

# TURBO X

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

## **TXV-AU6595SMT**



Κωδικοποιητές βιβλιο.....	40
Ήχος.....	40
Εικόνα.....	42
Υπότιτλοι.....	43
Προβλεπόμενες.....	44
Αξίες.....	45
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	46

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξέσπαρο βίντεο περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	5
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κραφές.....	5
Αξίες Σύνδεσης.....	6
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης 7	
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	9
Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων.....	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV.....	14
Κανάλια.....	14
Επιλογές TV.....	15
Εγγραφή.....	16
Δίκτυο & Ίντερνετ.....	17
Κανάλια.....	16
Λειτουργίες & Σύνδεση χρήση.....	20
Εφαρμογές.....	20
Προηγμένες Συναρτήσεις.....	21
Τηλεχειριστήριο & Αξέσπαρο.....	27
Λίστα καναλιών.....	27
Οδηγός προγραμματών.....	28
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	29
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	30
Από 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
Λίστα Προγράμματος.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Επιμύηση λογισμικού.....	37
Ανιχνεύσιμη προβολή μόντου & Πρακτικές.....	37
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	38
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	39
Αποκωδικοποιητής βίντεο.....	39

**Πληροφορίες ασφαλείας**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΒΕΤΣΗΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΑΝΑΡΧΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΒΕΤΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΔΕΞΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ ΣΕ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟΤΗΤΟ ΠΡΟΒΛΗΘΙΟ ΣΕΡΒΙΣ.

σε περίπτωση ακραίων καιριών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (ολίγες ώρες της ημέρας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ενέργειας.

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται για απομάκρυνση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε εύκολη πρόσβαση. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθει πάντα σε επαφή με το δίκτυο σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Ζητούμενη: Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χειριστείτε τη συσκευή τηλεόρασης.

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

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΗΞΗ-Αυτή η 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 βράση 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 επιδοθεί με το να καλύπτεται ή να φράσσεται τα ανοίγματα ασφαλείας με οβή, όπως αφηρημένες, τραπέζιματόνια, κουρτίνες κ.λπ.

• Το φως του κολομβίου ρεύματος τρέφεται με είναι κλάμα προαποτέλεσμα. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. 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 μπορεί να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Φέρτε τον κολομβίου ρεύματος σε κατάσταση ασφαλείας βραχυκύκλωση ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κλώδα στο κολομβίου ρεύματος και μην το δίνετε ποτέ άλλα κλωδάκια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

• Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στόμαχο ή τσιτσιλισία 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 κ.λπ.

• 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 κ.λπ.

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

• Για να αποφευχθεί κίνδυνος προκλήσεως ασφιδρώσεως, κρατάτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις μακριά από υγρασία, πατώδα και τοποθετήστε.

• Συνδέστε προσεκτικά τη βύση στην τηλεόραση. Αν η βύση συνδέεται από πίσω, σφίξτε καλά τις βίδες. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βύσης.




• Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με αποβλήτων ηλεκτρικά υλικά.

### ΠΡΟΕΙΔΩΠΗΞΗ

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

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

**ΠΑΝΑΔΙΓ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΑΠΟΝΟΗΩΠΗΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κυτινούν η οθόνη ή να περνούν 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
	Κίνδυνος εξάρτημα για τη συντήρηση

### Σημαντικές πένες στο προϊόν

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

και προσωπίδες καθώς οι οδηγίες ασφαλείας. Κράβει εξήγησε ότι για να αλλάξει η επιφάνεια του οθονού πρέπει να αφαιρεθεί το σκελετικό πλαίσιο. Αλλάξτε την επιφάνεια σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



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



**Αποκρίσεις υπό επικίνδυνη τάση:** Οι αποκρίσεις (Οι αποκρίσεις) που επιστημονικά (οντά) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η Προσοχή (Οι προνοχές) που επιστημονικά (οντά) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κομπόση.



**Πρόσן Μίξερ Κατηγορίας 1:** Αυτό το πρόσν περιέχει οπτική μίξερ κατηγορίας 1 ή 2 οπτικά είναι ασφαλείας υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Προσέξτε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κινδύνος Χημικών Εγκαυμάτων  
Αυτό το πρόσν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το πρόσν περιέχουν μπαταρίες κέρματος τύπου μπαταρίας κέρματος/κομπόση. Μην καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπόση, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαυματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε κανονίως και χρησιμοποιήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.  
Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφαλή, σταματήστε τη χρήση του πρόσντος και κρατήστε το προσέξτε από τα παιδιά.

