

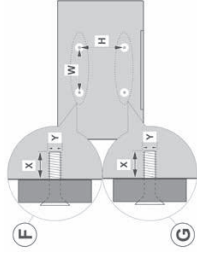
TURBO X

Οδηγίες Χρήσεως OPERATING INSTRUCTIONS

TXV-AU4396SMT

θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες: Dolby Vision, Dolby Vision Standard, Dolby Vision Standard with HDR. Οι τρεις λειτουργίες αυτές είναι διαθέσιμες μόνο όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη, οι τρεις λειτουργίες αυτές είναι διαθέσιμες μόνο όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη.

Όπως και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στρέψης στην οθόνη.

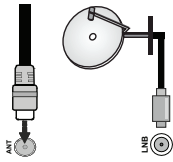


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΚΟΥ VESA				
A	Μέγεθος οθόνης	W	H	
B	Μέγεθος (mm)	100	100	
C	Μέγεθος βιδών			
D	Μήκος (X)	min. (mm)	7	5
E	Σταθμισμός (Y)	max. (mm)	10	6
				104

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 λειτουργίες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες: Dolby Vision, Dolby Vision Standard, Dolby Vision Standard with HDR. Οι τρεις λειτουργίες αυτές είναι διαθέσιμες μόνο όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη, οι τρεις λειτουργίες αυτές είναι διαθέσιμες μόνο όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν με τοποθέτηση στην οθόνη.

Εγκατάσταση βάσης & Στρέψωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) 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 πούλι (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 (της βάσης) πάνω στο σχέδιο στο σχέδιο αναρτήσεων 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

Διασφαλίζετε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάστροφης σε τοίχο ή όταν συνεισμίξετε πάνω την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πούλι. Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και προσέχετε-αν από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στρέψωσης στον τοίχο

Η τηλεόραση σας είναι έτοιμη και να χρήση με βάση στρέψωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόραση

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	Συνδέσμος	Καλώδιο	Συσκευή
SPDIF	Συνέσμος SPDIF (Οπτική έξοδος)		Συνέσμος SPDIF
HEADPHONE	Συνέσμος ακουστικών		Συνέσμος ακουστικών
	Συνέσμος USB		Συνέσμος USB
	Συνέσμος CI		Συνέσμος CI
LAN	Συνέσμος Ethernet	Καλώδιο LAN / Ethernet	Συνέσμος Ethernet

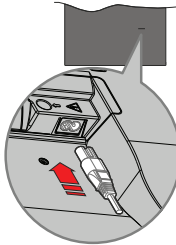
Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (επιπλέον κιτ) για να αποκτήσετε ένα, αν δεν παρέχεται, καλώδιο που στερεώνει την τηλεόραση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το αβάντινι CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΥΡΩΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις αναρτήσεων στον τοίχο, δείτε το Οδηγό Οθόνης. Ο συνέσμος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει ρεύμα έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση ρεύματος μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή σήματα έναντι παρασκήνιας ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και απορροφημένης ενέργειας όπως για περιβάλλον εργασίας, όπως για περιβάλλον εργασίας ταχύτητας θεωρούμενο καλώδιο HDMI (υψηλής ποιότητας) με φασίτες.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τρέχα ρεύματος 220-240 V A.C. 50 Hz.

Μετά την αποσυναρμείωση, αφήστε την τηλεόραση να αποψήσει τη θερμότητα του χώρου, πριν τη 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 τρέχα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σημείωση: Η θέση της είσοδου 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**. Επισημαίνεται 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 τρέχα ρεύματος δικτύου.

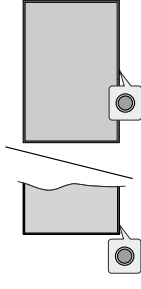
Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

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

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

Η τηλεόραση συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελεγχτεί τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ενέργειας, όπως η τηλεόραση 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-Ενεργοποίηση.

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. Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων. Ζωντανής TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να επιστρέψετε, να επανέλθετε, να μεταβείτε στο **OK** για να κάνετε επιλογές, για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλθετε σε ένα μενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

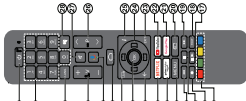
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το κουμπί πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετική πηγή από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Η εισόδος στο μενού **Εισόδος** της Αρχικής Οθόνης, επιλέγει 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 υπαταξιών στο Τηλεχειριστήριο

Το τηλεφώνητρό μπορεί να έχει μια βίδα που στερεώνει το καλώδιο του διαμετρήματος. Γιατί είναι πάνω στο τηλεφώνητρό (ή αυτή μπορεί να βελτιστεί σε έναν κεντρικό αστάκη). Αφαιρείται η βίδα, αν το καλώδιο είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρείται από το διαμέτρημα η βίδα που στερεώνει το καλώδιο, για να αποκαλυφθεί το διαμέτρημα. Τοποθετείται δύο μπαταρίες, 1,5 V τύπου ΑΑΑΑ. Βιδώνεται ένα αντάκτης (+) και (-) σύμφωνα με τις προαπαιτούμενες πληροφορίες. Μην ξεχνάτε να τοποθετήσετε τη σωστή πολικότητα. Αν αντιλαμβάνεται πολύ μικρή, παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντιλαμβάνεται πολύ μόνο με ίδιου ή ομοειδών τύπου. Τοποθετείται πάλι η βίδα που στερεώνει το καλώδιο με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει μια αναζήτηση για αξιοσημείωτα αρχεία ή διδοκτικά αρχικά publications. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η σύζευξη του τηλεεξοπλισμού σας με την τηλεόραση.

Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο Πηγή στο τηλεεξοπλισμό έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει το LED στο τηλεεξοπλισμό, και κατόπιν εκτελέστε το πλήκτρο Πηγή. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεεξοπλιστήριο είναι σε λειτουργία σύνδεσης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριό σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, στείλετε το κωδικό OK.

Ηλεκτρονική, σπινάζει το καίριο **ON**.
Αν η διαδικασία συζεύξης είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει. Αν η διαδικασία συζεύξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νόκους μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιήσετε αυξήσι του τηλεχειριστή-
ριου σας αργότερα, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού
Ρυθμίσεις, να επισημάνετε την επιλογή **Τηλεχειριστή-
ρια & Αξεσουάρ** και να πιέσετε **OK** για να ξεκινήσετε
μία αναζήτηση αξεσουάρ.

- [illegible]

Πλήκτρο Αναμονής

Πίστες και κρατήσεις πιστευμένων το πλήθος **Ανομιών** στο ΠΝΕΥΜΑΤΙΣΜΟ. Στην ορόση θα εμφανιστούν οι διάφοροι **Απειρογεννητοί** Επιστήμονες το **ΟΚ** και πίστες το πλήθος **ΟΚ**. Η Πληροσφά θα μεταβεί σε κατάσταση **Ανομιών**. Πίστες σηνιγλάνα θα μεταβεί σε κατάσταση **Ανομιών**. Πίστες σηνιγλάνα σε κατάσταση **Ανομιών**, ή για να ενεργοποιηθεί την Πληροσφά όταν είναι σε κατάσταση **Ανομιών** ενεργώντας η αναμνήσης.

5. Γρήγορη Ενκατάσταση

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

Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε τα κομμάτια κατεύθυνσης και το κομμάτι OK στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργηθεί για πρώτη φορά η πρόσβαση, θα εμφανιστεί η Οδοντική Κατοικία. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να publicize την πρόσβαση και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία. Μπορείτε να προμηθευτείτε τις αρχικές publicize ομαδοποιήσεις από τον προμηθευτή της επιλογής **Εγκατάσταση στην οθόνη**. **Publicize Προπληρωμές** **Ζυγαλιές** **Σχετικά**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο menu **Publicize** από την Αρχική. Οδοντική από το menu **Επιλογές TV** στο λειτουργικό Zyxen TV.

1 Μήνυμα καλωσόριστος και Επιλογών νλίπας

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

2 Προιοντή/Χίμα

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

2 ΛΟΓΙΚΕΣ ΟΙΘΥΛΙΣΕΙΣ

Μετά την επιποχή περιοχής/χώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημαίνεται **ΣΥΝΕΧΕΙΑ** 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 επιποχή/γλώσσα ή την περιοχή/χώρα μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.

7 Πολιτική ιδιαιτερότητας Αιγύπτου

$$W_{\text{max}} f_{\text{max}} = \int_0^{\infty} W_{\text{max}}(t) f_{\text{max}}(t) dt = \int_0^{\infty} f_{\text{max}}(t) dt = \square - 1.$$

κατόπιν να εμφανιστεί η ουσία / Πολιτική / Ιωαννίκης του Διάνκου. Διαδράστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα επεξεργασίας Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιωθείτε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλαξέτε αυτή τη ρύθμιση αφού χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή επιλογής Πολιτικής / Ιωαννίκης του Διάνκου στο μενού Publicis/Διάνκος & ΥΠΕΔΕΤ.

Αιγάτορ Βόλφινγκεν

σύνδεση στο πρότυπο βήμα.

8. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

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

πριν ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google. Αυτό το βήμα θα γίνει αυτομάτως στον δημιουργούμενο λογαριασμό, αν δεν συνδεθείτε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα 3. Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play όλες εφαρμογές για κινητό, μουσική και παιχνίδια, να μετρήσετε το χρόνο που αφιερώνετε σε αυτές, να εγκαταστήσετε τις τελευταίες εφαρμογές και να εγκαταστήσετε τις τελευταίες ταινίες και εκπαιδευτικές εφαρμογές. Google Play Movies & TV, να αποκλειστεί πρόσβαση στην ασύρματη σύνδεση Wi-Fi και να ελέγξετε τα ποκίμια σας. Επιπλέον, η **Εξέλιξη και ταξίδια OK** για να πραγματοποιήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης ή, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

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

9. Όροι Προσωπικής Υπηρεσίας
Κατόπιν θα εμφανιστεί η οδόν Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και **Πατήστε OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να πραγματοποιήσετε. Στην οδόν αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών** την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν τα περιεχόμενα απαιτείται σύνδεση στο Internet. Θα δείτε οθόνη στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε οθόνη διάθεσης πρόσβασης στο Internet.

10. Υπηρεσίες Google
Επιλέξτε κάθε μία για να μαζέτε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική Διωτικήτητας της Google. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και **Πατήστε OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

11. Κωδικός πρόσβασης
Ανάλογα με την επιλογή, χύλος, που κάνετε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί να απαιτηθεί 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 απαιτηθεί για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μόνο, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κλειδί/κινητό κανάλια, τηλεφών κ.λπ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN από οποιοδήποτε λειτουργία του μενού σε μενεγιέρο/το στάδιο.

12. Επιλογή λειτουργίας TV
Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οθόνη** είτε σαν **Κατανομή**. Η **Οθόνη** θα εμφανίσει τις πληροφορίες που προβάλονται ρυθμιζόμενες. Αυτή η επιλογή προορίζεται να χρήση μόνο σε κατοικίους. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οθόνη** λειτουργία.

13. Ενεργοποιημένο Chromecast πάντα διαθέσιμο
Επιλέξτε την επιλογή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τείλει σε **Ανενεργό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνεύσει ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομυθώνουν την τηλεόρασή σας για να αναπαραχθούν σε κωδικούς Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οδόν είναι ενεργοποιημένη.

14. Λειτουργία Σύνδεση
Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας σύνδεσης. Επιλέξτε την επιλογή που προτιμάτε σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμα οι επιλογές **Κεφάλι, Καλωδιακή και Δορυφορική**. Επισημαίνεται την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιεχόμενο σας και **Πατήστε OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε οθόνη για κανάλια, επισημαίνεται **Παράλειψη** και **Πατήστε OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η οθόνη κανάλιων με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οθόνος εγκατάστασης σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη οθόνη κανάλιων με άλλον συντονιστή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε όπως εξήγηται παρακάτω.

