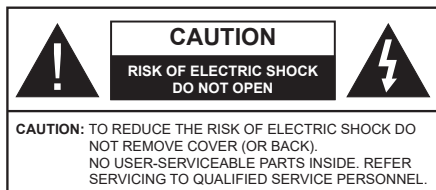


1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Table of Contents

Safety Information	2
Introduction.....	4
Accessories Included.....	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content	12
Settings.....	14
Channel List.....	22
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
USB Recording.....	27
CEC	28
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	29
Quick Standby Search.....	29
Software Update.....	29
Troubleshooting & Tips	29
HDMI Signal Compatibility.....	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Supported DVI Resolutions	35
Specification	36
Licences	37
Disposal Information.....	37

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.

Caution	Serious injury or death risk
Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.



Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.



Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Power Cord

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

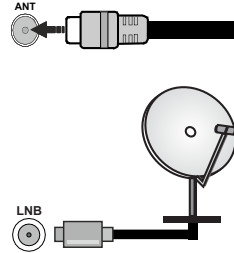
When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Antenna Connection


Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.



















Rear-left side of the TV



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections

 If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE 	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
LAN 	Ethernet Connection	 LAN / Ethernet Cable	

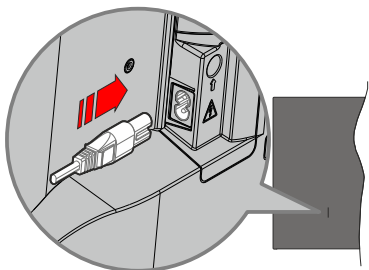
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

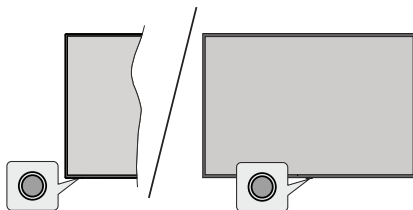
Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either;

- Press the **Standby** button on the remote.
Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

Note: The position of the control button may differ depending on the model.

To turn the TV off (Quick Standby): Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

To turn the TV off (Standby): The TV cannot be switched into standby mode via control button.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

Note: Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

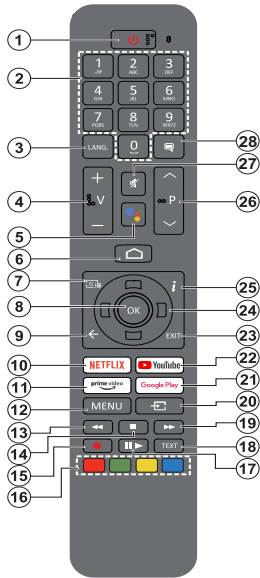
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

Changing Channels and Volume

You can adjust the volume by using the **Volume +/-** buttons and change the channel in Live TV mode by using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-**
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote
6. **Home:** Opens the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
Play: Starts to play selected media
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
21. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

To pair remote with the TV

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes & Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

Initial Setup Wizard

*Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.*

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. Welcome Message and Language Selection

"Welcome" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. Region/Country

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

If you didn't priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings>Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting **Skip** option.

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

OK on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/idreset.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna**, **Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

LNB List screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

Satellite Status: Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

Satellite Selection: Select the satellite on which you want to perform a channel search.

Scan Mode: Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

Scan Type: You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

Store Type: You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

Transponder: Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

Signal Quality: The signal quality status is displayed as a percentage.

Signal Level: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected

device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network & Internet** (will be named as **Connected** or **Not Connected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be

rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

Programme Guide: Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

Channel Export/Import: Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (*) to the TV, highlight the option you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

(*) *The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.*

Channel: Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

TV Options

Source: Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

Picture: Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Sound: Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote

or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

CI Card: Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

Audio Channel: Set your **Audio Channel** preference.

Audio Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

2nd Audio Language: Set one of the listed language options as second audio language preference.

Sound Tracks: Set your sound track preference, if any available.

Blue Mute: Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

Do Not Track: Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for HBBTV services.

