

# TURBO X

**Οδηγίες Χρήσεως**  
**OPERATING INSTRUCTIONS**

## **TXV-AU5095SMT**



Κωδικοποιητές βίντεο.....	40
Ήχος.....	40
Εικόνα.....	42
Υπότιτλοι.....	43
Αξέσπαροι φωνές.....	44
Άλλες.....	45
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	46

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξέσπαροι που περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	5
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κινητής.....	5
Άλλα Σύνδεσεις.....	6
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης 7	
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	9
Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων.....	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περιήγηση με τον Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV.....	14
Καναλά.....	14
Επιλογές TV.....	15
Εγγραφή.....	16
Δίκτυο & Ίντερνετ.....	17
Καναλά.....	17
Λειτουργία & Σύνδεση χρήστη.....	20
Εφαρμογές.....	20
Προηγμένες Συναρτήσεις.....	21
Τηλεχειριστήριο & Αξέσπαροι.....	27
Άλλα κανάλια.....	27
Οδηγός προγραμματών.....	28
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	29
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	30
Άλλο Σύνδεση USB.....	32
Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB.....	33
Εγγραφή μέσω USB.....	33
Άμεση εγγραφή.....	33
Παρακολούθηση ενεργούμενων προγραμμάτων.....	34
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης.....	34
Μορφοποίηση Δίσκου.....	34
Άλλα Προγράμματα.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Επιμύηση λογισμικού.....	37
Ανιχνεύσιμη προβολή μέσω TV & Πρακτικές.....	37
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	38
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	39
Αποκωδικοποίηση βίντεο.....	39

**Πληροφορίες ασφαλείας**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΒΗΤΙΣΜΟΥ  
ΑΝΗ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΛΗΡΩΣΤΕΙΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΒΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΔΕΞΗΣ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΑΝΑΓΕΤΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΕΣΤΕΡΝΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΤΗΤΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΣΕΡΒΙΣ.

σε περίπτωση ακραίων καιρών συνθήκες (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους με χιόνια (στης διακεκοπεί), αποσυνδέτε την τηλεόραση από το δίκτυο ενέργειας.

Το τηλεοπτικό χειριστήριο να αποσυνδέσει της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γ' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθει πάντα να καταναλώσει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Ζητούμενη: Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειριστήριο σε οθόνη/χειριστήριο.

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ-Αυτή συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός με τη χρήση λάβει επίτηρηση ή καθοδηγηση υπεύθυνου για την ασφάλειά τους.**

• Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε έληξ ή βράσιες και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.

• Η τηλεοπτική συσκευή, προορίζεται για οικιακή και επαγγελματική χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

• Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστο 5 cm γύρω από την τηλεόραση.

• Ο σερβις δεν θα πρέπει να επιδιώκεται με το να καλύπτεται ή να φράσσεται τα συστήματα ασφαλείας με ελαστικά, όπως αφηρημένες, προστατευόμενα, κορμικές κλπ.

• Το φως του κολομβίου ρεύματος τρέφεται να είναι καλά προστατευμένο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο κολομβίου ρεύματος. Ένα φερόμενο κολομβίου ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολομβίου ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το κολομβίου ρεύματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις μην αφήνετε το κολομβίου ρεύματος φως να είναι άεργο. Μην αφήνετε το κολομβίου ρεύματος κολομβίου ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κούρα στο κολομβίου ρεύματος και μην το δίνετε ποτέ άλλα κολομβία. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

• Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στόμαχο ή τσιταλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω στο αυτί (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.

• Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ραβική ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάσι φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

• Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.

• Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.

• Για να αποφευχθεί κίνδυνος προκλήσεως ασφαιδής, κρατάτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις μακριά από υγρασία, πατώτα και τοίχους.

• Συνδέστε προστατευτικά τη βλάβη στην τηλεόραση. Αν η βλάβη συνδέεται από βλάβες, σφραγίστε καλά τις βλάβες με στεφάνια ασφαλείας. Μην αφήνετε να στεφάνια υπερέβηκε τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βλάβης.




• Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με απορριμμένα απόβλητα υλικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παθάρια.

• Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήγυρο από ακουστικά κλάβε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

**ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΑΠΟΝΟΗΓΩΝΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κυτιώσουν η οθόνη ή να περουν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

### Σημαντικές πένες στο προϊόν

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



θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με τον τύπο του ακουστικού που θα χρησιμοποιήσετε: Dolby Vision, Dolby Vision Standard, Dolby Vision Surround. Όλες αυτές λειτουργίες απαιτούν να ένα την υπηρεσία που παρέχουμε όπως αναφέρεται στην αρχική σελίδα του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πηγαίστε το πλήκτρο **Menu** ενώ παρακολουθείτε το προεπιλεγμένο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε το προεπιλεγμένο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγή Πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εικόνας**.

## Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

**Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης**

### Προετοιμασία

Αποσυναρμολογήστε τη βάση (της βάσης) και την τηλεόραση από τηνσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπεζί, εργασιακή με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πάπι (κουβέρτα κλπ.).

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

### Τοποθέτηση της βάσης

- Τοποθετήστε τη βάση (της βάσης) πάνω στο στέρεο (σε σχεδόν οριζόντιο επίπεδο) βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (α βάσης).

### Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα ασφαλίσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το σύστημα ανάστροφης σε τοίχο ή όταν συνεικονάζετε πάλι την τηλεόραση.

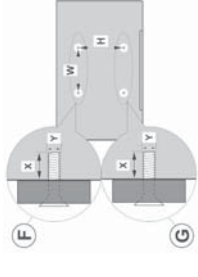
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπεζί εργασιακή με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πάπι. Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και προσέχον-ων από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

### Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στέρωσης στον τοίχο

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

σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο να αγοράσει το σχετικό προϊόν Dolby Vision.

Όπως και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στέρωσης στον τοίχο:



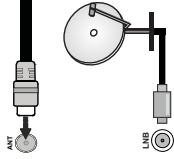
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΚΟΥ VESA	
A	Μεταξύ οπών
B	Μεγέθυ (mm)
C	Μεγέθυ Βιδιών
D	Μήκος (X)
E	Στερέωμα (Y)

W	200	H	200
min. (mm)			
max. (mm)			
F	7	G	5
min. (mm)			
max. (mm)			
X	10	Y	166

## Συνδεδεση 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 έχετε γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες για να τις χρησιμοποιήσετε.

## Άλλες Συνδέσεις



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

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

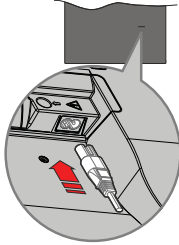
Όταν χρησιμοποιείτε το κτι στερεοφωνία στον τοίχο (επινοκωλύστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να αποκτήσετε ένα, αν δεν παρέχεται) ή να χρησιμοποιήσετε το κτι στερεοφωνία στον τοίχο, τοποθετήστε τη τηλεόραση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή ασφαλίστε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΥΡΟΤΟΠΟΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση της οθόνης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το προϊόν. Ο υποδοχέας USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει ρυθμούς έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση τρέματος μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία της τηλεόρασης. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για εξοπλισμούς επαρκή ασφαλισμένη παρακολούθηση, μην χρησιμοποιείτε καλωδιακές συσκευές όπως να περιλαμβάνουν κλιμακωτά ή άλλα συσκευαζόμενα καλώδια HDMI (υψηλής ποιότητας) με φερσίτες.

## Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

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

Μετά την αποσυναρμείωση, αφαιρέστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία 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 πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

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

**Για να ενεργοποιηθείτε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής**

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

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

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής**

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τρέξει σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι 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 πρίζα ρεύματος δικτύου.

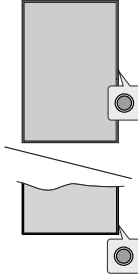
**Λειτουργία Τρίγωνης Αναμονής**

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

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το πλάι για να απενεργήσετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού πλάι για να επενεργήσετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόραση συσκευάζεται με λειτουργία σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελαχίστε τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την καταπόνηση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την καταπόνηση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Γρήγορο Αναμονή-Ενεργοποίηση.

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

**Για να απενεργοποιηθείτε την τηλεόραση (Γρήγορο αναμονή):** Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

**Για να απενεργοποιηθείτε την τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση δε μπορεί να τρέξει σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι χειρισμού.

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

**Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων ζωντανής TV σε λειτουργία ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κομμάτι χειρισμού.

**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 απενεργήσετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την οθόνη και προχωρήσετε να προσεγγίσετε επιθυμητές πληροφορίες. **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισάγετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ.

πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

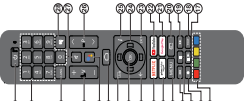
### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης και κομμάτι πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετική πηγή από τη λειτουργία ζωντανής TV. Η εισαγωγή στο μενού **Εισαγωγή** 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 του μπαταριών στο τηλεχειριστήριο**  
Το τηλεχειριστήριο πρέπει να έχει μερικές μπαταρίες τοποθετημένες στο κάλυμμα του διαμεριστήρα μπαταριών που βρίσκεται στην πλάτη του τηλεχειριστηρίου. Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πόλικότητα. Αφαιρέστε τη μπάρα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βλοκωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμεριστήρα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμεριστήρα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν με τις ενδείξεις (+) και (-) της μπαταρίας. Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Αν αντικατασταίνεται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Ανατιοθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

**Για σύνδεση του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση**  
Όταν ενεργοποιηθεί η πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για εξεσουάρια αφού αρχίσει η διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η σύνδεση του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

Πιάντε πατημένα τα πλήκτρα Πληγή στο τηλεχειριστήριο έως δύο φορές για να αναδιορίσει η LED στο τηλεχειριστήριο, να κατόπιν ελευθερώστε το πλήκτρο Πληγή. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία σύνδεσης.  
Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπιστεί η τηλεόραση το τηλεχειριστήριο σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, επιλέξτε το και πιάντε OK.

Αν η διαδικασία σύνδεσης είναι επιτυχή, η LED στο τηλεχειριστήριο θα αρχίσει. Αν η διαδικασία σύνδεσης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα διαβάσει σε λειτουργία νάυκς για περίοδο 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιηθεί σύνδεση του τηλεχειριστηρίου σας άμεσα, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού Ρυθμίσεις, να επισημανθεί την επιλογή Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ και να πιάσετε OK για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση εξεσουάρ.

- 1. Αναγκαία Γρήγορη Αναζήτηση (Αναγκαία) (Ευρωπαϊκή Ένωση): Παράσχημα Αλκμή κατακόρυφο σε λειτουργία Ζωντανής TV, πατήστε OK. Αλκμή κατακόρυφο ή θρίψματος στο τηλεχειριστήριο.
- 2. Αναγκαία Γρήγορη Αναζήτηση (Αναγκαία) (Καναδάς): Παράσχημα Αλκμή κατακόρυφο ή θρίψματος στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 3. Αναγκαία Γρήγορη Αναζήτηση (Αναγκαία) (Ολλανδία): Παράσχημα Αλκμή κατακόρυφο ή θρίψματος στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 4. Εγγραφή (Παύση): Πατήστε OK για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 5. Μεγιστοποίηση: Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο.
- 6. Οδηγός: Πατήστε OK για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 7. Οδηγός: Ενεργοποίηση του ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 8. Παύση: Πατήστε OK για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 9. Πλάσι Εμφάνιση: Ενεργοποίηση της πλάσις εμφάνιση (από προγράμματα σε λειτουργία Ζωντανής TV).

- 10. Πλάσις Εμφάνιση: Ενεργοποίηση της πλάσις εμφάνιση (από προγράμματα σε λειτουργία Ζωντανής TV).
- 11. Μενού: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV.
- 12. Μενού: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV.
- 13. Εναρτοποίηση: Κίνηση των κερών προς το πίσω σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 14. Αναγκαία Σύνδεση: Πατήστε OK για να ξεκινήσει η διαδικασία.
- 15. Εγγραφή: Εγγραφή προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 16. Εγγραφή: Εγγραφή προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 17. Πλάσις Εμφάνιση: Ενεργοποίηση της πλάσις εμφάνιση (από προγράμματα σε λειτουργία Ζωντανής TV).
- 18. Αποστολή: Ενεργή αποστολή σήματος τηλεόρασης σε λειτουργία Ζωντανής TV.