Κεφάλι
Αν γίνει επιλογή **Κεφάλι**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές επιλογές, αναλογικές εκπαιδευτικές οθόνες που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και **Πατήστε OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη** και **Πατήστε OK** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Σημείωση: Αν η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπαιδευτικές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσιμη μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Καλωδιακή
Αν γίνει επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπαιδευτικές TV υπηρεσιών, αναλογικές εκπαιδευτικές οθόνες που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και **Πατήστε OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη** και **Πατήστε OK** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Δορυφορική
Αν γίνει επιλογή **Δορυφορική**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές δορυφορικές και αναλογικές εκπαιδευτικές οθόνες που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και **Πατήστε OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη** και **Πατήστε OK** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν επιλέξετε **Ανενεργό**, η τηλεόραση θα αναζητήσει κανάλια που ανιχνεύονται ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομυθώνουν την τηλεόρασή σας για να αναπαραχθούν σε κωδικούς Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οδόν είναι ενεργοποιημένη.

Πλήρης ή Προηγμένη αν διαθέσιμη. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο καλή τη λειτουργία Σύνδεσης οθόνες επιλογές οθόνων και μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

Σημείωση: Η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπαιδευτικές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσιμη μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.
Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπαιδευτικών.

Δορυφορική
Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οδόν **Τύπος Κεφάλι**. Αν έχετε ένα Αστευδής δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να πραγματοποιήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλογές εδώ την επιλογή **OK**. Επισημαίνεται **Παράλειψη** και **Πατήστε OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεφαλής καλώδιου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μονή, Πλήρη τόνου, DISEC** και **Ενα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεφαλής που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και **Πατήστε OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οδόν θα είναι η **Επιλέξτε πρόγραμμα**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο ένα πρόγραμμα από τη λίστα. Επισημαίνεται το επιθυμητό πρόγραμμα και **Πατήστε OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προεπιλεγμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα ή να παραλειφθούν κάποια βήματα ανάλογα με τον παρόμοιο που θα επιλέξετε. Αυτό το βήμα μπορεί επίσης να παραλειφθεί, αν δεν υπάρχει προεπιλεγμένο πρόγραμμα, και να γίνει άμεση. Μπορείτε να επισημαίνεται την επιλογή **Γενικά** και να πιέσετε **OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Η γενική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οδόν **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαμορφώσετε διαφορετικές οθόνες για διαφορετικές οθόνες. Για να αλλάξετε οθόνες, πατήστε **OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Μπορείτε να επισημαίνεται την επιλογή **Γενικά** και να πιέσετε **OK** ή το τηλεόραση κατεύθυνση: **Δεξιά** για να πραγματοποιήσετε. Η γενική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδεχόμενα να μην μπορείτε να ομαδέτε όλες τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις προτιμήσεις επιλογές. **Κατάσταση Δορυφορικού:** Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανενεργό** για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση κανάλιων στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επισημαίνεται εφ' όσον την επιλογή και **Πατήστε OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

Επιλογές TV

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

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

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

Τροφοδοσία

Χρονολογιστής νάρκης: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θα ελεγχθεί η τροφοδοσία σας να ενεργήσει αυτόματα μια λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εκκίνησης: Επιλέξτε τον τύπο τάρ்பατος που χρησιμοποιείτε για να ξεκινήσει η λειτουργία του τηλεοράστη μετά από ένα διάστημα.

Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της απενεργοποίησης της λειτουργίας όταν η λειτουργία του τηλεοράστη είναι χωρίς σήμα. Καθορίστε τους χρόνους μετά το οποίο θα θα σταματήσει η λειτουργία του τηλεοράστη.

Εξισορρόπηση της όθνης με το κομμάτι Ένταση +H: **Εξισορρόπηση**. Αυτό τα κομμάτια θα λειτουργούν κανονικά.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου σβήσιμης μετά τον οποίο θα κλείσει η τηλεόραση σε εκείνη τη στιγμή που λειτουργεί χωρίς σήμα.

Υπομονή για επανέναρξη λειτουργίας: **4 ώρες** ή **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Παύση**.

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.

Προτιμήσεις επιλογής

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάζουν ή να γίνουν ανεργές και να εμφανιστούν γραφισματικές αναδόξες για την επλεγμένη πηγή εισόδου.

Κανάλι Ήχου

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

2η Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμήσης γλώσσας ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της προτιμήσης σας για κανάλι ήχου. Αν είναι διαθέσιμο.

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

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτιμήσης σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η λειτουργία **Επιλογής ήχου** τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμο η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Εμφανίζονται και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Εμφανίζονται ένα κανάλι και πατήστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανεκκινείται, όταν σπινταρίζετε, κλείσετε τον τηλεοράστη. Αυτή λειτουργία **Επιλογής ήχου** τεθεί σε **Προεπιλεγμένο Κανάλι**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

Κανάλι Διδρασης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Διδρασης. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hν. 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 αποδομηθούν με εισαγωγή του σωστού PIN. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hν. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

Ρυθμίσεις HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Οχι παρακολούθηση: Ρύθμιση της προτιμήσης σας σχετικά με τα υπονοούμενα παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

Ρυθμίσεις Cookies: Ρύθμιση της προτιμήσης 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 μνήμη μνήμη της τηλεόρασης.

Αποκατάσταση Ιστοτόπων Παρακολούθησης: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκατάστασης Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

ID Συστήματος: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συστήματος.

Επισυναφορά ID Συστήματος: Επισυναφορά του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί συσκευή με την οθόνη.

έως διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Πάω για συνάρτηση.

Ανάλυση

Ανάλυτικός υπότιτλος: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανάλυτικό ή Ξύπηση**. Αν επιλεγεί **Κλειστό**, ο ανάλυτικός υπότιτλος θα εμφανιστεί στην οθόνη από ταυτόχρονα να έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ήχια.

Ψηφιακό υπότιτλο: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Κανάλια Υποτίτλων: Ρύθμιση της προτιμήσης σας για κανάλι υποτίτλων. Αν είναι διαθέσιμα.

Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμήσης. Γλώσσες ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέξετε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, ο υποτίτλος θα εμφανιστεί σε αυτή τη γλώσσα.

Τύπος Υποτίτλων: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλεπόμενα Ακούσις**. Αν επιλεγεί **Προβλεπόμενα ακούσις**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε πηδύδατες με κώδευση ή προβλήματα ακούσις με τη χρήση πρόσθετων περιγραφορών.

Τελετές

Γλώσσα Ψηφιακού Τελετή: Ρύθμιση της γλώσσας Τελετή για υπηρεσίες εκπομπής.

Γλώσσα Σελίδας Απομακρύνσεις: Ρύθμιση της γλώσσας Σελίδας απομακρύνσεις για υπηρεσίες Τελετή.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί για προσέλιξη κλειδί BISS". Πατήστε το τηλεόραση **OK** για να προσέλιξε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παρακάτω ρυθμίσεις: **Ρυθμός Συχνότητας** και **Κλειδί CW**. **ID Προγράμματος** και **Επιλογές Αποθήκευσης** της ρύθμισης **Αποθήκευση Κλειδιού** που πατήσατε.

OK θα απελευθερώσει το κλειδί BISS. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη, ο πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Διαδρομή**. Η διαδρομή επιλογής θα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παραρτήσεις συστήματος: Εμφάνιση λεπτομερών για τις παραρτήσεις συστήματος, το ρεύμα, τον ήχο, **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

Εγγραφή

Λίστα Εγγραφών: Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνο ως δέσμες δεδομένων. Για να δείτε τις επιλογές της εγγραφής, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να τη διαγράψετε και να προσθέσετε πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Καύκινο** και **Πράσινο** πλήκτρα για κλικ στην εγγραφή, προς τα πάνω και κάτω.

Πληροφορίες συσκευής: Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες της συσκευής. **USB** αποθηκευτικός δίσκος. Επιλέξτε τον τύπο της επιθυμητής συσκευής και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ορισμός Χρον. Μετατόπισης: Εμφανίζονται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικός δίσκος ή διαμορφώνεται σε αυτή ένα διάγραμμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

Ορισμός PVR: Εμφανίζονται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικός δίσκος ή διαμορφώνεται σε αυτή ένα διάγραμμα για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

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

Δοκίμι Τεχνητός: Εναρξη μιας δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικός δίσκος. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

Λίστα Προγραμμάτων: Προσθήκη υποτιτλισμένων ή γραφισματικών εγγραφών με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**.

Απαιτήσεις 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 τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εκσύνθω ΜΣ Συνάθλητή Χωρίς Σύνταξη στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

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

Επισημαίνει **Αντοδοχή** και πότε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

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

Διαδίκτυο δικτύου

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναζητούνται δίκτυα να διαδεχτούν ασύρματα δίκτυα. Επισημαίνεται **Εμφάνιση δικτύου OK** για να επιβεβαιώσετε ότι υπάρχει δίκτυο που να σας ενδιαφέρει. **OK** για να γίνει σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσδεσης, για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσδεσης. Επιπλέον, μπορείτε να προσέθετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κριτήρια αναγνωριστικού SSID.

Σάρωση πανόραμα διαθέσιμων: Μπορείτε να επιλέξετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσεων για να δείτε, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη, πότε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

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

Web: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργοποιήσετε" την πρόσβαση σας μέσω δικτύου.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση των καταστάσεων της σύνδεσης Internet μέσω Ethernet διαθέσιμων IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χαρακτηρίζει ρύθμιση ενός δικαστηρίου μεσολάβησης (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν επιτρέπει να χρησιμοποιούνται αποδέκτες αφώρητης **Ρυθμίσεις IP:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

Κανάλι

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

Κανάλια

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάζουν ή να γίνουν ανεκμερίσιμες ανάλογα με την τηλεόραση και την επιλεγμένη **Εγκατάσταση Καναλιών**.

Παύση εισόδου - Κεφάλαια

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινάει μια σάρωση για ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να επιλέξετε το **Παύση Εισόδου** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Ενιμνήρωσης

Αν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίς RF: Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επιπέδο 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.

Χαρακτηρίζει Ενιμνήρωση Υπηρεσιών: Χαρακτηρίζει έναν ή περισσότερους υπηρεσίες.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιών που οργανώνουν 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.

Παράδειγμα Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή των καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργησή της επιλογής.

Εναλλαγή Καναλιών: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται 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 επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεριέστε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρεάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται 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 πατήστε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεριέστε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρεάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Εξέγερση Καναλιού: Εξέγερση Καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίζεται η τηλεόραση επιλεγμένου καναλιού και **Συχνότητα** του καναλιού. **Τύπος Καναλιού και Συχνότητα** που δείχνεται μενού του καναλιού που επιλέξατε. Αλλάξτε τον τύπο καναλιού ή τη συχνότητα επιλέγοντας από το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε. Πατήστε το **Μπλε** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επιλεγμένο.

Διαγραφή Καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργησή της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επιλεγμένα.

Εκκένωση Λίστας Καναλιών: Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστούν δύο διαλόγους για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημαίνεται **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Παύση εισόδου - Κεφάλαια

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινάει μια σάρωση για ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να επιλέξετε το **Παύση Εισόδου** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίς RF: Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επιπέδο Σήματος και η Ποιότητα Σήματος** για την επιλεγμένη **Συχνότητα**. Επισημαίνεται την επιλογή **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να αρχίσει η σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιών που οργανώνουν 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 ενεργεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παράδειγμα Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή των καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργησή της επιλογής.

Εναλλαγή Καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται 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 επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεριέστε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρεάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται 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 επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεριέστε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρεάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Εξέγερση Καναλιού: Εξέγερση Καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίζεται η τηλεόραση επιλεγμένου καναλιού και **Συχνότητα**. **Όνομα Καναλιού και Συχνότητα** που δείχνεται μενού του καναλιού που επιλέξατε. Αλλάξτε το όνομα του καναλιού ή τη συχνότητα επιλέγοντας από το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε. Πατήστε το **Μπλε** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ενεργοποιηθεί το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επιλεγμένο.

Διαγραφή Καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργησή της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επιλεγμένα.