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

Με τηλέφωνο μπορεί να υπάρξει προσωπική σας διαφορά τοποθετηθεί ή θάνατο. Παύσει το χρησιμοποιήστε, ειδικά σε περιπτώσεις όπου:

• ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντυσίματα ή βλάσει ή μεθόδους στρώματος που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.

• ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφαλή την τηλεόραση.

• ΠΑΝΤΑ να διατηρείτε ότι η τηλεόραση δεν προ-έξεται από την όψη του επιπέδου όπου στηρίζεται.

• ΠΑΝΤΑ να ακολουθείτε τα παιδιά σχετικά με τους κινήσεις από την ανακάλυψη σε έπιπλα για να φθάσουν στη τηλεόραση ή να χρησιμοποιήσουν τις πληροφορίες.

• ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια, κέβει, εθόνες που συνδέονται στην τηλεόραση σε ένα ράφιο ώστε να μην μπορούν να γίνουν σπιντα παραπομπή, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή τσιπατούν από αποκολλητό.

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

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε χυρικό συγκρότημα και του επιπέδου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ισοστάθεια ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και υποστήριγμα.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση να τοποθετείται πάνω σε εκκρεμότητα, πάνω στην οπτική παραγωγή και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

• Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη 52 cm.

Ο παραπάνω προληπτικές πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κλιμακωθεί την υπάρχουσα τηλεόραση σας και να της αλλάξετε θέση.

Συνεχώς συνδεμένη στην προστατευτική γείωση της τηλεόρασης που κερύει μέσω της σύνδεσης με το ΜΑΤΟΣ (Οι αποκρίσεις) της τηλεόρασης, που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση σε αυτό το σύστημα δυναμικό τηλεοπτικού σήματος με χρήση ασφαλοκόκαλιδικ, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει ετοιμάσει να είναι εξοπλισμένη με διατήρη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συσκευασίας (ανάκληση επισημάνσεων).

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ**

• Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

• Το πιο επισημάνει τοποθέτηση είναι προαιρετικές εξελίξεις. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.

• Μην εγκαθιστάτε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με λάσπη.

• Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.

• Σηξέτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να σταθεροίστε την πίεση της τηλεόρασης. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.

Οι κινόνες και οι απεικονίσεις στις παραουσίες οδηγίες χρήσης, παραχόντα μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του πρόσντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του πρόσντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς αδοτήριση.

**Εισαγωγή**

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το πρόσν τις εταιρείας προσκομίζε. Πάρτε τους σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να εξοικονομήσετε τον σωστό τρόπο στην τηλεόραση σας και να απολαύσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

**Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται**

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες 2 τριπ. ΑΑΑ
- Οδηγίες Χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος

**Χαρακτηριστικά**

- Εγκριση τηλεόραση με τηλεχειριστήριο
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναγνώριση (φρασά )
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή(καλωδιακή/δραματική) τηλεόραση (DVB-T/T2/GS-S2)
- Εισαδο HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισαδο USB
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεξέτι
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χρονολογικός αυτοαναβός
- Χρονολογικός λειτουργίας ύπνου
- Χρονολογικός ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Χρονολογικός διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης ενόκης
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε απουσία σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστηρίξει WLAN 802.11 ab/g/n/ε ενσωματωμένη
- HbbTV

**Ultra HD (UHD)**

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Παύλη υψηλή ανάλυση - υψηλή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Ανασχεματίζει 4ηλίεζε ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πιξέλ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο

και σε κέβητη διάσταση. Το περιεχόμενο Ultra HD μπορεί να απολαύσει τις εξαιρετικές εφελκέρεις της εικόνας από HDMI 2.0 με τις προνοχές (ΟΤΤ) υπερασπίες εισόδους USB και εκπομπής μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

**Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική Ανταρθητική γέννημα καρπού (HLG)**

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή το φωτεινό φάσμα με την αποτύπωση και κόντρον το φωτεινό φάσμα, διαφερόμενων τόνων έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που ασκούνται να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σφαιρική, χρώμα και λεπτομέρεια τα κρυμμένες περιοχές υπό σκοτούρα σκηνών και των τηλεόραση. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίξει από άνεγκες εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακές πολυής, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η τηλεόραση έχει τεθεί στη σχετικά ήσυχου HDMI, μπορεί το πλήρως κέντρο να περιέχει τη δυνατότητα Έξοδος HDMI 2.0 με τις προνοχές (ΟΤΤ) υπερασπίες εισόδους USB και εκπομπής μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