- 19. Ταχεία προώθηση: Κίνηση των κερών προς τα εμπρός σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 20. Πληγή: Διέγχει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπής και περιλαμβανομένης, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία εναρτοποίησης σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 21. Google Play: Αναζητήστε την εφαρμογή για να καταστήματε.
- 22. YouTube: Αναζητήστε την εφαρμογή YouTube.
- 23. Εξοχές: Κίνηση του έδρου από το μενού Ρυθμίσεων Ζωντανής TV. Αλέφηση της Αλέφησης Ενός, Εξός από το μενού Ρυθμίσεων Ζωντανής TV. Αλέφηση της Αλέφησης Ενός από το μενού Ρυθμίσεων Ζωντανής TV.
- 24. Πλήκτρα κινήσεων: Πληθύνση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, με τακτικές της επίσεσης ή του έδρου επιλογών, με τακτικές της επίσεσης ή του έδρου επιλογών σε λειτουργία Τηλεόρασης Ζωντανής TV με τακτική του τηλεόρασης ή Αρτεροφρακ. Ακαθάριστες τις επιλογές που είναι διαθέσιμες στον έδρου επιλογών σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 25. Πληθύνση: Επέσηση τηλεόρασης, ξεκινά με το μενού Ρυθμίσεων Ζωντανής TV.
- 26. Σύνδεση: Ενεργοποίηση των συνδέσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 27. Σύνδεση: Ενεργοποίηση των συνδέσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- 28. Υποστηρίξη: Ενεργοποίηση της υπηρεσιουποίηση των υποστηρίχων (όσο είναι διαθέσιμο).

**Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων**

**Σημειώσεις:** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιηθούν οι αρχικές ρυθμίσεις της τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε το κουμπί συνδέσεων να ομαλοτiOK στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να πραγματοποιήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη Καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιάστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόραση σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο θόλος είναι εγκαταστήσει θα σας καθοδηγήσει σε όλα τα διαδικαία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εργασιακά Επίπεδα** στο μενού **Ρυθμίσεις-Προηγμένα Συναρτάσεις-Σχέση**. Μπορείτε να απενεργήσετε πρόσβαση από το μενού **Ρυθμίσεις** από την επιλογή **Οθόνη** ή από το μενού **Επιλογές TV** στο μενού **Καλωσορίσματος** της Ζωντανής TV.

- 1. **Μηνύματα καλωσορίσματος και Επιλογές γλώσσας**  
Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Welcome" (Καλωσορίσματα) μαζί με τις δυνατότητες "Welcome" γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πιάστε OK για να συνεχίσετε.

- 2. **Περιοχή ζώνες**  
Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πιάστε OK για να συνεχίσετε.

- 3. **Αρχικές ρυθμίσεις**  
Μετά την επιλογή περιοχής ζώνες, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Εμφανίζονται **Συνδέσεις** και πιάστε OK για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επισημανθείτε και να αλλάξετε τη γλώσσα από την περιοχή ζώνες αφού έχει προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχής ζώνες μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε ταπασμένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημανώτε και πιάστε OK.

- 4. **Αναδιορίστε εξεσουάρ**  
Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση εξεσουάρ μετά την εμφάνιση των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αν η τηλεόραση όσο που τηλεχειριστήριο (εξοάρια από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο και άλλων συστημάτων εξεσουάρ. Πατήστε το πλήκτρο **Παύση Εμφάνιση** για να ταμηματίσετε τη διαδικασία προώθησης εξεσουάρ και να συνεχίσετε.

- 5. **Επιλογή Ενεργοποίηση**  
Αν πραγματοποιηθεί με σύνδεση την τηλεόραση στο ζώνη μενού Ehemel, θα εμφανιστεί μια

οθόνη όπου μπορείτε να μεταφέρετε το δέκτω. Will. AN με αντιστάσεις Google. Απαιτείται σύνδεση με καλώδιο τηλεόρασης. Εμφανίζονται **Συνδέσεις** και πιάστε OK για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης, σας και στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να πραγματοποιήσετε. Μην παραλείψετε να εγκαταστήσετε την διαδικασία. Τηλεόραση επίσης να και παραλείψετε αυτό το βήμα να το παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνει σε αυτό το βήμα.

Αν πραγματοποιηθεί σύνδεση στην τηλεόραση σας στο ζώνη μενού Ehemel θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχει συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσωματωμένο δέκτω, να αλλάξετε το δέκτω. Εμφανίζονται **Αλλαγή οθόνης** και πατήστε OK αν θέλετε να χρησιμοποιηθεί ασύρμητη σύνδεση.

- 6. **Σύνδεση δέκτρω**  
Θα οδηγηθεί αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέεται την τηλεόραση από το ζώνη μενού Ehemel. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για να διαθεσιμό συστήματα δέκτω, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημανώτε το δέκτω WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πιάστε OK για να συνδεθείτε. Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το επόμενο βήμα. Πατήστε OK για να επιβεβαιώσετε τον κωδικό. Επίλεξτε **Άλλη δέκτω** αν θέλετε να επισημανώτε άλλη δέκτω, διαφορετικά πατήστε ένα άλλο στοιχείο ή πατήστε **Επιστροφή** αν επιθυμείτε να συνδεθείτε σε άλλο δέκτω αναγνωριστικό SSID.

Αν πατήσετε να μη συνδεθείτε στο ζώνη μενού Ehemel αυτό, μην συνδεθείτε στο ζώνη μενού Ehemel. Μπορείτε να συνδεθείτε στο ζώνη μενού Ehemel. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία που επιθυμείτε στο μενού **Διακοπή** ζώνη μενού Ehemel από τη λειτουργία Ζωντανής TV.

Αυτό το βήμα θα παραλείψει αν δημιουργηθεί σύνδεση στο ζώνη μενού Ehemel από τη λειτουργία Ζωντανής TV.

- 7. **Παλήκι Ιδρυματικός Δέκτης**  
Κατόπιν θα εμφανιστεί οθόνη Παλήκι Ιδρυματικός Δέκτης. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε άλλο το κείμενο και να διορθώσετε. Επισημανώτε να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Παλήκι Ιδρυματικός Δέκτης** στο μενού **Ρυθμίσεις-Δέκτης & Ίντερνετ**.

Αυτό το βήμα θα παραλείψει αν δεν δημιουργηθεί σύνδεση στο ζώνη μενού Ehemel από τη λειτουργία Ζωντανής TV.

- 8. **Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google**  
Αν η σύνδεση στην λειτουργία Ehemel, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη

που ακολουθεί θα χρειαστεί να συνδέσετε σε ένα λειτουργικό Google Play για να γίνει θα παρέρχεται τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παρέρχεται μόνο αν δεν δημιουργήσετε σύνδεση στο YouTube στο ίδιο δημιουργούμενο βήμα ή αν συνδέθηκες ήδη εγκατάσταση.

Με τη σύνδεση σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play τις εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να μετρήσετε τις καλύτερες προτάσεις για εμάς, να ενημερωθείτε για τις τελευταίες εφαρμογές Google Play Movies & TV, να αποκλειστεί πρόσβαση στην ασφάλισή σας ψωνισμένα και να ελέγξετε τα ποκλήματά σας. Επισημαίνεται **Σύνδεση και πατήστε OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης ή, να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

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

### 9. Όροι Πνευματικής Υπερηχογράφησης

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών, Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν οι πληροφορίες απαιτούνται σύνδεση στο Internet, θα χρειαστεί να επιλέξετε το είδος της σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε επίσης να δείτε αυτή τη διαδικασία στην οθόνη μπορείτε επίσης να δείτε αυτή τη διαδικασία στην οθόνη που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο YouTube.

### 10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την χρησιμοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε οποιαδήποτε. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, αυτόν τον ρυθμιστή των υπηρεσιών Google.

### 12. Επιλογή Απορρήτου

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης με τον **OK** ή με τον **Κατάσταση** ή επιλογή **Κατάσταση** θα επιβεβαιώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμιστήτων. Αυτή η επιλογή προσφέρει στα γρήγορα μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**.

**13. Συνιστάμενα Chromecast πύραξη διαθέσιμα**  
Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθέσιμη τηλεόραση Chromecast. Αν έχει τρέξει ο **Ανοικτό**, η τηλεόραση θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομνημονεύουν την προτίμησή σας για να αναπροσαρμόζονται σε αυτόν και η οθόνη είναι αυτοπροσαρμοσμένη.

### 14. Λειτουργία Σύνδεση

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας σύνδεσης. Επιλέξτε την προτίμησή σας για να εγκαταστήσει κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμα 0, 1 επιλογές **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δωροδοχή**. Επισημαίνεται την επιλογή που αντιστοιχεί στο προβλεπόμενο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύνδεση για κανάλια, επισημαίνεται **Παράλειψη και πατήστε OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η οθόνη κανάλιων με τον επόμενο κανάλι, ο αριθμός εγκαταστάσιμων σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σύνδεση κανάλιων με άλλων συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εγγίνεται παρακάτω.

### Κεραία

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

**Σημείωση:** Αν η κύρια που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσει μέσα σε ένα δεδομένη.

### Καλωδιακή

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές, καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές θα προτιμούνται. Αποδοχή ή πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν υπάρχουν κανάλια με επιλεγμένες ψηφιακές εκπομπές στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαμόρφωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να ρυθμίσετε 0, 1 επιλογές **Λειτουργία Σύνδεσης**, **Συχνότητα ΚHz**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (keyframe)**, **ID**, **Διαμόρφωση**. Για να πραγματοποιηθεί μια τηλεόραση σε ρυθμιστείτε την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** ορατή.

**Πλήρης ή Προηγμένη** αν διαθέσιμη. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο αυτή η λειτουργία **Συνδεδεμένος** αναζητεί επιλογές ενδεχόμενα και μην είναι διαθέσιμες για ρυθμίσεις.

**Σημείωση:** η γλώσσα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσει μέσα σε ένα δεδομένη.

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

### Δωροδοχή

Αν επιλέξετε **Δωροδοχή**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Ανταρθέσιο δωροδοχικό καλώδιο, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **εάν την επιλογή** **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας, χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες 1 επιλογή **Μονή**, **Ρηχή τρύπα**, **DISEC** και **Ενα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δωροδοχικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πρότυπο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προτύπο από το **Λίστα**. Επισημαίνεται τον επιθυμητό πρότυπο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης.

Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προσαρμοσμένες και/ή μπορεί να προστάθουν πρόσθετα βήματα για παραμετρούμενα κάποια βήματα που είναι μέρος του προτύπου που θα επιλέξετε. Αυτό το βήμα μπορεί να μην απαιτείται, σε ορισμένα προγράμματα. Μπορείτε να επισημαίνεται την επιλογή **Εναίκα** και να πατήσετε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δωροδοχικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορείτε να δείτε τη διαδικασία για διαμόρφωση κάθε LNB που είναι διαθέσιμη. Πατήστε με το **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα. Μπορείτε να επισημαίνεται στην προηγούμενη βήματα. Επισημαίνεται την επιθυμητή επιλογή δωροδοχικού και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. Η **Κατάσταση Δωροδοχικού** της τηλεόρασης δωροδοχικού θα ορατή **Ανοικτό (ON)**. Για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση κανάλιων συντονιστή πρώτα πρέπει να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δωροδοχικές επιλογές. Ενδέχεται να μην υπάρχουν, να αδειάζει όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. **Κατάσταση Δωροδοχικού:** Θέστε την επιλογή κατάσταση σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση κανάλιων στον επιλεγμένο δωροδοχικό. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αδειάζει την κατάσταση.

που ακολουθεί θα χρειαστεί να συνδέσετε σε ένα λειτουργικό Google Play για να γίνει θα παρέρχεται τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παρέρχεται μόνο αν δεν δημιουργήσετε σύνδεση στο YouTube στο ίδιο δημιουργούμενο βήμα ή αν συνδέθηκες ήδη εγκατάσταση.