Εκκλιπόμενα λίστα Καναλίων: Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στα Καναλίων. Οι εμφανιζόμενες θα διευθετούν να επιβεβαιώσουν. Εμφανίζονται OK και ταπείνη τα πλήκτρα OK για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, εμφανίζεται Ακύρωση και ταπείνη. OK

Πηγή εισόδου - Δορυφορική
Επανασάρωση Δορυφόρου: Ξεκινήστε μια σάρωση

Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαδεδομένη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Για τη λειτουργία εγκαταστήστε κανάλιο **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαδραστικό, αλλά επιλογής **Σάτοσιτς Satscdo**. Αντιστρέψτε το σχετικό αρχείο **idex** στο αρχείο **catalogo** και αυξήστε τις συσκευές USB επιδοκασίαν **δεδομένα** και **συνδέσεις** των στην

[illegible]

Παύση Επιστροφή για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Πατήστε **OK** για να παύσετε την επεξεργασία της θέσης **OK** για να προχωρήσετε με την εγκατάσταση της νέας οθόνης. Όταν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι εφικτός, για εγκατάσταση SatNavX στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Πατήστε **OK** για να παύσετε την επεξεργασία της θέσης **OK** για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη επιλογής δορυφόρου. Πατήστε **Παύση Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίστε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

Επένδυση Καναδά: Επένδυση Καναδά από τη Μπάρκαλη. Επένδυση σε όλη την αγορά των καναλιών του επιμελημένου καναλιού και επένδυσε τις πληροφορίες, **Ονομα Δικτύου, Τύπος Καναδά και Εξυπηρέτηση** που σχετίζεται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμη. Αναλογεί με το κανάλι, την τιμή και είναι επίσης η επένδυση και άλλων επιλογών. Πληρώστε το πεδίο **OK** ή το **Κίτρινο** πεδίο για να επένδυσει κανάλι. Η επένδυση μπορεί να κανονιστεί με τη Μπάρκαλη ή να πραγματοποιηθεί με κλήση.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από την λίστα και πατάτε **OK** ή **Kirpno** παύετε από την επιλογή της επλογής. Κατόπιν πατάτε το **Μπλε** πλήκτρο να να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

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

Σημείωση: 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

αλλάζει ανάλογα με την επιλογή που θα γίνει στον
σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον
δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει
να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίστε σε **Προτιμώμε-
νος 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

Μήνυμα Ενημέρωσης Καναλιών

Γονικοί Έλεγχοι

Η PIN στην διαδικασία εγκατάστασης. Αν έχετε ελάξει το PIN με 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 επιλέξατε στη διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Το προεπιλεγμένο αυτόν τον μενού ενδέχεται να μην εμφανίζονται αν εγκαταστήσατε κανένα δεν έχετε ολοκληρωθεί και δεν έχουν εγκαταστήσει κανένα.

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

Περιορισμοί Προγραμματίων: Αποκλεισμός προγραμμάτων σύμφωνα με τις πληροφορίες διαβέβαιστης ηλικίας που εκφράζονται με αυτά τα προγράμματα. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε πληροφορίες, να ρυθμίσετε τα συστήματα διαβέβαιστης, τα όρια ηλικίας και αποκλείσετε κανάλια που δεν έχουν διαβέβαιστη.

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

ΟΚ 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. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου PIN. Καταχωρίστε το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

Άδειες Ανοικτής Πηγής

Λογαριασμοί & Συνδεση χρήστη

Google: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας συγκρινοντας δεδομένα ή να καταργήσετε τον λογαριασμό που έχετε καταχωρήσει στην τηλεόραση. Επισημαίνει μια υπηρεσία που αναφέρεται στην ενότητα **Επιλογή συγχρονισμένων εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθείτε/απενεργοποιηστεί το συγχρονισμό δεδομένων. Επισημαίνει την επιλογή **Συγχρονισμός τμήρα** και πατήστε **OK** για να συγχρονιστούν άμεσα όλες οι ενεργοποιημένες υπηρεσίες.

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

Εφαρμογές

Πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε **Τριτογενή** ανωνύμους **εργαζόμενους** και **πρότερο OK** για εμφανίσεις όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τρέχουσα συσκευή. Επίσης θα εμφανίζονται και τα μηδενικά αριθμητικού χώρου που χρεώνονται. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να αλλάξετε να εμφανίζονται τη διακρίτη λειτουργία της εφαρμογής, να απενεργοποιήσετε μια εφαρμογή που έχει καταργηθεί, να δείτε τις οθόνες και να τις επανεμφανίσετε/απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την κλειστή λειτουργία. Για Εμφανίσεις, επιλέξτε **OK** για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθήκευσης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη αποφορτίσει τα αθροεισ USB αποθηκευτικά εξαρτήματα ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας, μπορείτε να μετακινήσετε την τηλεόρασή σας εύκολα στην άλλη. Για περισσότερες πληροφορίες σε αυτή την ανάρτηση, Αποθηκευτικό χώρο συσκευής, ανατρέξτε στην ενότητα Αποθηκευτικό χώρο συσκευής που είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Samsung.

Επιστρέψτε στην εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πατήστε το **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Χωρίς αποθηκευτικό χώρο** και πατήστε το **OK**. Αν επισημαίνεται από την επιλεγμένη USB ως μη επιθυμητή για την αποθήκευση αυτής της εφαρμογής, επισημαίνεται στην επιλογή και τίτλος της ως **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΤΗΝ ΕΞΟΧΗ**.

[illegible]

ΑΔΕΙΕΣ

Διαχείριση των αδειών και ορισμένων άλλων νοσασκοπιαστικών των εφασκομούν.

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: Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών σελίδων

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

Προτιμήσεις Συσκευής

Σημτικά: Έλεγχος για ενήμερις συστήματος, αλλά-
ρη του ονόματος της συσκευής, επαναρρόγης της ημε-
ρομηνίας στις εγκαταστάσεις, προεπιλογής και εμφάνι-
ση πληροφοριών συστήματος όπως διεύθυνση δικτύου,
αριθμό σειράς, εκδόσεις κλπ. Επίσης, μπορεί να
εμφανιστεί νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείται
διαμέρισμα, να εμφανιστεί το διαμεριστικό σας ID,
να πραγματοποιηθεί επαναρρόγ του και να ενερ-
γοποιηθεί/ απενεργοποιηθεί της εξαρτημένης
διαμερίσας με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Εργαστοασακή επαναρράση: Επαναρράση όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημαίνεται ως **εργοστασιακή επαναρράση** και πατάμε το OK. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. **ΟΚ.** Εργαστοασακή επαναρράση. Θα αναχωρήσουμε με την επαναρράση. Θα εμφανιστεί ένα σφάλμα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται ως **εργοστασιακή επαναρράση** με την εργοστασιακή επαναρράση της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρέπει θα ανεργοποιηθεί ανεργοποιηθεί πάλι. Θα ξεκινήσει η αρχική εγκατάσταση. Πάνω είναι επισημαίνεται: **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.

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

μερομηνία & Ώρα: Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας για την ημερομηνία σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε να ημερομηνία σας ώστε να ενημερώνεται αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή των καρτών των ακουστικών. Ρυθμίστε σύμφωνα με τα περιεχόμενα των καρτών των ακουστικών σας. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση σε **Κλειστό** αν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή την ώρα. Κατανοήστε ρυθμίση ημερομηνίας, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές ώρας.

φρονολογίας

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

Μία φορά η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επόμενη. Όσο Αυτή ενεργοποιείται, παραμένει στην επόμενη.

Επιλογή: **Ωρα Αυτ. Ενεργοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Όρας Ενεο-**

Υπολογιστής: Με χρήση των τηλεφωνικών αριθμών που δηλώνεται στην επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασης σας από την ανωνυμία και παρρησία **OK** της τηλεόρασης, η οποία θα είναι διαθέσιμη για να γίνει από τους υπολογιστές.

Τύπος Όρασης Ανεργοποίησης: Προβλέπεται η τηλεόραση σας ώστε να απενεργοποιηθεί μόνη της. Προβλέπεται την επιλογή να **Ανοίξει η Μία φωνή** για επιβεβαίωση η προβολή ενός χρονόμετρου για απενεργοποίηση, η προβολή της σε **Κλειστό** για να απενεργοποιηθεί. Αν προβλεπτεί την επιλογή της απενεργοποίησης.

Μία φορά η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Ωρα Αυτ. Απενεργοποίησης** (παρασφύρι).

Όρα Αυτ. Απενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Όρασης**.

Απεργοποίησης. Με χρήση των πληκτροκλειών, η επόμενη διαδικασία καθιέρωσης ρυθμίσεων την επιθυμητή ώρα για μεταβολή της τηλεόρασής σας στην αναμονή και παύση **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που επιθυμείτε.

Λύσσα: Ερίθμιση της γλώσσας που προτιμάτε

Πληροφορίες: Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού ποσοδού, αλλαγή της επέκτας για ένα τερματικό εισόδου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία IDMI CEC (Ελεγχος Κατανεμητικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Σύγχρονη

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

Απεργολογία εκδόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απεργολογήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο, στη συνέχεια να εναρμονιστείτε πάλι την οθόνη. Στη συνέχεια ότι μπορείτε να εναρμονιστείτε την οθόνη με τα κομπιούτρί. **Ένταση +/-, Σήραση και Αναμονή**

Αυτ. απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρυθμίζοντας συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέσατε σε κλειστό για απενεργοποίηση.

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

Εικόνα

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μια από τις εξής επιλογές:

Κανονική, Ζωήρη, Σπορ, Ταβία και Παίχνιδο.
Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανήχνευσε περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εκδόνας: Dolby Vision φωτεινό, Dolby Vision σκοτεινό και Dolby Vision ζωηρό αντί για τις άλλες λειτουργίες εκδόνας. Οι ρυθμίσεις φωτισμός οθόνης, φωτεινότητα

Αντίθεση, Χρώμα, Χροιά, Οξύτητα θα προσαρ-

μοστών σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνas.

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

ΑΥΤ. ΦΩΤΙΑΣΜΟΣ ΟΔΟΝΤΗΣ: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον αυτ. φωτισμό οδόντης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό, Χαμηλός, Μεσαίος και Εξο.** Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

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

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας

Χρώμα: Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος της οδόντης.

ΧΡΟΙΑ: Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οδούς.
Οξύτητα: Προσαρμογή της τιμής οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οδόν.

Γάμμα: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **ΣΚΟΤΙΝΟ, ΜΕΣΑΙΟ και ΦΩΤΙΝΟ**.

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτιμώμενης 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 για από αυτές τις τιμές τοποθετηθεί λείκκινα, η

Τρόπος εμφάνισης: Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνι. 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. Ρυθμίζεται την προτίμησή σας

MPEG NR: Η Μετασχηματισμένη Συμπίεση MPEG εξαλείφει τον θόρυβο μπλοκ γύρω από περιγραφόμενα και κινούμενα αντικείμενα, ενώ εξαλείφει τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίζει την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Εντονό** ή **Απεντεννοποίηση** το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Μέν. Ζωηρή: Ρυθμίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπει την εικόνα Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλού δυναμικού εύρους. Ρυθμισε σε **Ανοιχτό** για να ενισχυθεί η λεπτομέρεια.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντιστοιχεί στην περίπτωση που οι παρατηρηθείσες διαφορές μεταξύ των ομάδων είναι μικρές και οι διαφορές που αναμένονται είναι μεγάλες. Ο έλεγχος αυτός είναι κατάλληλος για την ανίχνευση μικρών διαφορών.

ιστόγραμμά 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 σύζευξη σε **Κλειστό**.

Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης: Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδημιούρει κάθε κροξ

σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχεται δυνατότητα της εφαρμογής ανεξαρτήτως οριζώντων αντίστροφης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιστοποιεί τις μικρές λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αίσθηση αντίστροφης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Πυθίστητε την προτίμησή σας να τον Τοπικό Ελεγκτή Αντίστροφης σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Υψηλό** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κυρίατο**.

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

Λειτουργία DI Ταινίας: Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 3,2 ή 2,2 για πεπερασμένο χρόνο 24 fps και βελτιώνει τα παρατηρούμενα επιδόσεις (όπως φαινόμενο διατμητικής ή τρέμματος) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής ελαφρώς καρέ (pull down). Βελτιώνει την προτίησή σας για DI Ταινίες σε λειτουργία αυτόματης προσαρμογής την με την επιλογή **Αυτόμ.** ή απενεργοποιεί την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παγκύβιου ή η λειτουργία PC.