**Dolby Vision**

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εκδόνες συνδεδεμένες τεχνολογίες HDR και εικόνας κέβης γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα το αρχικό σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο κέβητο εύρους χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μεταεπεξεργασίας τηλεόρασης δεν μπορούν να παράσχουν. Το Dolby Vision υποστηρίζει τόσο κέβητη όσο και κέβητη κέβητη εισόδους HDMI και USB. Αν η τηλεόραση έχει τεθεί στη σχετικά ήσυχου HDMI, μπορεί το πλήρως κέντρο να περιέχει τη δυνατότητα Έξοδος HDMI 2.0 με τις προνοχές (ΟΤΤ) υπερασπίες εισόδους USB και εκπομπής μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

**Εισαδοές Ραδιοβίβης-Προσθήκη συσκευών Έξοδος τις τηλεόρασης σε EDID 2.0 ή Αυτή, EDID** να να παρακολούθησε τελεόραση Dolby Vision, να να παρακολούθησε τελεόραση Dolby Vision, να να παρακολούθησε τελεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πιξέλ της Full HD τηλεόρασης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0α. Στο μέγιστο **Τύπος Εικόνας**

θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες: Dolby Vision, Dolby Vision Standard, Dolby Vision Standard with HDR. Οι τρεις λειτουργίες αυτές είναι διαθέσιμες μόνο με τη χρήση του προεπιλεγμένου οπίσθιου ακροφυσίου ή άλλου ακροφυσίου που με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πιέστε το πλήκτρο **Menu** και ενώ παρακολουθείτε το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο 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 ( τις βάσεις ) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.).
- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
  - Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

### Τοποθέτηση της βάσης

- Τοποθετήστε τη βάση ( τις βάσεις ) πάνω στο στέγαστρο (στέγαστρο) σταθερής βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση ( οι βάσεις ).

### Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

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

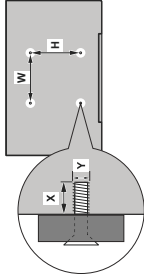
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφαιρέστε τη βάση ( τις βάσεις ) να προσέχει-συν από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης ( των βάσεων ).
- Αφαιρέστε τη βάση ( τις βάσεις ).

### Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

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

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

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

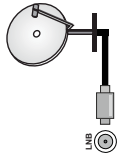


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA	
Μοντέλο στον Μεγέθος (mm)	W H
	400 200
Μέγεθος Βιδών	
Μήκος (X)	7
Μέγ. (mm)	
Μέγ. (mm)	10
Σπείρωμα (Y)	M6

## 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 έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

## Άλλες Συνδέσεις



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

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
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

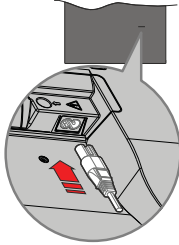
Όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό στον τοίχο (επιπρόσθετα με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να αποκτήσετε ένα, αν δεν παρέχεται), χρησιμοποιήστε το καλώδιο που περιλαμβάνει την τηλεόραση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το φρένο για CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΥΡΩΤΟΠΡΟΕΚΤΡΑΠΕΝΕΥΡΩΤΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο γρήγορο οδηγό που περιλαμβάνεται. Ο υποδοχέας USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει ρυθμίσεις έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση ρεύματος μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία της τηλεόρασης. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για εξοπλισμούς επαρκή σπινιακά είναι παραδοσιακές ηλεκτρονικές συσκευές όπως περιλήψεις κωδών, κωδών, όπως για παράδειγμα κωδών 4K, πρέπει να χρησιμοποιείται ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο καλώδιο 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 στρών) 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.

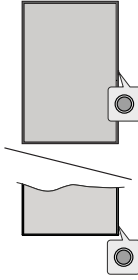
**Λειτουργία Τρίγωνης Αναμονής**

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. Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

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

**Για να απενεργοποιηθείτε την τηλεόραση (Γρήγορη 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 επιλεγμένα πλήκτρα. **OK** χρησιμοποιείται επίσης για να προσεγγίσετε τα πλήκτρα για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να αφαιρέσετε 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.