Με τη σύνδεση σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play τις εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να μετρήσετε τις καλύτερες προτάσεις για εμάς, να ενημερωθείτε για τις τελευταίες εφαρμογές Google Play Movies & TV, να αποκλειστεί πρόσβαση στην ασφάλισή σας ψωνισμένα και να ελέγξετε τα ποκλήματά σας. Επισημαίνεται **Σύνδεση και πατήστε OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης ή, να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

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

### 9. Όροι Πνευματικής Υπερηχογράφησης

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών, Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν οι πληροφορίες απαιτούνται σύνδεση στο Internet, θα χρειαστεί να επιλέξετε το είδος της σύνδεσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε επίσης να δείτε αυτή τη διαδικασία στην οθόνη μπορείτε επίσης να δείτε αυτή τη διαδικασία στην οθόνη που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο YouTube.

### 10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την χρησιμοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε οποιαδήποτε. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, αυτόν τον ρυθμιστή των υπηρεσιών Google.

### 12. Επιλογή Απορρήτου

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης με τον **OK** ή με τον **Κατάσταση** ή επιλογή **Κατάσταση** θα επιβεβαιώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμιστήτων. Αυτή η επιλογή προσφέρει στα γρήγορα μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**.





## Επιλογές TV

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

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

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

**Τροφολογία**

**Χρονολογία/κάτιες νάρκες:** Καθορίζουν, ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλает η τηλεόρασή σας να εκτελέσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκες. Για απενεργοποίηση θέατε σε **Κλειστό**.

**Απενεργοποίηση εικόνος:** Επιλέξτε να και πατήστε **OK** για απενεργοποίηση της εικόνας. Πατήστε **OK** για επαναφορά στην προεπιλεγμένη κατάσταση. Η τηλεόρασή σας θα ενεργοποιηθεί αμέσως μόλις πατήσετε το κουμπί **Ένταση +/ -**, **Σταθμό** και **Αναμνητή**. Αυτό θα κομμάτι θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα:** Ρυθμίστε την απενεργοποίηση της τηλεόρασης σε λειτουργία νάρκες, σύμφωνα με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Καθορίστε ένα χρόνο μετά τον οποίο θα θέατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέατε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορίζουν, ενός χρόνου αφανέματος μετά τον οποίο θέατε η τηλεόρασή σας να σταματά αυτόματα σε λειτουργία νάρκες. Υπάρχουν διαθέσιμες αλλαγές 4 όρες ή 30 λεπτά **3** και **0** ώρες. Για απενεργοποίηση θέατε σε **Παύση**.

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

**Προτιμήσεις επιλογής**

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

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

**Γλώσσα Ήχου:** Ρυθμίστε την γλώσσα που προτιμάτε να μιλήσει. Αυτό το στοιχείο εκδύεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη πρόβλεψη πηγής εισόδου.

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

έως διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Πύση για εισαγωγή.

**Αναλόγειο**

**Αναλογικό υπόπλοιο:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Αναλόγειο** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Κλειστό**, οι αναλογικοί υπόπλοιο θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ήχια. **Φησικά ακουστικά:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

**Καλώδι Υποπίναξη:** Ρυθμίστε την προτίμησή σας για καλώδι υποπίναξη, αν είναι διαθέσιμο. **Γλώσσα Ψηφιακών υποπίναξη:** Ρυθμίστε μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτιμήσης γλώσσας ψηφιακών υποπίναξη. **2η Γλώσσα Ψηφιακών υποπίναξη:** Ρυθμίστε μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμήσης γλώσσας ψηφιακών υποπίναξη. Αν δεν είναι διαθέσιμο η γλώσσα που επιλέξετε στη **1η Γλώσσα Ψηφιακών υποπίναξη**, ο υποπίναξη θα εμφανιστούν σε αυτή τη γλώσσα.

**Τύπος Υποπίναξη:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλημάτα Ακούς**. Αν επιλεγεί **Προβλημάτα ακούς**, παρέχονται υπηρεσίες υποπίναξη σε τηλεθέαση με κώδευση ή προβλημάτα ακούς με τη χρήση προεπιλεγμένων περιγραφορών.

**Τελείξτε**

**Γλώσσα Ψηφιακού Τελείξτε:** Ρυθμίστε την γλώσσα Τελείξτε για υπηρεσίες εκπομπής. **Γλώσσα Σελίδας Απομνημονεύματα:** Ρυθμίστε την γλώσσα Σελίδας Απομνημονεύματα για υπηρεσία Τελείξτε.

**Κλειδί BISS:** Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί BISS: Θα είναι διαθέσιμες σε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση σε περιγραφή Συχνότητα. Ρυθμός Συχνότητας και Κλειδί BISS". ID Προγράμματος και επιλεγμένες **Απομνημονεύματα Κλειδί** του κλειδίου BISS. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Διαδρομή**. Ο διαθέσιμες επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Προτιμήσεις συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών των προτιμήσεων συστήματος, το πρώτο σελίδο όπως **Στάθμι Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα κλπ.**

## Εγγραφή

**Άλλα Εγγραφή:** Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται μόλις δοθεί η εντολή. Εάν η τηλεόραση είναι ενεργή, τις επιλογές σας να πατήσετε το **Κίτρινο** κουμπί για να τη διακοπήσει ή πατήστε το **Μπλε** κουμπί για να σταματήσει λειτουργία τηλεόρασης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κοκκίνο** και **Πράσινο** πλήκτρα για κλικ στην οθόνη προς τα πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες ενός συγκεκριμένου USB αποθηκευτικού φορέα. Εάν επιλεγεί η επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας, πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μετατόπισης:** Επισημαίνει την επιλεγμένη/επιλεγμένη USB αποθηκευτικής μονάδας ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαγράμμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

**Ορισμός DVR:** Επισημαίνει την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαγράμμα για χρήση εγγραφής θύκτου DVR.

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

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

**Άλλα Προγράμματα/αυτοκίνητο:** Προσθήκη/αυτοκίνητων εργασιών με χρήση του μενού **Άλλα Προγράμματα/αυτοκίνητο**.

**Αλλαγή 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**

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού μπορεί να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το εκκρινόμενο Σύνδεση/Αρνητικό Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

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

Επισημάνετε **Αποδοχή** ή κα πιέστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

**Wi-Fi:** Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε της λειτουργίες ασύρματου LAN (WLAN).

#### **Διαθέσιμα δίκτυα**

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** ή πιέστε **OK** για να δείξετε τα δίκτυα που είναι διαθέσιμα. Πιέστε **OK** για να γίνει σύνδεση. Μπορείτε να σταθμίσετε να εισέλθετε αυτόματα σε συγκεκριμένα δίκτυα χωρίς προειδοποίηση ή να αναδείξετε στο επόμενο κεντρικό προβάθρα για να αναδείξετε προσαρτημένα με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

#### **Άλλες επιλογές**

**Προσθήκη νέου δικτύου:** Προσθήκη δικτύων με κριτήρια αναγνώρισης SSID.

**Σφάλμα πάντα διαθέσιμο:** Μπορείτε να επιλέξετε στην υπολογιστική οθόνη για να επιλέξετε να μην γίνονται εντασιμολογήσεις για σε άλλες εφαρμογές, να παραμένουν άθικτα για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πιέστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

**Wow:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργοποιήσετε" την πρόσβαση 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 της κατάστασης σύνδεσης/Υπενέργη μέσω Ethernet, διαθέσιμες IP και MAC.

**Ρυθμίσεις Proxy:** Χαρακτηρίτη ρύθμιση ενώ διακομίζετε πληροφορίες (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησης. Χρησιμοποιώντας πληροφορίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αποδόσεις εφαρμογών.

**Ρυθμίσεις IP:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασης σας.

#### **Κανάλι**

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

#### **Κανάλια**

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεργές ανάλογα με την τηλεόραση και την επικείμενη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών.

#### **Πλάτη εισόδου - Κραδιά**

**Σφάλμα Κανάλια:** Ξεκινάτε μια σύρση για ψηφιακά επίθετα κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το **OK** για να επαναλάβετε τη σύρση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

**Σφάλμας Μίξς RF:** Εμφάνισε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα τηλεκάρτα κατευθύνσεις Δείξι/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επιπέδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επικείμενου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σύρση στο επικείμενο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Χαρακτηρίτη Ενημέρωση Υπηρεσιών:** Χαρακτηρίτη ενημέριση μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

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

**Τύπος Σφάλματος Κανάλια:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σφάλματος.

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

**Επιλογή Ανεπιθύμου Δικτύου:** Επιλογή του ανεπιθύμου σφ δίκτυου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

**Παρέαλληλη Κανάλια:** Ρύθμιση των καναλιών μέσω θα παραλείπονται κατά την ολόκληρη κανάλια μέσω των τηλεκάρτα **Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεεργαστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργησή της επιλογής.

**Εναλλαγή κανάλια:** Ανεγκατάσταση των θέσεων των δύο επικείμενων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση του πρώτου καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επικείμενου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** τηλεκάρτα και να εισέλθετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι. Ισχύς γραμμάσει θα θέσει την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

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

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

αριθμό καναλιού, που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν πατήστε το **OK** και πατήστε **OK** για να επιλέξετε σε ποιο κανάλι. Ισχύς γραμμάσει θα θέσει την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

**Επέξεργασία Κανάλια:** Επέξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το όνομα του επικείμενου καναλιού και εμφανίστε τις τηλεεργασίες **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Κανάλια** και **Συχνότητα** που χρησιμοποιούνται από το κανάλι που επιθυμείτε. Από τη λίστα επιλογών, επιλέξτε τον τύπο δικτύου, τον τύπο κανάλιας επιλογών. Πατήστε το τηλεκάρτα **OK** ή **Κίτρινο** τηλεκάρτα για να επεξεργαστείτε το επικείμενο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** τηλεκάρτα για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

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

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

#### **Πλάτη εισόδου - Κραδιά**

**Σάρωση Καναλιών:** Ξεκινάτε μια σύρση για ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το **OK** για να επαναλάβετε τη σύρση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Σφάλμας Μίξς RF:** Εμφάνισε την **Ποιότητα Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επικείμενου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σύρση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

**Χαρακτηρίτη Ενημέρωση Υπηρεσιών:** Χαρακτηρίτη ενημέριση μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

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

**Τύπος Σφάλματος Κανάλια:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σφάλματος.

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

**Επιλογή Ανεπιθύμου Δικτύου:** Επιλογή του ανεπιθύμου σφ δίκτυου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** τηλεκάρτα και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργησή της επιλογής.

**Εναλλαγή κανάλια:** Ανεγκατάσταση των θέσεων των δύο επικείμενων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση του πρώτου καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επικείμενου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** τηλεκάρτα και να εισέλθετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι. Ισχύς γραμμάσει θα θέσει την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

**Μετακίνηση Κανάλια:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** τηλεκάρτα και το πρώτο κανάλι που επιθυμείτε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** τηλεκάρτα και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι. Ισχύς γραμμάσει θα θέσει την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

**Επέξεργασία Κανάλια:** Επέξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το όνομα του επικείμενου καναλιού και εμφανίστε τις τηλεεργασίες **Ονομα Δικτύου**, **Τύπος Κανάλια**, **Συχνότητα**, **Διεύθυνση** και **Κατάσταση** που χρησιμοποιούνται από το κανάλι που επιθυμείτε. Από τη λίστα επιλογών, επιλέξτε τον τύπο δικτύου, τον τύπο κανάλιας επιλογών. Πατήστε το τηλεκάρτα **OK** ή **Κίτρινο** τηλεκάρτα για να επεξεργαστείτε το επικείμενο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** τηλεκάρτα για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

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

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

**Πλάτη εισόδου - Κραδιά**

**Σάρωση Καναλιών:** Ξεκινάτε μια σύρση για ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το **OK** για να επαναλάβετε τη σύρση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Σφάλμας Μίξς RF:** Εμφάνισε την **Ποιότητα Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επικείμενου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σύρση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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





**Μέγ. Ζωήριος:** Ρυθίζει την αντίθεση και την απόδοση του χρωματικού φάσματος κατά την εκτύπωση. Στο ψηφιακό είδος, ο Υψηλός Δυναμικός εύρος, Ρυθίζει τον δυναμικό εύρος. Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια.

**Προσαρμοσμός, έκτατος αντίθετος:** Ο Προσαρμοσμός, έκτατος αντίθετος προσαρμόζει τα γέφυρα τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το λειτουργικό που περιλαμβάνεται για να παρέχει την καλύτερη ρύθμιση χρωμάτων και φωτεινότητας. Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια. **Προσαρμοσμός, έκτατος αντίθετος σε Χωριστά:** Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια.