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

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

Σημείωση: Η λειτουργία παιχνιδιού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέσετε 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 publiesis χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγει. Επισημαίνεται αυτή η 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 αναλλοί-

του τον τύπο σας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για συστήματα RGB. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί στη λειτουργία PC.

Μείωση σφάλματος περιγράφει: Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγράφειών σε περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης και σε υπερ-επεξεργασία της εικόνας. Ρυθμίζεται την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Καθύστε**.

MJC: Βελτιστοποιή τις ρυθμίσεις, βίοντο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επιστημονικά αυτή την επιλογή και παρήκρε **OK** να να δείτε τις διαβαθμίσεις επιλογών. Θα είναι διαβάσιμες οι επιλογές **Επέ, Τμήμα επιδείξε** και **Επιδείξη**. Οόστε την επιλογή **Επέ σε Χαμηλό, Μεσαίο ή Υψηλό** να να ενεργοποιηθεί η λειτουργία **MJC**. Όταν ενεργοποιηθεί, θα νινού

[illegible]

Εύρος RGB HDMI: Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμοστεί σύμφωνα με το εύρος του σημάτων εισόδου RGB στην τριτηνική HDMI. Μπορεί να είναι προπροσδιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθεσιμής οι επιλογές **Αυτόματα**, **Πλήρες** και **Όπο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η τριτηνική εισόδου δεν έχει τρέξει ως 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 βλέπετε το **Κείμενο**.

Χρηματικός κύρος: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος των χρημάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε Άνοικτο, τα χρήματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σημείο της τιμής. Όταν έχει οριστεί σε **Αυτομάτα**, η τηλεόραση αποθηκεύει δυναμικά για την ενεργοποίησή ή απενεργοποίησή αυτή της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σημάτων τηλεπ. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη δυνατότητα κομμάτιων της τηλεόρασης.

Χρωματικός Συντονισμός: Ο κορεσμός χρωμάτων, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για να ταιριάζουν με το υπόβαθρο. Η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για να ταιριάζουν με το υπόβαθρο. Η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για να ταιριάζουν με το υπόβαθρο.

[illegible]

Επιταγή: Ανάλογα με την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πληγή, να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές.

50

Ήχοι Συστήματος: Ήχος συστήματος είναι ο ήχος που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή της τηλεόρασης. **ΟΚ:** Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε οποιαδήποτε κλειδί για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Στίλ Ηχου: Για εύκολη ρυθμισμό του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Κανονικός**, **Ζωηρός**, **Σπορ**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι προσαρμοζόμενες ρυθμίσεις θα προσαρμοστούν ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείτε το iPhone.

επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι άλλοι τύποι ήχου

ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμοι ανάλογα με την επιλογή.

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

Ηχος Surround: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου surround.

Λεπτομέρειες Ισοσταθμιστή: Προσαρμογή των επιμωών του ισοσταθμιστή σύμφωνα με τις προτιμή-

Καθυστέρηση ηχείων: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης για τα ηχεία.

theARC: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή.

και **Αυτόματα**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**. Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη δυνατότητα. Στην περίπτωση αυτή, αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο στο μενού.

Ψηφιακή Έξοδος: Ρύθμιση της προτίμησης εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές

Αυτόματα, Παράκληση, PCM, Dolby Digital Plus και Dolby Digital. Επισημάνετε την επιλογή της επιθυμητής ποιότητας ήχου επιθυμείτε και πατήστε OK για να οριστείτε.

Καθυστέρηση ψηφιακής εξέδου: Προσαρμογή

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Με τον Αυτόμα-

την πλεόραση ώστε να ισοσταθμίσει αυτόματα τις απαιτούμενες μεταβολές στην ένταση του ήχου. Τοπικά αυτό μπορεί να συμβαίνει όταν αρχίζουν διαφημίσεις ή όταν αλλάζετε κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πείζοντας OK.

Λειτουργία Downmix: Ρύθμιση της προτίμησης σας για μετατροπή σημάτων ήχου πολλαπλών καναλιών σε σήματα ήχου δύο καναλιών. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα εμφανιστούν οι επιλογές **Σtereo** και **Surround**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Επεξεργασία: Με τη λειτουργία Επε-

αποδοτικότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να
επιστρέψετε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες
επιλογές που είναι διαθέσιμες και να γίνουν μη διαθέσιμες
ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να γίνουν
εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις
ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ. Ρυθμίστε την επιλο-
γή **Υψηλή Επεξεργασία Ήχου Dolby** σε **Κλειστό** αν θα
θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

[illegible]

Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμού (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 Προγραμματισμού είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωρτανίς TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωρτανίς TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Εξόδος** είτε να επισημάνετε στην εσθιαγή Ζωρτανίς TV από τη σειρά **Εξελισσόμενες** στην αρχική οθόνη και στην να πιέσετε **OK**. Τα ορισμένα στην χώρας, η εσθιαγή **Ζωρτανίς TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά μετα αυτή την εσθιαγή θα έχει το όνομα **Αναμνήσεις ελίων**. Για να αποκτήσετε Πρόβαση στην Ηλεκτρονική Οδηγέ Προγραμματισμού πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατασκευής για να πληκτρολογήσετε τον οδηγό προγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατασκευής Πλανάμετρο και Πλανάμετρο $\pm$ για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα. Κάτω ή τα πλήκτρα **Προγραμματίστε** $\pm$ για να μεταβείτε στην προηγούμενη σελίδα. Στην Αρσενία και τα πλήκτρα κατασκευής **Δεξιά/Αριστερά** για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή. Τα πλήκτρα επισημασμένα στην οθόνη κατά. Αν διαβιβάζει, θα εμφανίζονται στην οθόνη τα πλήκτρα όνομα, η ώρα και ημερομηνία αναρτήσης. Το είδος του επισημασμένου συμβόλου και σύμβολο ταυτότητας. Τα πλήκτρα επισημασμένα στην οθόνη στην οθόνη.

Πατήσατε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποσότητας επεξεργασμένων συμβάντων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήσατε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε τα τελευταία συμβάντα, σχετικά με τα συμβάντα που έχει επεξεργαστεί περισσότερο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρα για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχίσουν αυτόματα τα χρώματα πλήκτρων στο συγκεκριμένο σταν αυτός ο σταθμός διαθέτει. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ακριβείς λειτουργίες των πλήκτρων.

Παρά το πλήθος **Εγγραφών** για να προσέλθουν στον χονδρικό στο επιλεγμένο συμβάν, είναι αδύνατο να ορίσουμε τον τύπο του χονδρικού καταστήματος ή την επιλογή **Τύπος Προσφοράς** (χονδρικό ή λιανικό) στην **Εγγραφή**. Όταν έχουμε **Υπερβύθιση** ή **Εγγραφή**, τότε έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, παρόλο το **Πρόσδιο** χονδρικό. Ο χονδρικός καταστής θα προστεθεί στην Αγορά προγραμματισμού. Μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στη Αγορά προγραμματισμού από το μενού **Εγγραφή** σε **Αγορά** προγραμματισμού.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η πηγή εισόδου DTV

κύλιση είναι εφικτή μόνο στα κανάλια που αναφέρονται στη δευτεμένη στιγμή στη λίστα καναλιών, με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

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

Σημείωση: Οι Επιλογές Ανταλλαγής καναλιών, Μετακίνησης καναλιού και Επεξεργασίας καναλιού ενδέχεται να μην είναι εφικτές διαδοχικά και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα στα ανεπιβεβαιωμένα καναλιό της επιλογής παροχής και τις ρυθμίσεις σχετικά με τον προγραμματισμό. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση LCN στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλι**. **Αυτή η επιλογή επιτρέπει ελεύθερη πρόσβαση στο μενού Ρυθμίσεις των καναλιών.** **Κατά την επιλογή μπορεί να έχει επιλεγεί η επιλογή **Αντικείμενο** στο μενού Ρυθμίσεις των καναλιών.** **Τέλειο σε ΑΝΟΙΚΤΟ** κατά προεπιλογή. Η επιλογή μπορεί να έχει γίνει προεπιλεγμένη κατά την διαδικασία αρχικής ρύθμισης.

Διαχείριση Λιστών αγαπημένων καναλιών

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

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αναγνώσεων, επισημαίνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιάστε το **Μπλε** πλήκτρο. Οι εμφανισθείσες το μενού επιλογής λίστα αναγνώσεων. Επισημαίνετε τη λίστα/τις λίστες όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πιάστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα/στις λίστες αναγνώσεων που επιλέξατε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων, επισημαίνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημανίζετε τη λίστα/τις λίστες από όπου θέλετε να καταργηθεί το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λίστα/τις λίστες αγαπημένων που επισημαίνετε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αναγνώσεων κανάλι σας ως την κύρια λίστα κανάλι, πιέστε το **Κατάλογος** και θέστε την επιλογή **Επιλογή** του **Αναγνώστη**. Κατόπιν επισημειώστε την επιθυμητή λίστα αναγνώσεων και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε τη θέση ενός κανάλι στη λίστα αναγνώσεων πιέστε το **Κρίσιμο** πλήκτρο και κατόπιν επισημειώστε την επιθυμητή λίστα αναγνώσεων και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιήστε το **Μετακίνηση** και πιέστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **αριστερά/δεξιά** και **πάνω/κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιέστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αναγνώσεων, πιέστε το **Κρίσιμο** πλήκτρο, κατόπιν επισημειώστε την επιθυμητή λίστα αναγνώσεων και πιέστε **OK**.

τις πίστες **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης. Οι διαβασμένες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα ή θα εμφανιστούν το αίτημα σύζευξης. Για να ξεκινήσει η σύζευξη, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πιέστε **OK** ή επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** όταν εμφανιστούν το αίτημα σύζευξης.

Επίσης εδώ θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής, επισημαίνεται την και πιέστε **OK**. Κατόπιν συσκευής, επισημαίνεται την επιλογή **Κατάργηση σύζευξης** και επισημαίνεται την επιλογή **OK** και πιέστε πάλι **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιέστε πάλι **OK**.

OK για να καταργήσετε τη σύσκεψη της συσκευής
OK για να την ημερολογιάσετε και να αλλάξετε το
όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημαίνεται
την συσκευή και πιέστε **OK**, κατόπιν επισημαίνεται την
επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιέστε πάλι **OK**. Πιέστε
πάλι **OK** και χρησιμοποιήστε το οικονομικό πληκτρολόγιο
για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση τρέφουμε όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στη **Λίστα καναλιών**. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξει η **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωντανής TV. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για κίνηση με κύριο ήχο το πάνω στη **Λίστα** σελίδα προς αριέρα, ή να πιέσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριέρα για κίνηση από τα κάτω.

Για να τεκμηριώσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα εργαλεία. Τα εργαλεία τακτοποιούν όλα τα εμπορεύματα της επιλογής **Εμφανίζω** **Κανάλια** του διαδικτύου της επιλογής **Τελεσίγωνα** **Εμφανίζω**. Οι διαδικασίες επιλογής είναι **Τελεσίγωνα** και **Εμφάνιση**. Τεκμηριώνουν ή επιλογής γίνεται και για την είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε. Για να τεκμηριώσετε τα κανάλια, επισημαίνετε **Τελεσίγωνα** και πηγαίνετε στο τακτικό **OK**. Εμφανίζει όλα τα κανάλια της διαδικασίας επιλογής και πηγαίνει στο τακτικό **OK**. Για να τεκμηριώσετε τα κανάλια, επισημαίνετε την επιλογή **Εμφάνιση** και πηγαίνετε στο τακτικό **OK**. Εμφανίζει τα κανάλια της διαδικασίας επιλογής και πηγαίνει στο τακτικό **OK**. Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνετε **Εμφάνιση** και πηγαίνετε στο τακτικό **OK**. Οι επόμενοι τύποι κανάλιων είναι διαθέσιμοι. Επειδή οι μόνοι μερικοί κανάλια είναι διαθέσιμα, τα κανάλια τακτοποιούνται στο τακτικό **Εμφάνιση** και πηγαίνετε στο τακτικό **OK**. Οι επόμενοι τύποι κανάλια τακτοποιούνται σε λίστες τα ονόματα των κανάλια.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κόκκινο Πλήκτρο**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές στο υπομνηστικό **Επιλογή τύπου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV**, **Ραδιόφωνο**, **Εξέθερα**, **Κρυπτογραφημένα** και **Αγανακτήσει** για να φιλτράρετε τα 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 πάροδο.

Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε επιλογή εκτός της επιλογής Όλα τα κανάλια στο μενού **Επιλογή τύπου**, η

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

Ένταση: Προσπαθώντας οι επίμηδοι να σταθούν όλοι στην πηλίκων σκαλίων

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

Ήχος για 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**).

λεξάντες; διαμόρφωση των ρυθμίσεων για τις λεξάντες. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα, το μέγεθος κείμενου και το στίλ. Επισημαίνεται την επιλογή **Εμφάνιση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την επίδειξη του παραδείγματος

Κείμενο τρέας ομιλία: Με τη δυνατότητα Κείμενο τρέας ομιλία, η τηλεοράστια μπορεί να μετατρέψει γραπτό κείμενο σε ομιλία να βοηθή άτομα με προβλήματα όρασης να ακούει τις πληροφορίες που βγαίνουν από διάφορα. Με τις λειτουργίες του μπορεί να μηνού αυτό, μπορεί να επιλέξει τη μηχανή σύνταξης ομιλίας που τρέχει, να διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της μηχανής και την ταχύτητα ομιλίας, να ενεργοποιήσει μια συντομή επιλογής σύνταξης ομιλίας και να εμφανίσει την επιλογή σύνταξης ομιλίας.

Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης: Αύξηση της αντίθεσης των επιλογών μου και των κειμένων για να διαβάζονται ευκολότερα. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιησετε 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 τηλεχειριστήριο σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, τηλεόραση ή χρονομετρητή παιχνιδιών με την Android τηλεόρασή σας. Προσθήκη ασυρμάτων για χρήση τους με την τηλεόρασή σας. Επιστρέψτε αυτήν την επιλογή και πιέστε **OK** για να αφαιρέσετε την επιλογή και πιέστε **OK** για να αφαιρέσει η αναγνώριση διαδωδύων συσκευών για ασύρματη χρήση με την τηλεόρασή σας. Αν είναι διαθέσιμα, ασύρματες τους με την τηλεόρασή σας. Αν είναι διαθέσιμα, επιλέξτε την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και

Έγκυρα/Αποκλεισμένες Εισόδω σε λειτουργία Ζωντανή TV ή/και Αρχική Οθόνη.

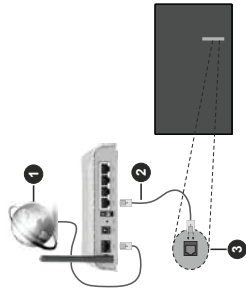
Σύνδεση στο Internet

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντας την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να αποσυνδέσει μια τοκίδια περιεχόμενα ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Internet**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το κουμπί Με Σύνδεση Σύνδεση στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK**. Η τηλεόραση τότε προσφέρει οδηγίες στο μενού **Δίκτυο & Internet** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενοσυστήμια σύνδεση

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

Η κατάσταση σύνδεσής στο **τύπλο Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Internet** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



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

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

δίκτυο Wi-Fi και πατήστε **OK**. Πληροφορηθείτε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11ab/g/n) με ταυτοχρόνους ζώνες συχνότητας 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ολοκληρωτά και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορά αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

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

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόρων ανάμεσα στα τμήτα μεταδόσεως, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιεί. Η μεταδοτική μπορεί επίσης να διαφέρει από τις απαιτήσεις ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τμήτα IEEE 802.11b, σε αποδοτικότητα άλλους συσκευές WLAN. Οι οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μεταδόσεως είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα συστήματα προϊόντα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μεταδοτική διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασής υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται βέλτιστα να χρησιμοποήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποτρέψετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω σποαδοθήκες άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποήστε ενδομήμια σύνδεση.

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

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κλικ στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, εμφανίζονται (αυτοδύναμη) στη σελίδα **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** στην προεβίωση. Για οραμένες γύρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρεθείται 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 εφαρμογής αναπαραγωγής. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποώντας 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 τηλεόραση σε σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού. Αν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων του τύπου διαμορφωμένη με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ πρόσθετης επιλογής είτε **Κανονικές Αναπαραγωγές** είτε **Αναδομικές Αναπαραγωγές**.

Στη λειτουργία **Κανονικές Αναπαραγωγές** θα βρεθούν μόνο ο φακός και ο υποπύκνωμα. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επικείμενος τύπος αρχείου πολυμέσων στον ρόλο φακός ή στον επικείμενο φακός. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του συγκεκριμένου τύπου, ο φακός θα θεωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδομικές Αναπαραγωγές** θα γίνει αναζήτηση στην ταινία για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επικείμενου τύπου και τα αρχεία αυτά θα βρεθούν και παρουσιαστούν σε λίστα για να κλικάτε πάνω στο μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πάνω**.

Εισαγωγή:

Για να ενεργοποήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ενώ τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού**, επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Ανεπιλέξετε την επιλογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Όταν ενεργοποήσετε τη λειτουργία κορνίζας, θα εμφανιστεί η λίστα με επιλεγμένα αρχεία φωτογραφιών. Αν επιλέξετε αρχείο USB, η λίστα θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο σε λειτουργία **Αναδομικές Αναπαραγωγές**. Για να οραστεί την οθόνη για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπλέον, είναι εφικτή η ενσωμάτωση μεταξύ λειτουργιών εικόνας και βίντεο. Πατήστε το πλήκτρο **Λειτουργία** στην Αρχική Οθόνη, επισημάνετε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Πατήστε το πλήκτρο **OK** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

μοιωνική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μία συσκευή ή σε έναν υπολογιστή, όπως αρχεία δεδομένων, φωτογραφίες, ήχο, κλπ. Η συσκευή USB αποθηκεύει δεδομένους σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογής αναπαγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από το οποίο θα διαβαστούν οι αναγκαίοι αρχείοι και πατήστε το πλήκτρο OK. Ακολουθώντας τις οδηγίες επί της οθόνης, οι χρειάζεστε πληροφορίες για την επόμενη διαδικασία.

Παρατήρηση: Η λειτουργία αυτή απαιτεί πρόσβαση στο δίκτυο LAN. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του δικτύου LAN, δείτε το κεφάλαιο «Εγκατάσταση δικτύου LAN».

Παρατήρηση: Πατήστε **Πάνω** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση της συσκευής USB. Η λειτουργία αυτή απαιτεί να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαγωγής USB και της θύρας της μονάδας USB. Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαγωγή ενός αρχείου.

Παρατήρηση: Η λειτουργία αυτή απαιτεί πρόσβαση στο δίκτυο LAN. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του δικτύου LAN, δείτε το κεφάλαιο «Εγκατάσταση δικτύου LAN».

Παρατήρηση: Πατήστε **Πάνω** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση της συσκευής USB. Η λειτουργία αυτή απαιτεί να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαγωγής USB και της θύρας της μονάδας USB. Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαγωγή ενός αρχείου.

Αναπαγωγή Αυτομάτη αναπαγωγής USB

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη αναπαγωγή των περιεχομένων πολυμέσων που είναι εγκατεστημένα σε μία αφαιρούμενη συσκευή. Χρησιμοποιεί την εφαρμογή Αναπαγωγής Πολυμέσων. Οι διάφορα τύποι επισκόπησης μέσων έχουν διαφορετικές προτεραιότητες αναπαγωγής.

Με μισόμην προτεραιότητα σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αφαιρούμενης συσκευής, η Αναπαγωγή Πολυμέσων θα αναπαγάγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (ακολουθία με τη σειρά χρονικών των αρχείων) αντί για τα αρχεία Βίντεο ή Ήχου. Αν όχι, θα ελπίξει αν υπάρχει περιεχόμενο Βίντεο και τέλος Ήχου.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαγωγής USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαγωγής 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, μια εικόνα ήχοι συνοδεύει η οθόνη της πύλη για να είναι ενεργή η λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία θα εκτελεστεί μόνο αν πληρούνται όλες οι παρακάτω συνθήκες:

- Η λειτουργία Αυτόματη αναπαγωγής USB έχει ενεργοποιηθεί
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη
- Στη συσκευή USB υπάρχει περιεχόμενο που μπορεί να αναπαχθεί

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

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης στην τηλεόραση σας. Στη συνέχεια, η τηλεόραση είναι έτοιμη να εγγραφεί. Κατά την εγγραφή, ενεργοποιείται η τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

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

Τα προγράμματα που εγκαθίστανται αποθηκεύονται στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης της συσκευής USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή.

Ωστόσο, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαγωγή στην υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκληθεί καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφωνικών υποστηρίχεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικής μνήμης USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διαβεί τα δυνατάμια χρονικής μετατόπισης.

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

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

Ορισμένα τρέκλετα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγραφούν λόγω προβλήματος συσκευής, γ' αυτό αρμόζει φέρει το βίντεο μπορεί να "παύσει" κατά την αναπαγωγή.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι**, και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Για να σταματήσετε μια αναπαγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα ονομαζούνται σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού_Προγράμματος(Είδος_Μηνός_Πληροφορίας)_Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Αναπαγωγή Χρον. Μετατόπισης** σε μενού **Εγγραφή_Χρονική_Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχίζουν εγγραφές στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης αποθηκεύονται δεδομένα.

Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε.

Εγγραφές χρονικής μετατόπισης και αποθήκευσης στην ίδια συσκευή αποθηκευτικής μνήμης.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγή**. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι** για να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν επισημαίνεται, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις θα εμφανιστεί το Απαιτείται Ρυθμίσεις 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 αποθηκευτικής μνήμης, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή_Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία **Ζώντανή TV**. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά** για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών.

Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστούν ένας διάλογος μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και τα συστήματα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα αρχεία λίστας λειτουργίας θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χεδόν όλα τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσβάσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφών για χύρα να σταματήσει η αναπαγωγή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμμάτων** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Ζώντανή TV**.

Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμμάτων** που είναι **OK**, θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που έχουν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσβάσετε ένα χρονοδιακόπτη ή υπενθύμιση εγγραφής στο μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο που χρονοδιακόπτης εγγραφών στην επιλογή **Υπομνήματα** αποθηκεύονται δεδομένα.

Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες τα παραμέτρους, πιέστε το **Παύση/Αναπαγωγή** πλήκτρο. Η χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επισημαίνεται ο χρονοδιακόπτης που επισημαίνεται πιέστε το **Κόκκινο/Πλήκτρο** **Απομάκρυνση/Επιστροφή** από τη λίστα.

Αν επισημαίνεται ο χρονοδιακόπτης που επισημαίνεται πιέστε το **Παύση/Αναπαγωγή** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες σας και πιέστε το **Μπλε Πλήκτρο**. Αν επιλέξετε να διαγράψετε τον χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί και διαγράψετε έναν διάλογο επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

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

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη συσκευή με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Ελέγχος Κατασκευών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίξουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια συνδεδεμένη HDMI.

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

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις_Προηγμένες Συσκευές_Είσοδο** από την Αρχική Οθόνη ή **Επιλογές TV_Ρυθμίσεις_Προηγμένες Συσκευές_Είσοδο** σε λειτουργία **Ζώντανή TV**.

Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και βεβαιώστε ότι η κάμερα είναι ενεργή. Απενεργοποιήστε το τηλέφωνο και επανεκκινήστε το. Αφαιρέστε το τηλέφωνο από το φορτιστή και βεβαιώστε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Αφαιρέστε το τηλέφωνο από το φορτιστή και βεβαιώστε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη.