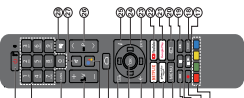
**Επιλογή εισόδου**

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 των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει με βάση του ασφαλείας το κάλυμμα του διαμερισμού μπαταριών, πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστό σκελετό). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε το το διαμερισμό μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμερισμό. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφώνουν με τις ενδείξεις (+) και (-) των μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Αφαιρέστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

**Για σύνδεση του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση**  
Όταν ενεργοποιηθεί να πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για εξερχόμενα σήμα αρχικής διαδικασίας (αυτοχρονισμός). Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η σύνδεση του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

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

Τώρα πρέπει να περμηθείτε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριο σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, πιέστε το και πιέστε OK.

Αν η διαδικασία σύνδεσης είναι επιτυχή, η LED στο τηλεχειριστήριο θα βλίψει. Αν η διαδικασία σύνδεσης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα διαβεί σε λειτουργία νάρκης για περίοδο 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιηθεί σύνδεση του τηλεχειριστηρίου σας από τώρα, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού Ρυθμίσεις, να επισημανθεί την επιλογή Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ και να πιέσετε OK για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση εξερχόμενου.

1. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
2. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
3. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
4. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
5. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
6. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
7. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
8. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
9. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
10. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
11. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
12. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
13. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
14. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
15. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
16. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
17. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
18. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
19. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
20. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
21. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).
22. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

13. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

14. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

15. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

16. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

17. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

18. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

19. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

20. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

21. Αναμένει Γρήγορη Αναζήτηση (Αναμένει) (Ενεργοποίηση Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη) κανάλια σε λειτουργία Ζωητών Τηλεοπτικών Αλφάνη (όχι φορηό ή ηθιμάτος στο κανάλι).

## Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων

**Σημειώσεις:** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιηθούν οι αρχικές ρυθμίσεις. Εάν η διαδικασία Χαρακτηρισμού να κομμάτι καθυστερήσει να ολοκληρωθεί OK στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη Καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε τον ηχοβόλο της σάς και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο ηχοβόλος εγκαθίσταται θα σας καθοδηγήσει σε όλα τα διαδοχικά εγκαταστάσεις. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εργασιακά** στην οθόνη **Πηγή**.

**Ρυθμίσεις-Προηγμένες Συναρτήσεις** στο μενού **Ρυθμίσεις** να αποκρύψει πρόσβαση από το μενού **Επιλογές TV** από την λειτουργία Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV**.

1. **Μηνύματα Κλωστορραβίσματος** και **Επιλογές Υπόστασης**

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

2. **Παροχές Διάδοσης**

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

3. **Αρχικές Ρυθμίσεις**

Μετά την επιλογή περιοχής/ώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Εμφανίζονται **Συνέχεια** και πιέστε OK για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιλέξετε OK για να αλλάξετε τη γλώσσα από την περιοχή/ώρα αφού έχει προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχής/ώρας 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, πιέστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημανθείτε και πιέστε OK.

4. **Αναβάθμιση εξερχόμενου**

Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση εξερχόμενου μετά την εμφάνιση των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση με την τηλεόραση όσο πιο τηλεχειριστήριο (εξερχόμενο από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο είναι δυνατόν. Πιέστε OK για να πραγματοποιηθεί η διαδικασία εξερχόμενου και να συνεχίσετε.

5. **Επιλογή Ενισχυτή**

Αν πραγματοποιηθεί με αυτόνομο την τηλεόραση από τον Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί μια

οθόνη όπου μπορείτε να μεταβείτε το βήμα VII. Αν η λειτουργία Google Assistant είναι ενεργή, θα εμφανιστεί η οθόνη **Επιλογή Τηλεοπτικών Αλφάνη** και πιέστε 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 προχωρήσετε.

Μπορείτε επίσης να αποκαλύψετε αυτό το βήμα επιλογής **Παράδειγμα**. Μπορείτε ορισμένα βήματα να τα παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνει σε αυτό το βήμα.

Αν πραγματοποιηθεί σύνδεση με την τηλεόραση σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχει συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσωματωμένο δικτύου και να αλλάξετε το δίκτυο. Εμφανίζονται **Αλλαγή δικτύου** και πιέστε OK αν θέλετε να πραγματοποιηθεί αυτόματα σύνδεση.

6. **Συνδέσεις δικτύου**

Θα οδηγηθεί αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέεται την τηλεόραση από το Ίντερνετ μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για να διαθεσίμο ασύρματο δίκτυο, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημανθείτε το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε OK για να συνδεθείτε. Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το επόμενο βήμα. Πιέστε OK για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Επιλέξτε **Άλλα δίκτυα** για να δείξετε μια λίστα με άλλα δίκτυα που είναι διαθέσιμα και να συνδεθείτε σε ένα κωδικό ασφαλείας SSID.