**Τοπικός Έκτατος Αντίθετος:** Η λειτουργία Τοπικός Έκτατος Αντίθετος υποβοηθά κάθε κάρτα σε καθορισμένη περιοχή να παρέχει τη διακριτικότητα της εφαρμογής ανεξάρτητα από τις ρυθμίσεις των κάρτες προφίλ. Η λειτουργία Τοπικός Έκτατος Αντίθετος είναι διαθέσιμη ανεξάρτητα από την αλληλεπίδραση βάθους βελτιστοποίησης, το στυλ και φωτεινότητας. Ρυθίζεται ως **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια. **Υψηλός Αντίθετος:** Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια.

**Τόνος, Δείκτες:** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του γκρι, του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε. **Μίγρος (ή Υψηλός):** για να εσφαλματοποιήσει την δεικτοποίηση. Για απεργαστοποίηση θέτει σε **Κατότο**.

**Ασφάλεια DI Τόνους:** Είναι η λειτουργία που συνδέεται τον αριθμό 3.2 ή 2.2, για περιεχόμενο τόνων. 2.4 fps και βελτιώνει τη παράδοση χρωμάτων, όπως φωτεινότητα διακριτικότητας, προσαρμοσμένη προβολή και ποιότητα. Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια. **DI Τόνους:** Η λειτουργία που ρυθίζει την απόδοση του γκρι, του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε. **Αυτότο:** Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παγκόσμιο ή η λειτουργία PC.

**Επέκταση Μπλε:** Το σφάλσιμο μόνι επιβλητικό είναι η λειτουργία Επέκταση Μπλε, αλλάζει την λειτουργία Λευκού του μεταλλικού-υψηλάν επιπέδου του κέρυ σε υψηλότερο χρωματική θερμοκρασία. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Επέκταση Μπλε.

**Ασφάλεια Παγκόσμιο:** Η λειτουργία Παγκόσμιο μόνι αρμενισμός στο τους αναδιοργανώνει επιδερμικές τις εκτύπωσης με τη συνεισφορά των εκτύπωσης. Ρυθίζεται σε **Αυτότο** για να διασφαλιστεί η ασφάλεια. **Μπλε:** Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Παγκόσμιο.

**Σημείωση:** Η λειτουργία παγκόσμιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία παγκόσμιο για Αναμετακίνη Πολυμέσων ή την HDMI πρέπει να θέσετε την επιλογή **MJC** σε **Κατότο**.

**ALLM:** Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Αποκρυφισ Αυτομάτης χαμηλής καθυστέρησης, ) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιήσει ανάλογα με το περιεχόμενο του αναπαραγωγέα. Επομένως αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί η λειτουργία ALLM.

**Ασφάλεια PC:** Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία για που μόνιμα οργανώνουν από τους αναδιοργανώνει επιδερμικές τις εκτύπωσης για να διατηρηθεί αναλυτικό του τόνου σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για ασφάλεια RGB. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία PC. **Μείωση σφάλματος, περιεχομένου:** Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος, περιεχομένου στις περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης και σε υπερ-ελαφρύς αυτομάτως ρυθμίζονται. Ρυθίζεται στην προτίμηση σας σε **Χωριστά**, **Μικροία ή Υψηλάν** για να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί η λειτουργία. Για απεργαστοποίηση θέτει σε **Κατότο**.

**MJC:** Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίοντο της τηλεόρασης για εκτύπωση με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επομένως αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαδρομές εκτύπωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Επέκ.**, **Τύπια επέκτες** και **Επέκτες**. Θέτει την επιλογή **Επέκ** σε **Χωριστά**, **Μικροία ή Υψηλάν** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία MJC. Δεν ενεργοποιείται, θα γίνεται διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Τύπια επέκτες** και **Επέκτες**. Επομένως **Τύπια επέκτες** και πατήστε **OK** για να οραστεί την προτίμηση σας. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Αυτότο**, **Δεδίο** και **Ασπέρο**. Επομένως **Επέκτες** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία επέκτες. **OK:** Είναι είναι ενεργή η λειτουργία επέκτες, ή αδών θα διατίθεται ο δίο τμήματα, όπου θα να ένα κεντρική διαδρομής για την αδών της προτίμησης. Αν η επιλογή **Τύπια επέκτες** έχει τεθεί σε **OK**, και μόνο το κέρυ θα εμφανιστεί η οθόνη παγκόσμιο MJC.

**Εύρος RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην την HDMI. Μπορεί να είναι παραπροσμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορεί να μετακινήσει την προτίμηση σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Αυτότο**, **Πλήρες** και **Όριο**. Αυτό το στοιχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η την εισόδου δεν έχει τεθεί σε HDMI.

**Μειωμένο μπλε φως:** Οι αδόνες των ηλεκτρονικών ειδών που χρησιμοποιούνται για το στυλ και μπορεί μετακινήσει να οραθεί σε επιδερμικές μετωπία μετωπία. Για να μειωθεί την προτίμηση σας σε **Χωριστά**, **Μικροία ή Υψηλάν**. Για απεργαστοποίηση θέτει σε **Κατότο**.

**Χρωματικός γέφυρος:** Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτή την επιλογή να ρυθμιστεί το εύρος της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε **Αυτότο**, η χρωματική ρυθμίσεις σύμφωνα με το στυλ της προτίμησης. Όταν έχει οραστεί σε **Αυτότο**, η τηλεόραση αποκαθιστά δυναμικά για την ενεργοποίηση ή απεργαστοποίηση αυτή την λειτουργία, ανάλογα με τον τύπο σήματος τμήτας. Αν έχει τεθεί σε **Κατότο**, ρυθίζεται από το προεπιλεγμένο ή μόνιμα να συνδέεται χρωματικό της τηλεόρασης.

**Χρωματικός Συναρμολογιστής:** Οργανώνει χρωματικά γέφυρα, φωτεινότητα, μίγρος, γέφυρα, γέφυρα και τόνο, τόνους, μπλε, κίτρινο, πορτοκί, κίτρινο και κόκκινο. Ρυθίζεται σύμφωνα με το στυλ της προτίμησης σας. Ρυθίζεται ξεχωριστά τις μπλε, το κίτρινο, κίτρινο, πορτοκί, κίτρινο και κόκκινο. Επομένως **Ασφάλεια** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. **Αδούλοιο, Ισορροπίας Λευκού Σημείων:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού Σημείων είναι η λειτουργία που ρυθίζει την ισορροπία χρωμάτων της τηλεόρασης σε λειτουργία επιπέδου γέφυρα. Είτε οπτικά είτε με μόνιμα, μπορεί να βάλει το ισορροπία της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόζει ξεχωριστά το δυνάμη του **Κοκκίνο**, **Πορτοκί**, **Μπλε** γέφυρας και την **Υψηλάν**. Επομένως **Ασφάλεια** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

**Επιπλοές, σε Προεπιλεγμένες:** Επηρεάζουν τον αριθμό των προεπιλεγμένων περιεχομένων. **Επιπλοές, σε Προεπιλεγμένες:** Επηρεάζουν τον αριθμό των προεπιλεγμένων περιεχομένων. **Επιπλοές, σε Προεπιλεγμένες:** Επηρεάζουν τον αριθμό των προεπιλεγμένων περιεχομένων.

**Υψηλός Συναρμολογιστής:** Υψηλός συντήματος είναι ο γέφυρος που ανακατατά κατά την τηλεόραση η επιλογή ενός, στοιχείου στην αδών της τηλεόρασης. Επομένως αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή.

**Σηλ. Ήχου:** Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Χωριστά**, **Κατότο**, **Ζωήριος**, **Στόχο**, **Ταβία**, **Μουσική** και **Ειδική**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα μετακινήσει ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι δίομοι τόνου ήχου

εξέρχεται να καθίσταται μη διαθέσιμο ανάλογα με την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμόζει τις παραμορφώσεις εκτύπωσης ήχου αρμενισμός και αδόνες τηλεόρασης για ηχητικά και ασφάλεια.

**Υψηλός Surround:** Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται του ήχου surround.

**Αποκρυφισ, ακουστικό:** Προσαρμόζει τον ήχου που αναπαραγωγείται σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Καθορισμένη Οξύτητα:** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις διακριτικότητας για τα ήχητα.

**BARC:** Ρυθίζει την προτίμηση σας για την την ήχητα. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Κατότο** και **Αυτότο**. Για να ενεργοποιηθεί θέτει σε **Κατότο**.

**Ψηφιακή Έξοδος:** Ρυθίζει την προτίμησης εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Αυτότο** και **Dolby Digital**. Επομένως αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ρυθιστεί.

**Καθορισμένη Ψηφιακή Έξοδος:** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

**Αυτότο:** Ενεργοποιείται σε **Με** του Αυτότο-το Έκτατος Ψηφιακής Ξόδου. Μπορεί να ρυθιστεί στην τηλεόραση, ώστε να ισοσταθμίζει σύμφωνα με αυτός μεταβολές στην ένταση του ήχου. Όταν αυτό συμβαίνει όταν αρχίζω διακριτικότητας ή όταν αλλαξέ κανάλια. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή τμήτας **OK**.

**Ασφάλεια Downmix:** Ρυθίζει την προτίμησης σας για μετακίνη σήματος ήχου πολλαπλών καναλιών σε σήματα ήχου δίο κανάλιων. Πατήστε **OK** για να δείτε τις εκτύπωσης και να ρυθιστεί. Θα είναι διαθέσιμες οι εκτύπωσης **Στόχο** και **Surround**. Επομένως αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ρυθιστεί.

**DTS DRC:** Ο δεικνόμενος περαστής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της εκτύπωσης της τμήτας ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή εκτύπωσης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή τμήτας **OK**.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επέκταση Ήχου Dolby μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις εκτύπωσης και να ρυθιστεί. Ορισμένες αδόνες εκτύπωσης ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες να εμφανιστούν με κέρυ χρωμαία, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν δίο. Ρυθίζεται στην επιλογή **Επέκταση Ήχου Dolby** σε **Κατότο** αν θα θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Επηρεάζει αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί.







στα έγγραφα πλήρους στο τηλεμαρτυρισμό στον αιτών ειδικούς διευθυντές, λαμβάνοντας τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ενέργειες λειτουργικές των τηλεμαρτυριών.

Παρά το πλήρες Έγγραφο για να προσκομίσει έναν χρονολογημένο αποδεικτικό έγγραφο στην οθόνη προκειμένου να επιβεβαιώσει τον χρόνο του αποδεικτικού έγγραφου στην επιλογή Τύπος Χρονολογημένου αποδεικτικού έγγραφου. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, πατήστε το Πλήρες Πλήρες. Ο μόνος Μηνυδής θα προσκομίσει αποδεικτικό έγγραφο. Μπορείτε να προσκομίσετε πρόσβαση στο δικτυακό περιβάλλον από το μενού Έγγραφο σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Οδηγίες δημιουργίας μαρτυριών στην επιλογή ΟΔΥΤV έχει φραγεί από το μενού Ρυθμίσεις Κανάλια ονδία Εγκύριο-Αποκαταστάσεις Εισόδου σε λειτουργία Ζωντανής TV στην Αρχική Οθόνη.

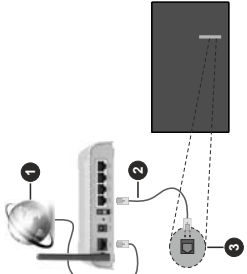
### Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεμένης με ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολυθείτε μια τοκίμα περιεχόμενα ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού Ρυθμίσεις-Δίκτυο & Ίντερνετ. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το κανάλι Me συνδέστε χωρίς ζώνδα στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε OK για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα Δίκτυο & Ίντερνετ κάτω από τον τίτλο Ρυθμίσεις.

### Ενοσφαιρική σύνδεση

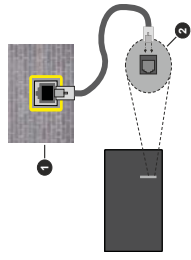
Συνδέστε την τηλεόραση σας στο μήνυμα Ethernet στο μενού Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αρσiera τηλεόρασης της τηλεόρασης σας.