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 ήχου 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 αποκολλητική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
 - Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κομμένη στο μενού εισαγωγής.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηρίξιμο σήματος
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 οντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απενεργοποιήστε τον ενεργειακό καταστολή αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

HDMI

- 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.
- Ήχος. Οι γεωμετρικές συσκευές ήχου, φώτα νέον, φώτα κίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επιτρέψουν την ποιότητα ήλξης. Αν είναι εκτός, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήλξης αλατρώων με κατεύθυνση της κεφαλής ή μετακίνησης τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επικείμε δραστηριότητα μορφής εικόνας, αν η εικόνα δεν παύει 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.

Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περαιτέρω
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφίλ, Υψηλή Βελθόδη @Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (285)
MPEG12	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προεπιλεγμένη MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (TS, TP), AVI (avi), MOV (mov), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφίλ • Προσγλωττίνο, απλό προφίλ @Επίπεδο 5 • G M C δ ε ν υποστηρίχεται	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (.flv), OGM (ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp), ροή προεπιλεγμένη MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .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 (.3gp, .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 (.3gp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (TS, TP), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (ogm), ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ Jzhuhan @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ εκπομπής @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφίλ @Επίπεδο 8.2.80	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσγλωττίνο προφίλ @Επίπεδο 3 • Απλό Προφίλ • Κύριο προφίλ	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (vc1)
Motion_PEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .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	MKV (.mkv), mov, 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), WebM (.webm)

Codec τύπου	Παλμός επιτροχίωσης	Καναύ	Παλμός Bit	Παρεκτός	Σημειώσεις
Fraunhofer MPEG-H TV Στοιμια Hxou	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 16 κανάλια μπαύλο Εύς 5.1 κανάλια έξωδς	~ 12 Mbps	3GPP (3.gpp., 3gp.) MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	8 kHz	1	4.75- 12.2 Kbps	3GPP (3.gpp., 3gp.) MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16 kHz	1	6.6 - 23.85 Kbps	3GPP (3.gpp., 3gp.) MP4 (mp4, mov, m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (pixels x bytes)
JPEG	Γραμμή βελανίς Προοδευτική	1590 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Υπότιτλοι

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ

Επίκταση αρχείου	Περιγραφή	Κωδικός υποτίτλου
ts, mp, ip	TS	Υπότιτλος DVB Teletext CC/EIA608 PGS
mp4	MP4	VideoSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA PGS VideoSub PGS

Εξωτερικοί

Επίκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος/Αλφα Προηγμένος Υποτίτλος Αλφα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Codec (τύπου)	Παύσιμος Συμπυκνώσιμος	Κανάλι	Παύσιμος Bit	Περιεχόμενος	Σημείωση
DTS	Εύς 48 kHz	Εύς 5.1	< 1 Mips (Πλήρης κατάδοση DTS)	Ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp), ποι ημεταστροφός MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), VAV (mov, m4a, AVI), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a, AVI), OGM (ogg), DTS (dsb)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Εύς 5.1	Εύς 2 Mips	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Εύς 96 kHz	Εύς 6	Εύς 6, 123 Mips	Ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Κύριος Ήχος	Εύς 48 kHz	Εύς 6	Εύς 24, 537 Mips	Ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	καθεκτόρηση μόνο DTS core
LCPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Μονοφωνικό, 2 ή 2-σπονητικό, 5:1	64 Kbps ~ 1.5 Mips	VAV (mov), AVI (avi), MKV (mkv, m4a), 3GPP (3gp), 3gp, MP4 (mp4, mov, m4a), ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp), ποι ημεταστροφός MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), MKV (mov), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Εύς 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	VAV (mov), AVI (avi), MKV (mkv, m4a), OGM (ogg)	
G711 A-law	8 kHz	1	64 Kbps	VAV (mov), AVI (avi), MKV (mkv, m4a), FLV (flv)	

Codec (τύπου)	Παύσιμος Συμπυκνώσιμος	Κανάλι	Παύσιμος Bit	Περιεχόμενος	Σημείωση
LBR (cook)	8 kHz, 11, 025 kHz, 22, 05 kHz, 44, 1 kHz	Εύς 5.1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 kHz-96 kHz	Εύς 7.1	< 1.6 Mips	MKV (mkv, m4a), FLAC (flac)	
OPUS	8 kHz ~ 48 kHz	Εύς 6	6 Kbps-510 Kbps	MKV (mkv, m4a), WebM (webm)	
AC4	44, 1 kHz, 48 kHz	Εύς 5.1 (MS12 V1.x), Εύς 7.1 (MS12 V2.x)	Εύς 1521 Kbps ανά ημεταστροφή	Ποι ημεταστροφός MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	

Υποστηρίξιµενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε ασυσκεύαστους συνδεσµούς της τηλεόρασής σας µε χρήση καλωδίου µεταρρύθµης DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παράγεται), µπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εκάστος για ακόλουθου.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	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, G, H, D/K SECAM, G, D/K
Λαµβανόµενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ I, U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωµατωµένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή- δορυφορική τηλεόραση (DVB-T, C-S) ή τηλεόραση µε DVB-T2, DVB-S2)
Αριθµός προσυντονιζόµενων καναλιών	12, 200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθµιση)
Τύπος Λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz, Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (W(RMS) (ή µέγιστη θερµική παραγωγή)	2x8
Κατανάλωση ρεύµατος (W)	75W
Κατανάλωση ρεύµατος σε λειτουργία εξοικονόµησης ρεύµατος (W)	< 2
Αναστάσεις ηλεκτρονικής βύσσης (mm)	260 x 965 x 627
Αναστάσεις ηλεκτρονικής βύσσης (χωρίς βύσση) (mm)	87 x 965 x 561
Θέση Θερµοκρασία Λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	43° 0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία µέγ.

Προδιαγραφές τσιππου ασύρµατου LAN

Παροχές συστηµών	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιεχόµενα βάσης χώρου

Ο εξοπλισµός ασύρµατου LAN προσφέρει για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία Ε.Υ.α/Η.ν. Βασιλείου). Στις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία Ε.Υ.α/Η.ν. ΒΒ) ή/όχι 5-15-5,35 GHz υποκείται σε περιορισµό χρήσης µόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δηµόσια χρήση υποκείται σε γενικές εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιεχόµενα
Ρωσική Οµοσπον- δία	Χρήση µόνο σε εσωτερικό χώρο

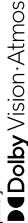
Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτείται τις τοπικές αρχές σχετικά µε την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισµών σχετικά και µε τις δύο περιπτώσεις ασύρµατου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Άδειες

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



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Digital και το σύµβολο δόπλου D είναι κατοχυρωµένα εµπορικά σήµατα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστηµε µε αδεία από τη Dolby Laboratories. Εµπιστευτικά δηλούµενα έργο. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώµατος.



Το Google, Android, Android TV, Google Cast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εµπορικά σήµατα της Google LLC.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υποκείται σε ορισµένα δικαιώµατα πνευµατικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της

τεχνολογίες εκτός του προϊόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτησίες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία προβάσει σε περιεχόμενο PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευμένη πνευματική ιδιοκτησία (copyright), η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να επιτρέψει την προβολή του περιεχομένου WMDRM. Αυτή η τεχνολογία PlayReady επιτρέπει στα περιεχόμενα που προστατεύονται στη γνήσια τεχνολογία πνευματικής ιδιοκτησίας να παραμένουν διαθέσιμα να απεικονιστούν από τη Microsoft, να ανακατασκευάζονται και να αναπαραχθούν με προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη περιεχομένου ή περιεχομένου προστατευμένου από άλλες τεχνολογίες προβάσει σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτησίες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκρίνεται πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI 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 ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για περαιτέρω επεξεργασία ανάλογα με την κατάλληλη επεξεργασία σύμφωνα με την οδηγία της νομοθεσίας της Οδηγία 2012/19/ΕΚ και 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ανεπιθύμητων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Τα προϊόντα αυτά είναι εύκολα ανακυκλώσιμα και θα πρέπει να μεταφερθούν στα κατάλληλα σημεία συλλογής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

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 απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

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

[Ευρωπαϊκές χρήσεις]

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

Αυτό το προϊόν έχουν στείλ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριξη 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 χημικά.

Σημείωση: Το σήμα Ph που από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία πρέπει να μολύβεται.

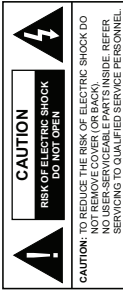


1. Προϊόντα
2. Μπαταρίες

Table of Contents

Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Antenna Connection.....	6
Other Connections.....	7
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
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	14
Settings.....	14
Network & Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	17
Remote & Accessories.....	22
Channel List.....	22
Programme Guide.....	23
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	26
USB Auto Play Feature.....	26
USB Recording.....	27
Instant Recording.....	27
Watching Recorded Programmes.....	27
Timeshift Recording.....	27
Disk Format.....	27
Schedule List.....	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
Video Decoder.....	31
Video Encoder.....	32

Safety Information



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 not be protected against situations even if the TV is in standby mode or switched off. 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 meters 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 power cord/plug near a fire or gas. A damaged power cord/plug can cause a fire or gas.
- You can disconnect the power cord by the plug, disconnecting 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 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.

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.

WARNING

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 component	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 terminals (s) 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 I Laser Product: This product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard products the battery. The battery is a primary lithium button cell battery. If 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 the correct mounting hardware and 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 jammed.
- 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 of 1.5m or more.
- If the television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Appliances 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 isolation).

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.

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 than 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-S2 broadcasts. When the input source is set to the relevant input, you can press the **Menu** button on the remote control to access the **Picture** menu and select **HDMI EDID** or **Auto EDID** in the **Picture** menu. **HDMI EDID** is used to detect the correct EDID for the input source. **Auto EDID** is used to detect the correct EDID for the input source. **HDMI EDID** is used to detect the correct EDID for the input source. **Auto EDID** is used to detect the correct EDID for the input source.

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 input, you can press the **Menu** button on the remote control to access the **Picture** menu and select **HDMI EDID** or **Auto EDID** in the **Picture** menu. **HDMI EDID** is used to detect the correct EDID for the input source. **Auto EDID** is used to detect the correct EDID for the input source.

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 input, you can press the **Menu** button on the remote control to access the **Picture** menu and select **HDMI EDID** or **Auto EDID** in the **Picture** menu. **HDMI EDID** is used to detect the correct EDID for the input source. **Auto EDID** is used to detect the correct EDID for the input source.

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-T2/C/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) pixels, which is four times the resolution of Full HD. By doubling the pixel count of the Full HD content is 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.

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

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

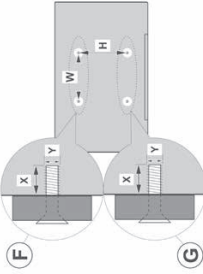
Removing the pedestal from the TV

- 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.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

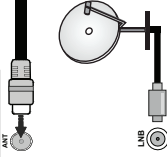


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A	B	C	D	E
Hole Pattern Size (mm)	W	100	H	100
Screw Size				
F				
G				
Length (A)				
min. (mm)				
max. (mm)				
Thread (V)				
M4				

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 (Optical Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	Ethernet Connection		

When using the wall mounting kit (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 user manual for details of the settings.

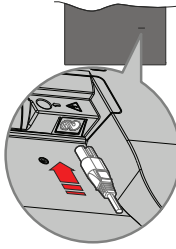
The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable, make sure that there is sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition 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

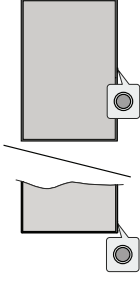
In order to switch the TV into quick standby mode either,

- 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 minimize energy consumption when your TV is in 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, such as channel settings, picture, sound, network, application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

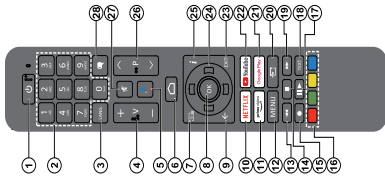
Input Selection

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



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, subtitles)
- Volume +/-:** Increases / Decreases volume
- Microphone:** Activates the microphone on the remote
- Home:** Displays the Home Screen
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- OK:** Confirms selections, enters sub-menu, views
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Media:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Text:** Opens and closes teletext (where available in recording in Live TV mode)
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in recording in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions, displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- Programme +/-:** Increases / Decreases channel number in Live TV mode
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

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. Press **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**. From the list of languages, select the language you wish to use and install channels. The installation 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 turn on the TV. In order to change the language and region/country, the 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 Continue** 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 text. Highlight **Accept** and press **OK** to accept the policy. 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 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 Play or 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 details. 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/learn. 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, select 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, select **Direct** and press **OK** to proceed. If you are selecting the **Not** 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, Fx DiSEqC antenna type selected. Select **DiSEqC** port configurations for the selected DiSEqC port configurations of the 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 LNB** 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 and highlight **Agree**, highlight **Accept** and press **OK** to give 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** 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 Status**) **Settings** and other row items 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 highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite** option (plus sign) on the **Apps** row 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, highlight the **Press the Exit button to highlight the Live TV menu app** on the **Home** row, highlight **Source** 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 highlighted. Connect a USB storage device to the TV, highlight the connected option, press **OK** to start the operation. When you want to import 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 devices 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 **OK** 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 Standby**, 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.