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

Block Tracking Sites: Turn the Block Tracking Sites function on or off.

Device ID: Turn the Device ID function on or off.

Reset Device ID: Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

Digital Subtitle: Set this option as **Off** or **On**.

Subtitle Tracks: Set your subtitle track preference, if any available.

Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

2nd Digital Subtitle Language: Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

Teletext

Digital Teletext Language: Set the teletext language for digital broadcasts.

Decoding Page Language: Set the decoding page language for teletext display.

BISS Key: “Click To Add Biss Key” message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

System Information: Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level, Signal Quality, Frequency**, etc.

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

Device Info: Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

Set TimeShift: Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

Set PVR: Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

Format: Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information

Speed Test: Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

Schedule List: Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the Connected/Not Connected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

Network Privacy Policy: Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

Wi-Fi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's.

Scanning always available: You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

Wow: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

Wol: Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

Ethernet

Connected/Not connected: Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

Proxy settings: Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

Input Source - Antenna

Channel Scan: Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Update Scan: Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Cable

Channel Scan: Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

Single RF Scan: Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK**

or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

LCN: Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Input Source - Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **SatcoDX Scan** option may also be available here. Copy the relevant sdx file into the root directory of a USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select.

When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

Note: Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.

Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

() To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.*

The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

Channels Blocked: Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

Programme Restrictions: Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

Google: You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

Add account: Add a new one to available accounts by signing in to it.

Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priorly format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For

more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

App permissions: The apps will be sorted by permission type categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

Special app access: Configure some app features and special permissions.

Security & restrictions: You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Delete everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

Note: You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is **1234**.

Netflix ESN: Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV Life Time: Your TV's lifetime information is displayed.

Date & Time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

Power On Time Type: Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

Auto Power On Time: Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Power Off Time Type: Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

Power

Sleep Timer: Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

No Signal Auto Power Off: Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be

set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

Dolby Vision Modes: If *Dolby Vision content is detected* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be available instead of other picture modes.

Backlight, Brightness, Contrast, Colour, HUE, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

HDR: Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

Note: The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for Multi Media Player or HDMI source, you need to set the MJC option to Off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to

see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo** options will become available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the

TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sports, Movie, Music and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes.

Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualiser: Turn the surround virtualiser feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

Note: This feature has an effect only if the input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV loudspeaker output.

Dolby Atmos Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

DTS Virtual:X: This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. **TruBass** option will become available. TruBass manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Migrate data to this storage: This option will appear if you did priorly format your USB storage device as device storage. You can use this option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Delete & format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Delete & format as removable storage: If you did not previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Opens the **Storage** menu.

Setup as device storage: Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK**

if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preference. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired, Captions, Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Audio Type: Set your audio type preference. **Normal, Audio Description, Spoken Subtitle, Hearing Impaired, and Audio Description and Spoken Subtitle** options are available.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Captions: Configure the settings for the captions. You can set the language, text size and style using the options of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

Text to speech: With text-to-speech feature, your TV can convert written text into voice text to help visually impaired people listen to the information they are unable to read. You can choose your preferred engine, configure the engine settings, and speech rate, play a short demonstration of speech synthesis, and display default language status using the options of this menu.

High Contrast Text: Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You

can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

*Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

*Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel >Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when

they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

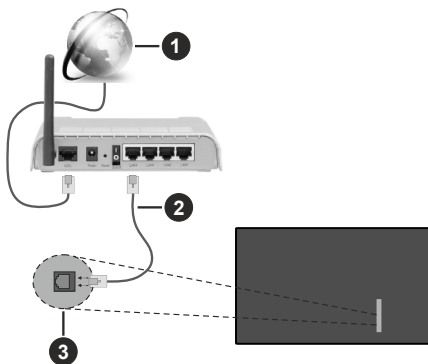
Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-left side of your TV.

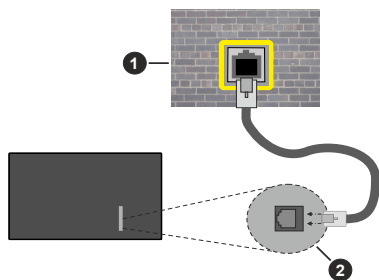
The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear-left side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration.