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



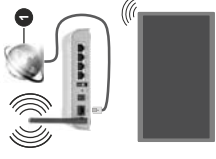
1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω αρσiera τηλεόρα της τηλεόρασης

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



1. Πρέζα δικτύου στον τοίχο
  2. Είσοδος LAN στην πίσω αρσiera τηλεόρα της τηλεόρασης
- ### Ασύρματη σύνδεση
- Απαιτείται μόντεμ/ροδολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο Wi-Fi στο μενού Δίκτυο & Ίντερνετ. Πατήστε OK για να επισημάνετε το σωστό στοιχείο σύνδεσης. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη. Πατήστε OK για να πάτε στην οθόνη σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα Δίκτυο & Ίντερνετ από τον τίτλο Ρυθμίσεις.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
- Ένα δίκτυο με κρυφό αναγωγικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδέσετε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή Προσθήκη νέου δικτύου στο μενού

**Ρυθμίσεις-Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική Οθόνη και πατήστε OK. Προσέχετε το δίκτυο συνδεδεμένο στο όνομα του δικτύου για χρήση της σχετικής υπηρεσίας.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα ενοσφαιρικό το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο δίκτυο, σε όλο το οποίο είναι, να συνδέσετε το επιπλέον δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε τα στοιχεία. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στο δίκτυο Wi-Fi και πατήστε OK. Πληροφορίες τα στοιχεία σύνδεσης σας για να συνδέσετε.

Ένας ασύρματος, ορισμένος (N IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτοποιημένες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για απόδοση του εύρους ζώνης. Αυτές οι δεξαμενές είναι για ολοκληρωμένη και καλύτερη ποιότητα του βήματος ή της μεταφοράς αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

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

Η χρήση μεταδόσεων διεσπείρε ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα πρώτα μεταδόσεις, τη διαμόρφωση αυτών των προτύπων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα πρότυπα που χρησιμοποιείται. Η μεταδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση DCE/T σε οποιαδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Ο, ή, ο στάθμη της ταχύτητας μεταδόσεων είναι θεωρητικά μεγάλως της ίδιας τα ασφαλείας προτύπων. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεων δεδομένων.

Η θέση όπου είναι το υποδομηκτικό ή η μεταδοση διεσπείρε ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται επίσης να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνιών IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδεδειγμένα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν δύο ομοειδή ονόματα άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να ανιχνευτείτε προ-βλήματα σύνδεσης. Αν ανιχνευτείτε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενδοχρηματική σύνδεση.

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

### Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, πατήστε με κούμπι στη γραμμή Εφαρμογές, επιλέξτε Αναπαραγωγή Πολυμέσων

(MMP) και πατήστε το πλήκτρο OK για να συνδέσετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, πατήστε το πλήκτρο OK για να επισημάνετε το στοιχείο **Ρυθμίσεις αναπαραγωγής** (απόδομα) στο από Εφαρμογές και πατήστε OK. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε OK για την πρόσβαση. Για ορισμένες εφαρμογές, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που παίζει είναι η εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αναπαραγωγή εφαρμογών**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. 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 φάσμα ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε τη μέγεθος των μικροφωσφίων και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορυφή φωτοφωσφίων. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να ανηγάρετε, να επισημάνετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων που έχει υποστηρίξει με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το σταυ. προβλήθ. επιλεγόμενος είτε **Κανονικές Αναλύσεις** είτε **Αναδομικές Αναλύσεις**. Στη λειτουργία **Κανονικές Αναλύσεις** τα αρχεία θα εμφανιστούν με φάκελους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστούν μόνο ο φάκελος ή στον επιλεγμένο πολυμέσων στον ριθμό φακέλο ή στον επιλεγμένο επιλεγμένο τύπου, ο φακέλος θα θεωρηθεί μενού. Στη λειτουργία **Αναδομικές Αναλύσεις** θα γίνει ταξινόμηση των αρχείων με βάση την αρχική οθόνη που παίζει για όλα τα φάκελους που υπάρχουν στο τμήμα που επισημάνετε. Για να αλλάξετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορυφών φωτοφωσφίων, επιλέξτε **Φωτοφωσφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**. Μπορείτε να **Κορυφών** και πατήστε OK. Επιπλέον, μπορείτε να επισημάνετε την επιλογή **Μεταβίβαση** και πατήστε OK. Η μεταβίβαση είναι η διαδικασία μεταφοράς αρχείων από την αρχική οθόνη σε ένα δίσκο που βρίσκεται να παρασκευαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορυφών φωτοφωσφίων, επιλέξτε **Φωτοφωσφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**. Μπορείτε να **Κορυφών** και πατήστε OK. Επιπλέον, μπορείτε να επισημάνετε την επιλογή **Μεταβίβαση** και πατήστε OK. Η μεταβίβαση είναι η διαδικασία μεταφοράς αρχείων από την αρχική οθόνη σε ένα δίσκο που βρίσκεται να παρασκευαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Επιπλέον, μπορείτε να επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορυφών** και πατήστε OK.

πλήκτρον. Διαβιβάζεται η λειτουργία Πρόβολη Λίστας Πρωτόκολλου. Ενώ είναι η ερώτηση για το αρχείο ή τα αρχεία που θέλετε να ελεγχθούν, θα εμφανιστεί μια προεπιλεγμένη επιλογή που προσκαλείται στον επισημασμένο αρχείο σε ένα μικρό παράθυρο στην απερίθρητη Πρόβολη Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Πρόγραμμα** (+) για να δείτε επιβεβαιώσεις στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν ο στίλ προβολής έχει τεθεί σε Πρόβολη Λίστας.

Μπορείτε επίσης να εντορισθείτε ή να απεντορισθείτε η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB πατώντας το **Κίτρινο** κουμπί Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε την πρόσδεση και αρχίζει αυτόματα την αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB**.

**Αδειάζει βύθλο**  
Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο ή βύθλο που έχει επιλεγμένο.

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

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής. Εισαγωγή αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επαναγωγής.

**Ταχεία προώθηση**: Εκκίνηση ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα** (+): Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επίστροφή**: Επίστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αδειάζει βύθλους**  
Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο ή βύθλο που έχει επιλεγμένο.

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

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής. Εισαγωγή αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επαναγωγής.

**Ταχεία προώθηση**: Εκκίνηση ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα** (+): Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επίστροφή**: Επίστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αδειάζει βύθλους**  
Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο ή βύθλο που έχει επιλεγμένο.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής. Εισαγωγή αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επαναγωγής.

σταμάτησα και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

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

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής. Εισαγωγή αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επαναγωγής.

**Ταχεία προώθηση**: Εκκίνηση ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα** (+): Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επίστροφή**: Επίστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αδειάζει βύθλους**  
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εισαγωγή αρχείων πολυμέσων. Τα περισσότερα κωπ του μενού διαθέσει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανών.

**Επιλογή**: Ρύθμιση της επιλογής επαναλήψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαράξει ή εμφανιστεί το πρώτο αρχείο πολυμέσων. Αν έχετε επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης με το στίλ προβολής, θα αναπαράγονται ή εμφανιστούν επαναληπτικά.

**Ταχεία Ανατίκλιξη**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής ταχέως αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Διακοπή**: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Πρόσωπο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση/Αναπαραγωγή του φάρα που πατάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Πρόσωπο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Εξέξ**: Εφαρμογή διαφανών εξέ στην προβολή διαφανών. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Ζωή**: Ζωή μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να

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

**Γραμματοσειρά**: Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίλ και το χρώμα οφθαλμών με τις προεπιλεγμένες πληροφορίες.

**Προβολή πληροφοριών**: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας**: Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνας κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η **Αναπαιξη Μίας φωτογραφίας** αντί της συνδυασμένης λειτουργίας αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της αναπαραγωγής. Διαφορετικά θα αναπαράγονται όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανών στον ενεργοποιηθεί ή λειτουργία κορνίζας.

**Απόκρυψη/Πρόβολη φώτατος**: Απόκρυψη ή προβολή του φωτατός αν είναι διαθέσιμο.

**Επιλογές στίχων**: Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διαθέσιμα.

**Απενεργοποίηση εικόνας**: Άνοιγμα του μενού προεπιλογής της πρόσδεσης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη πληροφοριών που εμφανίζεται στο τηλεόραση ή λειτουργία της πρόσδεσης αν έχετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

**Αναπαιξη οθόνης**: Ρυθμίστε την επιλογή αναπαιξης οθόνης.

**Ρυθμίσεις Εικόνας**: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

**Ρυθμίσεις Ήχου**: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

**Κανάλις ήχου**: Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διαθέσιμα περισσότερα από ένα.

**Ταχεία μνήμη**: Ρυθμίστε την επιλογή αν οθόνη αναπαιξης ή αναπαιξης φάρα που θα εισαχθεί στο επόμενο βύθλο. Αν τεθεί σε **Κλειστό**, η αναπαιξη φάρα θα ξεκινήσει με την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Ανατίκλιξη**: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βύθλο. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο και τα πλήκτρα διακόσμησης για να εισαχθεί την ημύ του χρόνου και πατήστε **OK**.

**Κωδικοποίηση υποτίτλων**: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διαθέσιμα.

## Αυτό Σύνδεση USB

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Διαμοιράζετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθηκευτικής μνήμης ή δίσκων ή τις συνδέετε στην επιθυμητή κάρτα αρχείων ή δίσκους ή τις συνδέετε για αποθήκευση ή μεταφορά.

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

Αν στην τηλεόραση υπάρχουν συνδεδεμένα περισσότερες μία νέα συσκευές USB, ως τυχόν περιεχόμενα θα χρησιμοποιηθεί τελευταία συσκευή που συνδέθηκε.

## Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα ταινόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής ёκδομής στον τηλεόραση, ασ ένα ή τρεις να είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

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

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη αποθηκευτικής ёκδομής τούτου συσκευής USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή/ταξίδιο. Αυτό, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αντανακλαστική στον υπολογιστή. Μπορείτε να αντανακλάτε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καλύτερη στην συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφωνών υποστηρίζεται.

Αν η ταινία εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικής ёκδομής USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτομή και να μη διατεθεί η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιηθεί 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 πακέτα ροής ёκδομής λήους, να μην εγγραφούνται λόγω προβλημάτων ισχύος, ή από ορισμένους φορείς το θύλο μπορεί να "παύσει" κατά την αντανακλαστική.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το ταινίες, τότε θα εμφανιστεί ένας διαλογος. Αν επιθυμείτε **Ναι** και πιέσετε **OK**, το ταινίες θα ενεργοποιηθεί και η ταινία θα συνεχιστεί.

## Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πρέπει να πατήσετε **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Η εγγραφή θα αρχίσει γρήγορα να σταματήσει και να αποθηκεύεται η άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

## Παρακολούθηση εγγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** με λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε να εγγραφεί από τη **Λίστα** (αν προγραμματίσατε έναν ημερήσιο εκπομπής). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για την επόμενη μια αντανακλαστική, πιέστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Επιλογή**.

Οι εγγραφές θα ονομαζόνται σύμφωνα με την παρακολούθησή: Όνομα καναλιού, Ημερομηνία(Εύρη) Μηνός(Ώρα), Όνομα προγράμματος.

## Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

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

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στη ταινία του συνδεδεμένου USB αποθηκευτικής ёκδομής. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αντανακλαστική** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αντανακλαστική** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διαδρομή** για να διακομίσει την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στο θύλο της εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο θύλος **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αντανακλαστική**. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Λειτουργία Ρυθμίσεων** να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθηκευτικής που θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία Χρονικής Μετατόπισης. Αν επιλέξετε **Ναι**, θα εμφανιστεί ο θύλος **Διαθέσιμος 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 ёκδομής συνιστάται μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Προεφορμής συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Προεφορμής Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά** για να δείτε τη **Λίστα των διαθέσιμων εκπομπών**. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Οι εμφανιστεί ένας διαλογος συνδέει με μια συνδεδεμένη HDMI.

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

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή **CEC** αποθηκευτικής ёκδομής, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα της δε μεταφορά σε FAT32. Ζητείστε συστατικές πληροφορίες, τα οφέλη των λειτουργιών της μορφοποίησης, τα οφέλη των λειτουργιών της μορφοποίησης, όπως θα γίνουν όλα τα δεδομένα σας.