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

Persistent Storage: Turn the Persistent Storage function on or off. 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 HBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed. **Back** to cancel.

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**. **On** or **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 subtitle 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.

BSS 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 **Saw 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 are different 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 LiveTV 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/Lefthand 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 channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two desired 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 replaced with the position of the second 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 selected input source, you can press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel or the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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.

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 channels on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Swap: Replace the positions of the two desired 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 available. 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 channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

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.

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 channel.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. 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 auto channel will be displayed according to 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 entered during the initial setup process. If you have not set a PIN, you can set a PIN during the initial setup. 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.*

Favourite Network Select: Select your favourite network. This network 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 on the channel list. Highlight the desired channel's 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

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 limit on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unwanted programmes using the options of this menu.

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked 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 sync** 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 all 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 do not prefer 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 select/unselect. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If this option is selected, 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 recommended, you will forget back up the apps as they are not included. Otherwise, you can move the 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 advertising 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 play 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, when Dolby Vision content is detected, **Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. **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. **Usual, Cool, Standard and Warm** options will be available. **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 the background noise. 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 history and local contrast. It adds 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 settings to each region, thereby improving the detail. 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**.

Flash 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 interacting effect or jitter 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) function allows the TV to activate or deactivate low latency 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 used 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, Medium, Strong** 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 Effect** options will be 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 image to play on your TV. When set as **Auto**, colour is 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 the TV. 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.

11 Point White Balance Correction: While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels, by visually or measurement, grey scale balance can be improved. Adjust the brightness, contrast, gamma, blue, red, green and white 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 presetting using **Style Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Music**, **Movie**, and **News**. **Standard** and **News** options will be available 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.

sARC: Set your sARC preference between **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable. **Dynamic** option is available. When TV may not support this feature, in this case, this item will not be available in the menu.

Digital Auto: 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 ads 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.

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 options and set. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Standard**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some

can use this option to format it, again in order to use it with other devices. Before proceeding with this formatting, you must consider backing the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup** app 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.

Google Cast Built-in: Set your remote control notification preferences. Highlight **Let others control your cast** 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 wall time for the screensaver or turn off 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 or restrict.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set usage data 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**, **Deaf**, **Deaf and Spoken**, **Spoken**, **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.

Spaker: 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 Fado: 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 Find** option. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected channel 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 list will be sorted according to the selected option. 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** option will be displayed. You can select among **Red**, **Yellow**, **Green** and **Blue** buttons. Press **OK** to filter the channel list. **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 **Settings** menu from the Home Screen or from the **Settings** menu in Live TV mode.

Note: The options Channel Swap, Channel Move and Channel Edit will not be available and appear as greyed out options on the screen when the selected channel is 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. The list selected in the menu will be displayed. Highlight the list you want to add the channel to and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

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 you want the channel to be removed

and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

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-time and date, genre of the highlighted event and 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.

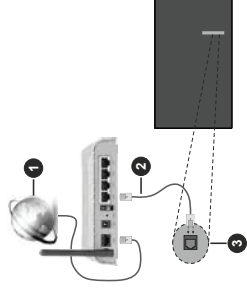
Connecting to the Internet

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 the **Settings** menu under the title of **Settings>Network & Internet** section.

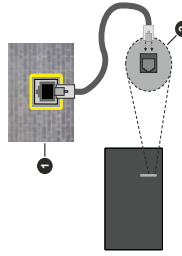
Wireless Connection

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.

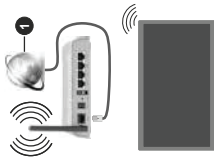


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

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 these transmission products, the configurations 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 may 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 favourite** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app. Press **OK** to add it to the Home Screen. The **Multi Media Player** app will be situated at 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, TV mode, change the 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 shown as empty. In **Recursive Parser** mode the same will be applied 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 selected **One Touch mode** option and press **OK**, you will be directed to photo frame feature. When you selected the video 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 using the **Blue** and **List View** and **Grid View** buttons and available. While browsing for the video, photos 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 side 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 side 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 pause 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 or the slide show.

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**. This option 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.

Lytic 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. 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 may not be supported. The TV does not support 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. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging 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 time when teletext is on, and 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. **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device to specify the storage space you want to use for timeshift recording. 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 item.

A warning message will be displayed if for some 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 the **Settings>Advanced Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control** (CEC) section. Check if **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 ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audiolink meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from

the connected audio device only. The volume control button of the TV will be directed to the connected audio device. In this way you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

Note: ARC is supported only via the HDMI 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 names. You can also change the name of your TV.

Highlight the device and press OK to start casting. **Cast screen** will be OK again. You can then 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
or
Slide down the notification panel
1. 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 settings 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, interactive services, advertising, social media, advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are called 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>Advanced Options>Auto Channel Update** 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 the process. Once the standby LED stops blinking the search is complete. The channel list will be updated and 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 update, 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 to camera mode and point the remote control to the camera lens. If the camera shows the red LED light, the remote is working and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote controls is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. 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, unearthened 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 selected 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
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	4096x2160p

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 (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (285)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @ Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .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 (.3gp, .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 (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), AVI (.avi), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @ Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .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 ~ 440Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), MOV (mov), 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), WMA (wma), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), MOV (mov), 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), WMA (wma), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), MOV (mov), 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 (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	16Kbps ~ 576Kbps	AAC-LC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm))	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMA (wma, .wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	WMA 7 WMA 8, WMA 9 Standard
WMA Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMA (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMA (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMA (wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, .mka), WebM (webm), OGG (ogg), MP4 (mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Dual DTS core)	MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), 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 (3gp, 3gp), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	6.123Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gp, 3gp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), 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-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	< 1.8Mbps	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 (v1), Up to 7.1 (v2.x)	Up to 152Kbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 16 core Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPG	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, ttp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub PGS ASS TXTG
mkv	MKV	ASS SSA SRT VoSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
srt	SubRip	
ass/ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
smil	SMIL	
sub	MicroDVD Sublock (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					
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050						
1600x900		x				

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

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that users check with local authorities for the latest status of the relevant regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz Wireless LANs.

Specification

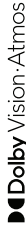
TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T/C-S) DVB-S2 compatible
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (RMS) (10% THD)	2x6
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (mm)	260 x 965 x 627
TV Dimensions DxDxH (without feet) (mm)	87 x 965 x 591
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

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, Google Cast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

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 Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products
2. Battery

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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: doc.vosshub.com

Σημείωση: Οι εικόνες/ σχήματα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ενδείξεις που αναφέρονται σ' αυτές τις Οδηγίες Χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τη συσκευή που έχετε στα χέρια σας.

Ασφάλεια & Συντήρηση

Ο συγκεκριμένος οδηγός, περιέχει σημαντικές πληροφορίες για τη χρήση και λειτουργία της συσκευής σας. Παρακαλώ διαβάστε όλες τις πληροφορίες με προσοχή για την βέλτιστη απόδοση της συσκευής σας, καθώς και για την αποφυγή οποιασδήποτε ζημιάς τόσο σε εσάς όσο και στη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

Αυτή η συσκευή λειτουργεί με υψηλή τάση. Για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία, να μην αφαιρέσετε το περίβλημά της. Για επισκευές θα πρέπει ν' απευθύνεστε μόνο στον αντιπρόσωπο

Δεν θα πρέπει να επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για οποιοδήποτε πρόβλημα επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο



Το σήμα με το θαυμαστικό εγγεγραμμένο σε ισοσκελές τρίγωνο προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.



Το σήμα με τον κεραυνό εγγεγραμμένο στο τρίγωνο, προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία επικίνδυνης, μη μονωμένης τάσης εντός της συσκευής, η οποία έχει αρκετή ένταση ώστε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που έχει υποστεί ζημιά
- Μην βάζετε το καλώδιο το καλώδιο σε πρίζα που το βύσμα δεν έχει καλή εφαρμογή
- Μην χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο διότι υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και φωτιάς
- Μην παραβλέπετε τον παράγοντα ασφάλειας που παρέχει το βύσμα πολικότητας ή γείωσης. Το βύσμα πολικότητας έχει δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι πιο πλατιά. Το βύσμα γείωσης έχει δύο λεπίδες και μία τρίτη προεξοχή, που αποτελεί τη γείωση. Η πλατιά

λεπίδα ή η τρίτη προεξοχή παρέχονται για την ασφάλειά σας. Αν το παρεχόμενο βύσμα δεν ταιριάζει στην πρίζα, απευθυνθείτε σε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάσταση της πρίζας.

- Μην αγγίζεται το καλώδιο με βρεγμένα χέρια
- Μην λυγίζετε ή τραβάτε το καλώδιο με δύναμη
- Μην βάζετε βαριά αντικείμενο πάνω στο καλώδιο
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχετε με τη συσκευή
- Κρατείστε από το βύσμα του καλωδίου όταν αποσυνδέεται τη συσκευή από την παροχή ρεύματος
- Μην την εγκαταστήσετε κοντά σε πηγές θερμότητας όπως π.χ. καλοριφέρ, αερόθερμα, σόμπες, φούρνους ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών), που μπορεί να παράγουν θερμότητα. Προσοχή και στο καλώδιο
- Καθαρίστε τακτικά τις επαφές του καλωδίου και της πρίζας με ένα στεγνό ύφασμα
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο από την πρίζα απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή
- Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
- Η πρίζα ρεύματος στην οποία θα συνδέσετε τη συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται κοντά της και να είναι εύκολα προσβάσιμη
- Μη φράσετε τις οπές εξαερισμού. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Να μην τοποθετήσετε εστίες κινδύνου πάνω στη συσκευή (π.χ. δοχεία γεμάτα με υγρά ή αναμμένα κεριά
- Δεν θα πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε βιβλιοθήκη ή ράφι, εκτός κι αν υπάρχει επαρκής εξαερισμός ή το υποδεικνύουν οι οδηγίες χρήσης).
- Σε περίπτωση τοποθέτησης σε τοίχο αφήστε τουλάχιστον 10 εκατοστά απόσταση μεταξύ τοίχου και τηλεόρασης για να γίνεται καλός αερισμός της συσκευής
- Χρησιμοποιήστε μόνο καρότσι, τρίποδο, βραχίονα στήριξης ή τραπέζι που να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή ή να πωλούνται μαζί με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε καρότσι για τη μεταφορά και έχετε τη συσκευή φορτωμένη πάνω του, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να αποφύγετε τραυματισμό από τυχόν ανατροπή του φορτίου.
- Αποσυνδέστε αυτή τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, να μην εκθέσετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία
- Δεν θα πρέπει να εκθέσετε τη συσκευή σε πιτσιλιές και νερό
- Ο τρόπος πλήρους διακοπής της τροφοδοσίας είναι η αποσύνδεση του φις του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένο
- Στήριξη σε τοίχο ή οροφή – Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή
- Ποτέ να μην τοποθετήσετε την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες κοντά σε γυμνές εστίες φωτιάς ή σε πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης έκθεσης στον ήλιο. Για ν' αποφύγετε πυρκαγιά θα πρέπει να κρατάτε τα κεριά ή άλλες εστίες φωτιάς μακριά από την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο και τις μπαταρίες
- Για επισκευές απευθυνθείτε μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό
- Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τους 45 βαθμούς. Το μέγιστο υψόμετρο χρήσης είναι 2000 μέτρα.
- Αυτή η συσκευή είναι Κλάσης II ή αλλιώς, διπλά μονωμένη ηλεκτρική συσκευή. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μην απαιτεί ασφαλή σύνδεση σε γείωση
- Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας η θύρα USB θα πρέπει να έχει φορτίο 0.5 Α