In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

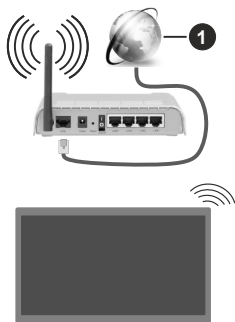


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the Sign in to **Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**.

In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected,

unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press

the **Red button** to edit. After you edited the timer press the **Green button** to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue button** to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from

your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric

channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

*Note: You can enable or disable this feature from the TV **Options>Advanced Options>HBBTV Settings** menu in Live TV mode.*

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 GMC is not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	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				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x10
Power Consumption (W)	135W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	235 x 1120 x 702
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	53/87 x 1120 x 648
Display	50"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of its own premises, general authorisation is required. Public use is subject to general authorisation by the respective service provider
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

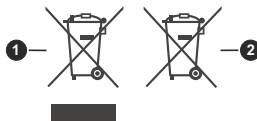
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

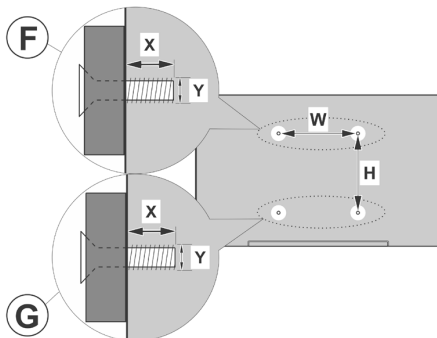
Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A				
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		200	200	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M6		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Ağaçak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΘΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογύλων οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Delka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріплимими отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות תבנית התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (mm)	גודל הבורגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

EN: Hereby, KALLIOPI KARYDA & CO LP declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

BG: С настоящото KALLIOPI KARYDA & CO LP декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

CS: Tímto KALLIOPI KARYDA & CO LP prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

DA: Hermed erklærer KALLIOPI KARYDA & CO LP at radioudstyretypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

DE: Hiermit erkläre KALLIOPI KARYDA & CO LP dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

EL: Με την παρούσα ο/η ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΥΔΑ & ΣΙΑ ΕΕ δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο δίκτυο:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

ES: Por la presente, KALLIOPI KARYDA & COLP declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

ET: Käesolevaga deklareerib KALLIOPI KARYDA & CO LP et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

FI: KALLIOPI KARYDA & CO LP vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV:n direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

FR: Le soussigné, KALLIOPI KARYDA & CO LP déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

HR: KALLIOPI KARYDA & CO LP ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

HU: KALLIOPI KARYDA & CO LP igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

IT: Il fabbricante, KALLIOPI KARYDA & CO LP dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione

di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

LT: Aš, KALLIOPI KARYDA & CO LP patvirtinu, kad radijo įrenginys tipo TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas priimanas šiuo interneto adresu:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

LV: Ar šo KALLIOPI KARYDA & CO LP deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

MT: B'dan, KALLIOPI KARYDA & CO LP niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-teġ kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

NL: Hierbij verklaar ik, KALLIOPI KARYDA & CO LP dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

PL: KALLIOPI KARYDA & CO LP niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

PT: O(a) abaixo assinado(a) KALLIOPI KARYDA & CO LP declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

RO: Prin prezenta, KALLIOPI KARYDA & CO LP declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

SK: KALLIOPI KARYDA & CO LP týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/UE. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

SL: KALLIOPI KARYDA & CO LP potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

SV: Härmed försäkrar KALLIOPI KARYDA & CO LP att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

TR: İşbu belgede; KALLIOPI KARYDA & CO LP telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur:

<http://www.fandu.gr/content.asp?id=221&title=downloads>

Kalliopi Karyda & CO LP
87A, 17th November Str., P.C. 55535,
Pylea, Greece



50672673



GR
GB