## Λίστα Προγραμμάτων

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

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη υπενθύμισης στο πρόγραμμα ή **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη επιθυμείτε την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** ως **Υπερ-παιχνίδι**, **Πιέστε** **OK** όταν έχετε ρυθμίσει όλους τα παραμέτρους. Πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη **Λίστα**.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες επιθυμείτε τη **Λίστα**. Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο. Απολύτως επεξεργαστείτε τον χρονοδιακόπτη που θέλετε να επεξεργαστείτε για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται το **Μπλε** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διαλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονοδιακόπτη είναι δύο χρονοδιακόπτες από άλλο κατασκευαστή. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη να διαγραφούν πάλι. Για να κλείσει τη **Λίστα Προγραμμάτων**, πιέστε το **Πλήκτρο Έξοδο**.

## CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας, μπορείτε να χειριστήτε μια συνδεδεμένη συσκευή με τη τηλεόραση της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί τη τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχός Καταναλωτών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίξουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδέει με μια συνδεδεμένη HDMI.

Για να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να έχετε πραγματοποιήσει τη σωστή σύνδεση των συσκευών. Για να ελεγχθεί αν είναι ενεργή η επικοινωνία με λειτουργία CEC, κάντε τα εξής:

- Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Εισοδος** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Εισοδος** σε λειτουργία Zuvantvise TV.

- Κνηφίστε με κόπια προς τα κάτω στην ενότητα **Επιλογές Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Ελέγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.

- Επισημαίνεται την επιλογή **Ελέγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργικότητα CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στην τηλεόραση σας μια συσκευή AV που υποστηρίζει HDMI CEC, η σχετική τμητική εισόδου HDMI θα μετασχηματιστεί με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, πατήστε τη σχετική τμητική εισόδου HDMI από το μενού **Εισοδος** στην Αρχική Οθόνη. Η τισιότε το τηλεόραση TV και η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Zuvantvise TV και επιλέξτε τη σχετική τμητική εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να ταυριστεί αυτή η λειτουργία και να ελεγχθεί πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πληγ** το οποίο θα έρκοσκαυθεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη τμητική.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελεγχεί τη συσκευή μόλις επιλέξετε τη συνδεδεμένη τμητική HDMI. Σποκτό δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των τηλεόραση στη συσκευή. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτισμένο κανάλι εισαγωγής ήχου). Παρόμοια με λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόραση σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτισμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το eARC επιτρέπει εύρος ζώνης αντιπροσωπευτικό το εύρος συχνότητας ή την ποιότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά τάση συχνότητας. Ψηφιοποιημένο εύρος ζώνης συνειστέλλει δυνατότητα με ταφωράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Ψηφιοποιημένο εύρος ζώνης επιτρέπει ότι το ψηφιακό μήνυμα ήχου δεν απαρτίζεται να συμπιεστεί και επιτρέπει παρέμβαση περισσότερες λεπτομέρειες και το αποτέλεσμα είναι πιο φιλιστικό και ζωντανό.

Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προεπιλεγμένα σποκμάματα είτε να εισάγετε ένα ονομα της επιλογής σας. Για να **κατοπιρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...**

1. Στην Android συσκευή σας μετράβετε στην "Ρυθμίσεις" στο όνομα του πίνακα εδοποιήσεων ή την Αρχική Οθόνη.
2. Αγγίξτε "Συνδεδεμένα συσκευές".
3. Αγγίξτε "Εύκολη προώθηση", και επιλέξτε την "Αυτόματη προώθηση". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπιρίσετε

ή  
 1. Σωρίστε κάτω τον πίνακα εδοποιήσεων

2. Αγγίξτε "Αυτόματη προώθηση".
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπιρίσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπιρίσιμο Cast, όπως YouTube, DailyMotion, Netflix, μπορείτε να κατοπιρίσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωστούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα και αγγίξτε το ονομα της για να ξεκινήσει ο κατοπιρίσιμος.

Για να **κατοπιρίσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...**

1. Στο κινητό σας πηλώστε το tablet, αναζητήστε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπιρίσετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξετε θα πρέπει να αρχίσει να ανταποκρίνεται στην τηλεόραση

**Σημειώσεις:**

Η τεχνολογία Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με τη τηλεόραση σας.  
 Οι επιλογές κινητά και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μάρκα σε μάρκα και μπορεί να αναλαμβάνουν. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.

## Σύστημα HBBTV

Η HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρική προβάσιμτητα υπηρεσιών τηλεόρασης μέσω κινημάτων με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικών οθονών και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκωδω-

κοποιήσιες με επίσημη οθόνη. Οι υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα HBBTV περιλαμβάνουν: προγράμματα κινητά, προγράμματα υπηρεσιών catch-up (παρακολούθηση προεπιλεγμένων επεισοδίων, αθλημάτων κ.λπ.), θύλατο σε πρώην όριση, ηλεκτρονικά οδηγία προγράμματα, διαδραστικά διαφημιστικά, εδοποιήσεις ρυθμίσεων, δυνατότητα ήχου, προώθηση, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο κείμενο από το φορέα εδοποιήσεων. Οι εφαρμογές HBBTV κινητά αναλύονται με τμήματα ενός εγχειρίδιο τηλεόραση στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζονται στην οθόνη ένα μικρό εικονικό δοκονόκο κωδικοποιημένα για εδοποιήσεις του χάρτη όπου υπάρχει μια εφαρμογή HBBTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο του υποδοκιματή στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούν το πλήκτρο του τηλεχειριστήριου για εδοκιματήριση με το χάρτη. Όταν τείλει σε λειτουργία μια εφαρμογή HBBTV, ο ελεγχος οραμάτων τηλεόραση ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η φιλμική επιλογή καναλιού λίστας δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Teletext όπου ο αριθμός θύλων αναλαμβάνει Teletext.

Το πρότυπο HBBTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για τον πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν θίνεσο σε πρώην όριση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθηση προεπιλεγμένων επεισοδίων). Το πλήκτρο **OK** (ανταρραγωγική/αυτιόματη), **Διακοπή**, **Ταχέια προώθηση** και **Ταχέια εδοποιήσιμα** στο τηλεχειριστήριο για διαδρομή με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

**Σημειώσεις:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προτιμήσεις>Επιλογές>Ρυθμίσεις HBBTV** σε λειτουργία Zuvantvise TV.

## Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν υπάρχει εκτελεστική μια αυτόματη αναζήτηση τηλεόραση σας θα αναζητά ένα κανάλι ή κανάλια τουλάχιστον στις 05:00 π.μ. κάθε πρωί ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Επιλογή Καναλιών** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κινητά>Αυτόματη Επιλογή Καναλιών**, θα εδοπιρίσει αυτόματα ένα VDR ή τηλεόραση θα εδοπιρίσει μετά στις 5 π.μ. εδοπιρίσει σε κατάσταση γρήγορης αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. HLED Αναμονής θα αναδοπιρίσει και στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναδοπιρίσει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν TV κανάλια που βρέθηκαν θα προεπιλεγούν στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λίστα καναλιών, θα ενημερωθείτε σχετικά με τις αλλαγές στην εδοπιμνη ενεργοποίηση.

## Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης ερώσης και αναβάθμισης του υπολογιστή μόνου τηλεντίβιντ.

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασης σας και να επωφεληθείτε από τις τελευταίες βελτιώσεις, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το συστήμα σας είναι πάντα ενημερωμένο.

### Ενημέρωση λογισμικού μέσω Υπηρετών

Στην Αρχική Οθόνη πατήστε στο μενού **Ρυθμίσεις > Προγράμματα > Συστήμα > Έλεγχος** για να ενημερώσετε τη λέδση του Android αυτόματά σας. Μπορείτε επίσης την επίσητη στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πατήστε **OK**. Θα λάβετε τηλεφώνηση σχετικά με την κατάσταση του συστήματός και του χρόνου που τελειούσε ελάχιστο για ενημέρωση του συστήματός σας. Θα επισημαίνεται η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πατήστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

**Σημειώσεις:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από τη τηλεόραση κατά την ενημέρωση. Αν η τηλεόραση δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα. Περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η τηλεόραση δεν ανάβει

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

### Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.

- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλεφώνο σε λειτουργία κάρτας και καταβύστε το τηλεχειριστήριο στον φορέ της κάρτας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάρτα παρατηρήσετε τη LED υπερπύριλυν να αναβοβλίνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρησιμοποιεί ελεγχό η τηλεόραση.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοβλίσμα, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το

τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχο.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι ειδική με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συσχενμένα με την τηλεόραση.

### Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

### Δεν υπάρχουν εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.

- Ήχια, μη γεωμετρικές εικόνας έχουν γίνει, φάρα κίτρινι και όλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επιρραδούν την ποιότητα ήχους. Αν είναι ερικό, προσαρτήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχους αλλάζοντας την κατάσταση ήχου, κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Εμφάνει διαστρεφτική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταβρίζει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

### Δεν υπάρχουν ήχος / κακή ποιότητα ήχου

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

## Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

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

Συμβατότητα - Σήμα HDMI	
Πηγή	Υποστηρικτ. σήματα
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	50 Hz, 60 Hz
	50 Hz, 60 Hz
HDMI	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 όπως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ USB

### ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΒΙΝΤΕΟ

Codecs βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Περιεκτικότητες
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προσθήκη 0 (420, 8-bit) Προσθήκη 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) Προσθήκη Υψηλή Βελτιστοποίηση @Επιπέδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), πολι μετρισμός MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Πολι υπορισμός MPEG (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg), πολι μετρισμός MPEG (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Προηγμένο, επιτάξι προσθήκη @Επιπέδο 5</li> <li>G, M, C, &amp; v υπορισμός</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), πολι υπορισμός MPEG (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προσθήκη γραμμικής βίθισης μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), OGM (.ogm), πολι μετρισμός MPEG (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg), H264 (.264)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προσθήκη έως το επιπέδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), πολι μετρισμός MPEG (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προσθήκη Jzhan @Επιπέδο 6.0	Πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προσθήκη εκπομπής @Επιπέδο 6.0, 108.60	Πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 προσθήκη @Επιπέδο 8.2, 80	Πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV/3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προηγμένο προσθήκη @Επιπέδο 3</li> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Κύριο προσθήκη</li> </ul>	Πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Κύριο (mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), 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)	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προσθήκη @Επιπέδο 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Κωδικοποιητής βίντεο

Codecs βίντεο	Μίξη, Ανάλυση	Μίξη, Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κύριο προσθήκη, επιπέδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υλικού

### Ήχος

Codecs ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναλι	Ρυθμός Bit	Περιεκτικότητες	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/22.5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3(DD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DOP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.eac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	EAC3 (.eac3), AVI (.avi), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), πολι μετρισμός MPEG (ts, .tp, .ip), VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Κωδικός ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 5,1	AAC-LC, 10 κbps, mp4, 3GPP (3gpp, mp4, mka), Kbps V1,6, Kbps ~ 288 Kbps V2, 3 FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	AAC (aac), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, mp4, mka), ποιη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 2	128 Κbps ~ 320 Κbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), MKV (mka, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Στάθμια
WMA 10 Pro M0	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 2	< 192 Κbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 5,1	< 384 Κbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 ΚHz ~ 96 ΚHz	Εως 5,1	< 768 Κbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Εως 48 ΚHz	Εως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (avi)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Εως 48 ΚHz	Εως 5,1	< 1,5 Mbps (Πυθινός κωδικοποιητής DTS)	Ποη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12 ΚHz, 22 ΚHz, 24 ΚHz, 44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Εως 5,1	Εως 2 Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp), ποιη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS XLL	Εως 96 ΚHz	Εως 6	Εως 6,123 Mbps	Ποη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS Κρίσιμος Ήχος	Εως 48 ΚHz	Εως 6	Εως 24,537 Mbps	Ποη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gpp, .3gp)	κωδικοποίηση μόνο DTS core
LPCM	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5,1	64 Κbps ~ 1,5 Mbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), ποιη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, VOB, MPG, MPEG, WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 2	32 Κbps ~ 384 Κbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 A/law-law	8 ΚHz	1	64 Κbps	WAV (wav), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	