- Μην αφήνεται τα παιδιά χωρίς επίβλεψη αν βλέπουν κάποιο 3D video. Θα πρέπει να διακοπτετε η προβολή ανά τακτά χρονικά διαστήματα για να ξεκουράζονται τα μάτια
- Όταν βλέπετε 3D video μπορεί να αισθανθείτε αδιαθεσία όπως πονοκέφαλος, ζάλη, κούραση ή θολωμένη όραση. Σε αυτήν την περίπτωση διακόψτε και κάντε ένα διάλειμμα
- Χρησιμοποιήστε μόνο τα γυαλιά που σας παρέχονται. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να μην είστε σε θέση να δείτε τα video σωστά
- Μην αντικαθιστάτε τα γυαλιά όρασής σας με τα 3D γυαλιά. Απλά φορέστε τα πάνω από τα δικά σας
- Μην εκθέτετε τα 3D γυαλιά σε ακραίες θερμοκρασίες
- Μην φοράτε τα 3D γυαλιά καθώς περπατάτε
- Μην βλέπετε 3D video αν έχετε κρίσεις φωτοευαισθησίας, επιληψία ή καρδιακές παθήσεις

Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

Πριν την εγκατάσταση

Απομακρύνεται τα πλαστικά και τα περιτυλίγματα της συσκευασίας από τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος πνιγμού

Μην εγκαταστήσετε τη συσκευή σε ασταθή επιφάνεια. Μπορεί να πέσει η συσκευή και να υποστεί ζημιά ή να προκαλέσει τραυματισμό

Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε όχημα ή σε μέρος με πολλή σκόνη, υγρασία ή καπνό

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

Τοποθετήστε τη συσκευή σε μέρος που δεν μπορεί να προσεγγιστεί από παιδιά για να αποφευχθεί τραυματισμός από πτώση της

Προσοχή στο καλώδιο της εξωτερικής κεραίας να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε το νερό της βροχής να μην μπορεί να εισέλθει στη συσκευή

Μην τοποθετείτε τη συσκευή στην κουζίνα γιατί οι υδρατμοί και τα λάδια που υπάρχουν στο χώρο μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα στη συσκευή

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη σύνθετες περιβάλλον (για παράδειγμα σε μέρος εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια, χημικές ουσίες ή ακραίες θερμοκρασίες, σε αεροδρόμια ή σταθμούς τρένων όπου θα λειτουργεί συνεχόμενα για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεαστεί σημαντικά η απόδοση του. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σε περίπτωση εγκατάστασης σε τέτοιο χώρο.

Η συσκευή λειτουργεί με υψηλή τάση. Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε μόνοι σας τη συσκευή. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή και φωτιάς. Μόνο εξουσιοδοτημένο προσωπικό είναι αρμόδιο για επισκευές.

Πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση της συσκευής απενεργοποιήστε τη, αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος, της κεραίας και όλα τα υπόλοιπα συνδεδεμένα καλώδια

Αν από το προϊόν ακούγονται περίεργοι ήχοι, αναδύονται μυρωδιές καψίματος ή καπνός, αφαιρέστε αμέσως το καλώδιο του ρεύματος αμέσως και επικοινωνήστε με τον πάροχο.

Αν το προϊόν πέσει ή γίνει ζημιά στο εξωτερικό πλαίσιο απενεργοποιείστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το ρεύμα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή και φωτιάς.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα ή παιχνίδια παιδιών πάνω στη συσκευή. Υπάρχει πιθανότητα να πέσουν καθώς τα παιδιά προσπαθούν να τα φτάσουν και να τραυματιστούν.

Απενεργοποιείστε το προϊόν και αποσυνδέστε το καλώδιο από το ρεύμα κατά τη διάρκεια καταιγίδας

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι ελεύθεροι και δεν εμποδίζονται από άλλα αντικείμενα (κουρτίνες, καλύμματα, υφάσματα κ.α.)

Μην βάζετε στο εσωτερικό της συσκευής μεταλλικά αντικείμενα (κέρματα, τοιμπίδακια κ.α.) ή αντικείμενα που αναφλέγονται εύκολα (χαρτιά, σπέρτα κ.α.). Απενεργοποιείστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο του ρεύματος σε περίπτωση που εισέρθει νερό ή άλλη ξένη ουσία στη συσκευή.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα που περιέχουν υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.α.) ή μεταλλικά αντικείμενα πάνω στη συσκευή

Προσοχή

Μην αφήνεται την οθόνη να προβάλλει μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να καεί η οθόνη ή να υπάρξουν ελαττωματικά pixels

Αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος από την πρίζα αν σκοπεύετε να μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα

Χρησιμοποιήστε το προϊόν στη προτεινόμενη ανάλυση και συχνότητα ανανέωσης της οθόνης για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα στην όρασή σας

Μην κοιτάτε την οθόνη από πολύ μικρή απόσταση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να δημιουργηθεί πρόβλημα στην όρασή σας.

Ξεκουράστε τα μάτια σας για τουλάχιστον 5 λεπτά για κάθε ώρα χρήσης της συσκευής.

Μην αγγίζεται την οθόνη αν το προϊόν είναι σε λειτουργία για αρκετή ώρα γιατί θα αναπτυχθεί μεγάλη θερμότητα

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

Προσοχή! Τα παιδιά να μην τοποθετούν τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου στο στόμα τους

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

Οι μπαταρίες δεν είναι κοινά απορρίμματα. Οι μπαταρίες θα πρέπει να τοποθετούνται στα κατάλληλα σημεία συλλογής για την ανακύκλωσή τους. Η περιεκτικότητα των μπαταριών σε υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο δεν ξεπερνούν τα επίπεδα που ορίζονται από την οδηγία 2006/66/ΕΚ περί μπαταριών. Για τη δική σας ασφάλεια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος για να μάθετε πώς μπορείτε τις μπαταρίες από το προϊόν με ασφάλεια.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

Με την παρούσα, η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε., δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ και φέρει τη σήμανση **CE**

Αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να ζητήσετε από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση: ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΗ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/thleoraseis/tv/tileoraseis.htm>

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2011/65/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση



Αποκομιδή προϊόντων

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2012/19/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες προϊόντα και επιμέρους εξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS.

Ta Turbo-X, Sentio, Q-CONNECT, Doop, 82°C, UbeFit είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS Α.Ε.Β.Ε.

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Πληροφορίες ασφαλείας

Για να μην τραυματίσετε τον εαυτό σας ή άλλα άτομα και για να μην προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή σας, διαβάστε όλες τις πληροφορίες που ακολουθούν πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Μη τοποθετείτε τη συσκευή στο νερό ή σε μέρος με εμφανή υγρασία, το προϊόν δεν είναι συμβατό να λειτουργεί σε περιβάλλον με υγρασία.

Ελέγξτε την τάση των αγωγών με αυτήν που υποδεικνύεται στη πινακίδα ταυτοποίησης του προϊόντος (220V).

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΜΕΙΩ-ΜΕΝΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ Ή ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ Ή ΑΠΟ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΓΝΩΣΗ Ή ΕΜΠΕΙΡΙΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑΙ Ω-ΣΤΕ ΝΑ ΜΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

- Για τον καθαρισμό βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προϊόν αυτό από την τάση και είναι κρύο. Εάν θέλετε να καθαρίσετε εξωτερικά το προϊόν, περιμένετε πρώτα να κρυώσει, αφαιρέστε το από την τάση και κατόπιν καθαρίστε το.
- Μη το βουτάτε σε νερό, καθαρίστε το χρησιμοποιώντας ένα στεγνό ή νωπό πανί ΟΧΙ ΒΡΕΓΜΕΝΟ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιήσετε χλωριούχα απορρυπαντικά (χλωρίνη, κλπ.) ή τοξικά προϊόντα για τις διαδικασίες καθαρισμού.

Σε περίπτωση που η συσκευή δεν δουλεύει και η ενδεικτική κόκκινη λυχνία δεν ανάβει:

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση βλάβης ή καταστροφής του καλωδίου, μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την συσκευή ή να επισκευάσετε το καλώδιο. Απευθυνθείτε στο σημείο πώλησης ή στον κατασκευαστή.

- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.
- Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το προϊόν αυτό, τραβώντας το καλώδιο.
- Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εμποδίζετε με οποιοδήποτε τρόπο τον κατάλληλο εξαερισμό της συσκευής. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers το αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.

10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)
11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιασδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.
12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect

1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

2. Δεν καλύπτει μεταφορικά έξοδα από και προς τις εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers.
3. Δεν καλύπτει επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.
5. Οι προδιαγραφές για την οθόνη της συσκευής σας προβλέπουν ότι η ύπαρξη μέχρι (3) τριών απειροελάχιστων σκούρων ή ανοιχτόχρωμων κουκίδων (εικονοστοιχείων – pixels) σε αυτού του τύπου τις οθόνες, είναι απολύτως φυσιολογική και δεν αποτελεί αιτία επισκευής ή αντικατάστασης της οθόνης.

Δεδομένα και απώλεια

1. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
2. Σε περίπτωση βλάβης σκληρού δίσκου ή/και γενικότερα οποιοδήποτε αποθηκευτικού μέσου η Πλαίσιο Computers υποχρεούται να αντικαταστήσει το ελαττωματικό υλικό, το οποίο αυτομάτως σημαίνει απώλεια των αποθηκευμένων αρχείων και λογισμικών χωρίς η Πλαίσιο Computers να έχει ευθύνη για αυτά.
3. Ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια και την φύλαξη των δεδομένων του, καθώς και για την επαναφορά και επανεγκατάσταση τους οποιαδήποτε στιγμή και για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Η Πλαίσιο Computers δεν θα είναι υπεύθυνη για την ανάκτηση και επανεγκατάσταση προγραμμάτων ή δεδομένων άλλων από αυτών που εγκατέστησε αρχικά κατά την κατασκευή του προϊόντος.
4. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για τα αποθηκευμένα δεδομένα (data, αρχεία, προ-γράμματα) στα μαγνητικά, μαγνητο-οπτικά ή οπτικά μέσα, καθώς και για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, προσθετική ή αποθετική ζημιά που προκύπτει από την απώλειά τους. Η φύλαξη και αποθήκευσης των δεδομένων ανήκει στην αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός κατασκευής, τα διακριτικά σήματα, ο σειριακός αριθμός έχουν αλλοιωθεί, αφαιρεθεί ή καταστραφεί.
5. Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν ορίζεται από τις κατασκευαστικές προδιαγραφές ή σε απρόβλεπτο για τον κατασκευαστή περιβάλλον.
6. Όταν το πρόβλημα οφείλεται σε προγράμματα ή λογισμικό (πχ. ιούς, custom firmware κτλ.) που μεταβάλλουν τα λειτουργικά χαρακτηριστικά της συσκευής.

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

8. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για ζημιά που προκλήθηκε από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση.

9. Δεν παρέχεται εγγύηση ούτε εγγυάται προστασία για προϊόντα τρίτων, λογισμικό και υλικό αναβάθμισης.

Θα πρέπει να παρέχετε στην Πλαίσιο Computers κάθε εύλογη διευκόλυνση, πληροφορία, συνεργασία, εγκαταστάσεις και πρόσβαση ώστε να έχει την δυνατότητα να εκτελέσει τα καθήκοντά της, ενώ σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω η Πλαίσιο Computers δεν θα υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε υπηρεσία ή υποστήριξη. Είστε υπεύθυνοι για την αφαίρεση προϊόντων που δεν προμήθευσε η Πλαίσιο Computers κατά την διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης, για την τήρηση αντιγράφων και την εμπιστευτικότητα όλων των δεδομένων που αφορούν το προϊόν.



50749859