Κωδικός ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LBR (cook)	8 ΚHz, 11,025 ΚHz, 22,05 ΚHz, 44,1 ΚHz	Εως 5,1	6 Κbps ~ 128 Κbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 ΚHz ~ 96 ΚHz	Εως 7,1	6 Κbps ~ 510 Κbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac) (webm)	
OPUS	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 6		Ποη μετατροπές MPEG (lis, .ltp), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka)	
AC4	44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Εως 5,1 (k), Εως 7,1 (x), Εως 7,1 (x) (MS12 V2.x)	Εως 1521 Κbps ανά προσαρμογή		
Franshofer MPEG-H TV Συστήμια Ήχου	32 ΚHz, 44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Εως 16 κανάλια ηχητικά ηχητικά 5,1 κανάλια 5,1 έρδως	~1,2 Mbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka)	
AMR-NB	8 ΚHz	1	4,75 ~ 12,2 Κbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka)	
AMR-WB	16 ΚHz	1	6,6 ~ 23,85 Κbps	3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, mka)	

**ΕΙΚΟΝΑ**

Εικόνα	Φυλοποίηση	Ανάλυση (πίκσες x ύψος)
JPEG	Γραμμική βέλτιστη Προσαρμογή	15360 x 8640
PNG		1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		9600 x 6400
WebP		6400 x 4800
HEIF		3840 x 2160
		4000 x 3000

## ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

### Εσωτερικοί

Επίκταση αρχείου	Περίεχτης	Κωδικός υποτίτλων
ts, tsip, ip	TS	Υπότιτλοι DVB Teletext CC(EIA608)
mp4	MP4	VideoSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VideoSub PGS

### Εξωτερικοί

Επίκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
srt	SubRip	
ass, ass	Υποστίθλος Άλφα Προηγμένος Υποστίθλος Άλφα	
srt1	SAMI	
sub	MicroDVD SubBox (VideoSub)	
.txt	TMPlayer	

## Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευές στους συνδεόμενους της τηλεόρασης σας με χρήση καλωδίου με ταρτητής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI -δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εικόνας που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				



## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιγραφή συσκευής	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Προσιστάμενα βέλτιστα κώδικες

Χρήση η συσκευής προτιμάται να οκασική χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕU και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU). Στις χώρες της ΕU, η ζώνη 5, 15 - 5,35 GHz υποτίθεται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Χώρα	Παρατηρήσεις
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηλοποιήσεις κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του δίκτυου Wi-Fi, η συσκευή πρέπει να είναι σε λειτουργία με ημόνοα χρήση υποκείμετων σε γενικές εξουσιοδοτήσεις από τον αντίστοιχο παρόχο υπηρεσιών
Ελβετία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο, για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για έκδοση και παροχή υπηρεσιών (δω για φόρμα συχοποίηση)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή τόνος ακτίνας 20 χιλιομέτρων γύρω από τον σταθμό
Ρωσία Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισπανία	Χρήση συχοποίησης 5 GHz μόνο, για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Ο απαιτούμενος να υποδειχθεί χώρα μπορεί να αλλαξει οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται η χρήση να συχοποιείται με τοπικές αρχές σχετικά με την πρόσβαση και κατάσταση των κανάλιων εκπομπών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχοποίησης 5 GHz.

### Άδειες

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



www.hdmi.org

To Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο Digital D, είναι καταγεγραμμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικό αδημοσίευτο έργο. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/ID/K/ SECAM BG/DK UHF (MIPANTA III) UHF (MIPANTA IV) ΥΠΕΡΥΠΕΡΥΖΙΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Λογισμικό όθια και κανάλια	Πλήρης αναλογισμική ψηφιστική επηρεασκαλοκαταθερα διαδρομή τηλεόρασης (DVB-T-C/S) DVB-T2, DVB-S2
Ψηφιακή Αλληθ	12,200
Αριθμός προσιστάσεων/δυναμικών κανάλιων	Ενδεχόμενη επί της οθόνης (OSD)
Ένδειξη καναλιού	75 Ω (μέγιστη ενταπισθείση)
Είσοδος κεραίας RF	220-240V AC, 50 Hz
Τύπη Ακτουαρισμός	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Ήχος	2x10
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WPRMS) (10% ολική αρμονική παραμορφώση)	130W
Κατανάλωση ρευσμάτος (W)	< 2
Κατανάλωση ρευσμάτος σε Αποσπώση	260 x 1120 x 714
Αναμονής με ρευσμά δέκτορας (W)	87 x 1120 x 648
Απόσπώση τηλεόρασης, ΒΜΚΥ (με βέλτη βέλτη)	50"
Απόσπώση τηλεόρασης, ΒΜΚΥ (χωρίς βέλτη)	0 °C έως 40 °C, 85% σχεθ. υγρασία μέγ.
Θερμοκρασία Αποσπώσης και Υγρασία Αποσπώσης	

## Dolby Vision Atmos

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

Σχετικά με τα Digital Audio Features της DTS, βλέπε <http://features.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από τη DTS Licensing Limited. To DTS, DTS:X, VirtualX και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΗΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



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

Οι ιδιότητες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο PlayReady της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο προστατευόμενο πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady, και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβλεπει κατάλληλο τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιότητες του περιεχομένου ενδέχεται να απασχοληθούν από τη Microsoft, να ανακατασκευαστούν με προστασία PlayReady, ή να ανακτηρηθούν με άδεια ή επιρροή μη προστατευόμενο περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακτηρημένο άλλο τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιότητες του περιεχομένου μπορεί να είναι ζήτηση να αναβιβαστούν με εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Αν αρνηθείτε με αναβιβασμό, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβιβασμό.

To λογότυπο "Ci Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της Ci Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από Microsoft 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.



www.hieadvance.com

## Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση

### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

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

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, που θα μπορούσε άλλως να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο το δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής σκακιών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευθήκατε το προϊόν.

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

### [Ευρωπαϊκές χώρες]

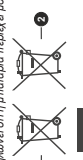
Αν θέλετε απορριπτετε αυτό το προϊόν, επισκευηθήτε με τον προμηθευτή σας και άλλους τους όρους και τις προϋποθέσεις, το συμβόλαιο αγοράς σας.

### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτό το σύμβολο είναι ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραρριβών στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το ήμισυ ΡΕ είναι από τα σύμβολα των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μολύβδο.



1. Πρόλιοντα
2. Μπαταρία

## Table of Contents

Safety Information	2
Markings on the Product	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	5
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Home TV Mode Menu Content	12
Settings	14
Channel List	22
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
USB Recording	27
CEC	28
Google Cast	28
HBBTV System	29
Quick Standby Search	29
Software Update	29
Troubleshooting & Tips	29
HDMI Signal Compatibility	30
Specifications	36
Licences	37
Disposal Information	37

## Safety Information



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

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

**Note:** Follow the on screen instructions for operating the remote/features.

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

- The power cord/plug should be easily accessible. Do not plug the TV into a power socket with a damaged power cord/plug, or one that is not an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

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

### WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
To produce sound, the TV uses a lithium-ion battery pack. Do not touch or pierce a lithium-ion battery. If the cover button call battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----  
A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be prevented by following simple precautions such as:  
• ALWAYS use the correct mounting hardware and mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.  
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.  
• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.  
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.  
• ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or gnawed on.  
• 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 to 2.1m.  
If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

## Introduction

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

## Accessories Included

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

## Features

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

## Ultra HD (UHD)

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts. When the input source is set for the relevant input, press the **Menu** button on the TV to set **Picture Mode** to **HLG** or **HLG+HDR**. **Picture Mode** can also be set to **Auto HDR** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

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

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

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

- Use a flat and firm table bigger than the TV.

- Do not hold the screen panel part.

• Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

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

#### Removing the pedestal from the TV

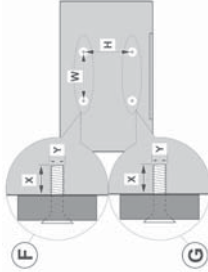
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

#### When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation.

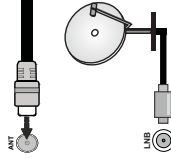


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	W	H	
B	Hole Pattern Size (mm)	200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (K)	min. (mm)	7 5
		max. (mm)	10 6
E	Thread (V)		M6

## 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 connecting. 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.

When using the wall mounting kit for the TV, make sure that you use the kit (if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the 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 a device using a HDMI cable, the TV is not 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 ferrite.

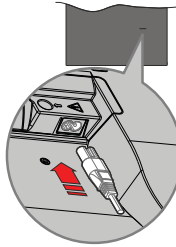
Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE	Headphone Connection		
USB	USB Connection		
CI	CI Connection		
LAN	Ethernet Connection		

## 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.

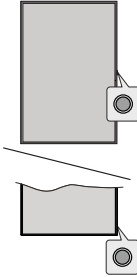
### Quick Standby Mode

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 if regular checks for updates. This is not a malfunction, it means the manufacturer's efforts to reduce power consumption in order to minimise energy consumption. Switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

### Operation with the Remote Control

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

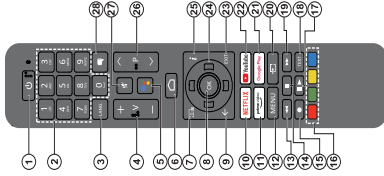
### Input Selection

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

### Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



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

### Inserting the Batteries into the Remote

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

### To pair remote with the TV

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

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

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

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

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

### Standby Button

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

## Initial Setup Wizard

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

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

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

### 2. Region/Country

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

### 3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. 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. Remote control (depends on instructions to pair your 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 properly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your Android phone to complete the process. You can skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did properly 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 in 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 end text. Highlight **Accept** and press **OK**. You can skip this step by selecting **Skip** option. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings>Network & Internet** menu.

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

### 8. Sign In to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play, get personalised recommendations from apps like Google Play Movies & TV, access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

### 9. Terms of Service

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

**OK** on the remote to confirm and proceed. You can also select **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Privacy of Services** 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 teach to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

### Use location

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

### Help improve Android

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

### Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at [go.assistant/android](http://go.assistant/android). Information on Google services and some features of your TV will be displayed when you have signed in to your Google account in the previous step. 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 enter 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's 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 (Ksymb)**, **Network ID** options may be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

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

## Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single, Tone Burst, DISEQC** and **Uncable** channels 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 present and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the screen for details. Highlight **General** and press **OK** or the **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 step. **Right** directional button option is available. Highlight the desired satellite option and press **OK**. The **Right** directional button option is available. 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 satellite status.

**Satellite Status:** Set the status option to **On** to enable channel scan 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 accordingly.

**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 To:** You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels. **Transponder:** Adjust the **Frequency, Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

**LNb Configurations:** Set the parameters for LNb. For DISEQC type satellite system, the **RDSEQC** port corresponding to the satellite system. Set the parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNb List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite 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 **LNb List** screen and 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. Highlight **Accept** on the screen for **Give your consent** option. Press **OK** to give your consent. Highlight **Accept** on the screen for **Give your consent** option. 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 call the **Android TV** Home option from the **Inputs** screen to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play Games rows and rows of the applications you have installed might be displayed. 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 words will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or tv 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, Not Connected** (will be added as Connected) and **Settings** options will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps row**. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with their favourite apps row. Highlight **Add to App** to press **OK**. Then select the app you want to add to the Home screen. Press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. 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 recommended content streaming applications. **Discover** tab recommendations will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

## Live TV Mode Menu Content

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

## Channels

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

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

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

**Channel:** Open the **Channel** menu. You can use the **Channel** 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**

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

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

or on the TV to turn the screen on again. Note that you can't 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, before a time after which you want your TV to turn itself off or set as Off to disable.

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

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

#### Advanced Options

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 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. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

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

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

**Reset Device ID:** Reset the device ID for 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**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

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

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

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

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

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

#### Teletext

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

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

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

**System Information:** Display detailed system information on the second 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 device 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.

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

#### Settings

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

#### Network & Internet

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

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

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

#### Available networks

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

**Other options**

**Add new network:** Add networks with hidden SSIDs. **Scanning** and **always 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.

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

**Manual Service Update:** Start a service update manually.

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

**Channel Store Type:** Set your store 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 4+** 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 selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first channel. Then highlight the first channel 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 in the second channel list. The first selected channel will be replaced with the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency**. 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 channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select. 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.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

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

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4+** 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 selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

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

**Channel Delete:** Highlight the desired 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 entered selection screen. When this menu option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** Channel installation mode **SatcoD** Scan option may also be available here. Copy the relevant scan file into the root directory of an USB storage device as described in the **Help** highlight menu. Press **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK**, **OK** will be highlighted, press **OK** to copy the selected scan file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and connect satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the **SatcoD** Channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellites that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to the satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

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

Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme 4+** 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 selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the

first selected channel. You can press the **Yellow** button to delete the 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, the position of this channel will be replaced with 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 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.

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

#### Channel Installation Mode

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

#### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

#### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

#### Parental Controls

(\*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN you set during the initial setup. If you do not know the PIN, set a PIN during the initial setup. You can use the default PIN. If you don't set a PIN after the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is **1234**. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the initial installation is not completed and no channels are installed.

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

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

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

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

#### Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

#### Accounts & Sign In

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

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

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

#### Apps

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

#### Recently opened apps

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

#### Changing the storage location of an app

If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings->Device Preferences** menu.

broadcasts. Set corresponding to your environment and preferences. Disable by setting as **Off** if you want to totally change the data on. 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 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 power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

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

**Language:** Set your language preference.

**Keyboard:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

#### Power

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

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

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

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

#### Picture

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to some of these options: **Standard**, **Wldt**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

**Dolby Vision Modes:** If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Picture**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid picture mode** options will be available instead of other picture modes.

**Sharpness:** Settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**Dolby Vision Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

**Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Backlight:** Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen.

**Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**HUE:** Adjust the hue value of the screen.

**Sharpness:** Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Gamma:** Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference to **Warm**, **Normal** or **Cool**. Standard settings will be available via the **Available** menu. If one of the values blue path values 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 analog video signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up the picture by removing noise from the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts Luma control settings globally according to

content histogram in order to provide deeper black and brighter white pixels. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves the details and provides better contrast perception. Highlight the **Local Contrast Control** option by setting **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

**Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low, Medium, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects like mirroring effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

**Blue Stretch:** Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue stretch features cooler whites. While balance of mid-high grey levels to cooler colour/temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.  
**Note:** The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for *Multi Media Player* or *HDMI source*, you need to set the *MJC* option to **Off**.

**ALLM:** ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be 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, Middle, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

**MJC:** Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect, Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the

**Effect** option to **Low, Middle, or High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition, Effect, Demo Partition** and **Game, Movie, Music, Stadium, Smart** options will be available. Highlight **Effect** 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, and the other displaying the motion settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16/235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto, Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

**Low Blue Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low, Middle, or High**. Set as **Off** to disable.

**Colour Space:** You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. While set as **Auto**, the TV decides the colour space. 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 hanging more vibrant and more natural images. Set the **BLUE, GREEN, CYAN, MAGENTA, YELLOW, and FLESH** colour offsets manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **11 Point White Balance** option to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.  
**Note:** Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

## Sound

**System Sounds:** System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sports, Music, News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Sound Surround:** Turn the surround sound feature on or off.  
**Equalizer Detail:** Adjust the equalizer values according to your preferences.

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers.  
**eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.  
**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Digital Output Delay:** Adjust the digital output delay value.

**Auto Volume Control:** With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolby Digital Mode:** Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**DTS DRC:** Dynamic Range Control provides gain adjustment of the sources to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolby Audio Processing:** With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear when you play Dolby Digital content.  
**Set for Dolby Audio Processing option to Off** if you would like to change these settings.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some

options may not be available if this option is not set to **User**.

**Volume Leveler:** Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

**Surround Virtualiser:** Turn the surround virtualiser feature on or off.

**Dolby Atmos:** Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dialogue Enhancer:** This feature provides surround processing options for speech-rated dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.  
**Note:** This feature has an effect only if the input audio format is AC-4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV background output.

**Dolby Atmos Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

**DTSVirtualX:** This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **VirtualX** and press **OK**. **TruBass** option will become available. TruBass manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

**Reset to Default:** Resets the sound settings to factory defaults.

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information, highlight this highlight and press **OK**. There will also be options for deleting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

**Migrate data to this storage:** This option will appear if you did priority format your USB storage device as device storage. You can use your TV option to migrate some of the data stored on your TV to your USB storage device.

**Note:** If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

**Eject:** To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplugging it from your TV.  
**Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the

storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be visible with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Note:** Formatting the connected storage device will erase all data on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

**Delete & format as removable storage:** If you did not previously format your USB storage device as removable storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Note:** Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

**Browse:** Opens the **Storage** menu.

**Setup as device storage:** Has the same functionality as the **Delete & format as device storage** option described above.

**Eject:** Same as described above.

**Home Screen:** Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** setting

**Headphones:** Turn this option on if you want to use the sound of this audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pan and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (Main) and audio commentary (AD).

**Captions:** Configure the settings for the captions. You can set the language, texture and style and turn this option on or off. 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 optionally play a short demonstration of speech synthesis with the 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 on your request from the display. 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 List** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** is only available when depending on the selected country during the initial set-up process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find and press the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. **Note:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme** +/- buttons on the remote.

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip** Channels **Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings > Edit Channels** menu. You can also edit the **Settings** menu from the Home Screen or from the TV options menu in Live TV mode.

**Note:** The original Channel Swap, Channel Move and Channel Edit options are available only when depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN setting** in the **Settings > Channels** menu, so it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default, depending on the selected country during the initial setup process.

## Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed.

Highlight the lefts, you want the channel to be added to selected. Press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list highlight the channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite in the selection menu will be displayed. Highlight the lefts 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 **Selected 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 remove a channel from the 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 either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app on the Home 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 on-screen guide. You can use the **Up/Down** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large number 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 timer 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.

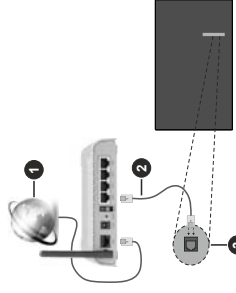
## Connecting to the Internet

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 under **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

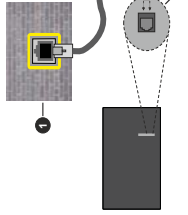
### Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear-left side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.

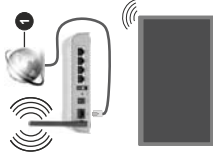


1. Broadband ISP connection
  2. LAN (Ethernet) cable
  3. LAN input on the rear-left side of the TV
- You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



1. Network wall socket
  2. LAN input on the rear-left side of the TV
- ### Wireless Connection
- A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option. Some networks may have an authorisation system that requires a second sign as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** located 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 another

and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player** (MMP) and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app** to **Favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player** (MMP) app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder 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 folder will be returned as empty. In **Reverse** mode the source will be sorted for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo** option and press **OK**, you will be displayed with one photo frame feature will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option as the first file (in **Reverse** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** List View and Grid View buttons. While browsing for the video, photo and text files 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 that the multimedia player, while you are browsing in the multimedia player, you can use the media player buttons to control the playback. The playback step options will be displayed when you switch the media type to **Video**.

#### Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Green button (Rotate/Duration)**: Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect)**: Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Programme +**: Switch to previous file.

**Back/Return**: Return to the media player screen.

#### Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info**: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play**: Pause and resume the slide show.

**Programme +/-**: Switch to next file.

**Programme +**: Switch to previous file.

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left)**: Switch to next page / Switch to previous page.

**Back/Return**: Stop the slide show and return to the media player screen.

#### Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playback or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

**Pause/Play**: Pause and resume the playback or the slide show.

**Repeat**: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

**Shuffle On/Off**: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

**Duration**: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also use the **Green** button to set this option. Will be available if the slide show is paused.

**Rotate**: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Effect**: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Zoom**: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Font**: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

**Show Info**: Display the extended information.

**Photo Frame Image**: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

**Hide/Show Spectrum**: Hide or show the spectrum if available.

**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 resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

**Seek**: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

**Subtitle Encoding**: Display subtitle encoding options if available.

#### From USB Connection

**IMPORTANT** Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 players) or USB hard drives' memory slots may not be compatible with this TV. The TV supports FAT2, exFAT formatting. MP3 is not supported. 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 the 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 the files. Failure to do this may result in data loss. Failure to use the USB device itself. Do not put 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 following priority order is Photo, Video and Audio. The Multi Media Player application will search the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) checked for 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 to the remote control and press the **Yellow** button on the remote control while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

## USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Live Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB HDD during a recording. This may harm the connected USB HDD.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

## Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

## Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select 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 the USB storage device specifically. When storage space in the USB storage device is insufficient, when space 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** or Right directional button. Confirmation dialog will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

**IMPORTANT:** Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

## Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you choose to delete a timer a confirmation

dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

## CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be remained 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 still is functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessors. Bandwidth represents the range of frequencies or

amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates to a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC by the eARC link. If eARC is not supported by the connected device's OSD, if an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set to **Auto**. You can access this option from the **TV Options>Sound>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When **eARC>Sound** menu on the Home Screen. When **eARC** is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (Ultra High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 Input.

## Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select **Cast** screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home Screen. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen....

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'

- Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed.
- Select the TV you would like to cast to

or

- Slide down the notification panel

1. Tap on 'Wireless projection'

- 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 and screen...**

- On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
- Tap the Google Cast icon
- Select the TV you would like to cast to
- 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 the TV may vary. For more information on how to expand and cast changes with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

## HBbTV System

HBbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HBbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages. HBbTV requires AV streaming capability for the playback. There are numerous applications providing VOD form.

(video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play) button, **Stop**, **Fast forward**, and **Reverse** 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 **Online TV** menu. **Settings > Online TV > Settings** menu in **Like TV mode**.

## Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings > Channel menu** is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking, the search process is completed. Any new digital channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

### Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings > Device Preferences > About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

**Note:** Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

## Troubleshooting & Tips

### TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.

- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.

- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened large 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 the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.

- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound menu**.

### Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is declared to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs menu**.

## HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480p
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.



## Supported File Formats for USB Mode

### Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (4:2:0 8-bit) Profile 2, (4:2:0, 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, .3gpp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) FLV (.flv), AVI (.avi), H.265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Advanced Simple Profile @Level 5</li> <li>Constrained Baseline Profile @Level 5</li> <li>OGM is not supported</li> <li>GMIC is not supported</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .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, .3gpp), 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, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0: 1.0;6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 Profile @Level 8.2.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @ Level 3</li> <li>Simple Profile</li> <li>Main Profile</li> </ul>	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gpp), 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, .3gpp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder

### Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .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, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC-LC: AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva, .wmvb), WMA (.wma, .wma9, .wma9 Standard)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva, .wmvb), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (ogg), Opus (opus), WAV (.wav), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p.1) or DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MPEG program stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS ALL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	80Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	80Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	80Kbps ~ 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .td), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 10 core channels, Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG		1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4096 x 3000

### Subtitle

#### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .tp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SRT SRT WebSub PGS

#### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubLix (WebSub)	
.txt	TMPPlayer	

## 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.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				
1360x768		x				
1360x768		x		x		
1280x1024						x
1400x1050						
1600x900		x				

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/D/K SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x10
Power Consumption (W)	135W
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	260 x 1120 x 714
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	87 x 1120 x 648
Display	50"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of its own premises, general authorisation is required. Public use requires authorisation by the respective service provider.
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN s.

## Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

## Dolby Vision · Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, VirtualX, and the DTSX logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content. Microsoft does not warrant that the device's content protection is preceded 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 recycled at the appropriate collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

### [Business users]

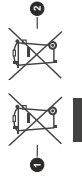
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

- 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 Funkanlagenotyp 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 kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen 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 įrenginių 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 radioiekārtā 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 li-ta 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 radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. 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/ÉU. 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 περιβλήμα 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 φιλ 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 A

- Μην αφήνεται τα παιδιά χωρίς επίβλεψη αν βλέπουν κάποιο 3D video. Θα πρέπει να διακόπτετε 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 καταγιάδας

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, ταμπιτάκια κ.α.) ή αντικείμενα που αναφλέγονται εύκολα (χαρτιά, σπίρτα 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 αγγίζετε 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 να αφαιρέσετε 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: ΘΕΣΣΗ ΣΚΛΗΡΗ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/thleoraseis/tv/tileoraseis.htm>

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρών 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 πετιούνται 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.

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## 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 εμπόδιστε 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 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, Door, Sentio, @Work, Connet 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 οιοσδήποτε 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 οποιοσδήποτε 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 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 επίσκεψη, 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.













50711344