Αν πραγματοποιηθεί με αυτόνομο την Ίντερνετ από τη οθόνη από το βήμα συνδέσεων, μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Διακρίνει** στο μενού **Διακρίνει** στο μενού **Επιλογές TV** από την λειτουργία Ζωητών TV.

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

7. **Παλινκατασκευή δικτύου**

Κατόπιν θα εμφανιστεί οθόνη Πολυμέσα/διεύθυνσης δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλα τα κείμενα και να διαβάσετε. Επισημανθείτε το βήμα που θέλετε να πραγματοποιηθεί.

**Ανοδοχρή** και πιέστε OK στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση οργάνωση/αρχή/αριθμους στην επιλογή **Πολυμέσα/διεύθυνσης δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις-Δίκτυο & Ίντερνετ**.

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

8. **Συνδέεται στον λογαριασμό σας Google**

Αν η σύνδεση στον λογαριασμό σας Google είναι οθόνη

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδέσετε σε ένα λειτουργικό Google. Αυτό να γίνει θα προστεθεί η εφαρμογή στο Play. Η εφαρμογή θα προστεθεί στον δρομολογισμό βήματα ή αν συνδέθηκε ήδη εγκατάσταση.

Με τη σύνδεση σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play τις εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να μετρήσετε τις βήματάς σας, να χρησιμοποιήσετε το YouTube, να ανακαλύψετε τις τελευταίες σας εφαρμογές στο Google Play, Movies & TV, να αποκλειστεί πρόσβαση στην ασφάλισή σας ψευδώνυμα και να ελέγξετε τα ποκίμια 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 μη συνδέεστε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**.

### 9. Όροι Πιστοποίησης Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οδόν Όροι Παροχής Υπηρεσιών, Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οδόν αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν τα περιεχόμενα απαιτείται σύνδεση στο Internet. Θα δείξετε στην οδόν αυτή μπορείτε επίσης να δείτε αυτή τη διατήρηση στο σημείο που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Internet.

### 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 του ρυθμιστή των υπηρεσιών Google.

### 12. Επιλογή Απορρήτου

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης με τον **OK** είτε στον **Κατάσταση** ή επιλογή **Κριτήρια** με τα χαρακτηριστικά που επιβάλλουν τα χαρακτηριστικά. Αυτή η επιλογή προσφέρει να τηρήσει μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**.

**13. Συνιστάμενα ChromeCast πάντα διαθέσιμα**  
Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθέσιμότητα του ChromeCast. Αν έχει τρέξει σε **Ανοικτό**, η τηλεόραση θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομνημονεύουν την προτίμησή σας για να αναπομνημονεύονται σε άλλες Cast, ακόμα και αν αποσυνδέονται σε άλλες Cast, ακόμα και αν αποσυνδεθείτε.

### 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 οι επιλογές **Κεραία, Καλωδιακή και Δωρεοπληκτική**. Επισημαίνεται την επιλογή που αντιστοιχεί στο προβλεπόμενο και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύνδεση για κανάλια, επισημαίνεται **Παράλειψη** και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η οδόν κανάλια, οι επιλογές με τον τηλεχειριστήριο, ο αριθμός εγκαταστάσιμων σε σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σύνδεση κανάλια με άλλων συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξήγηται παρακάτω.

### Κεραία

Αν γίνει επιλογή **Κεραία**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές επιλογές και αναλογικές εκπομπές. Στην οδόν 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 αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

### Καλωδιακό

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές θα είναι διαθέσιμες. Επισημαίνεται το βήμα που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Στην οδόν 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 κανάλια στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οδόν διαμόρφωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να ρυθμίσετε οι επιλογές **Λειτουργία Σύνδεση**, **Συχνότητα (Hz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (keyframe)**, **ID Δεκτού**. Για να πραγματοποιηθεί μια τηλε-σάρωση σε ρυθμίσει την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** σε

**Πλήρης ή Προηγμένη** αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο αυτή η λειτουργία **Σύνδεση** θα εμφανίζει επιλογές ενδεχόμενα και μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

**Σημείωση:** η κύρια που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.  
Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε με τη τηλε-remote τα βήματα **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

### Δωρεοπληκτική

Αν επιλέξετε **Δωρεοπληκτική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οδόν **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Ανταρθέσιο δωρεοπληκτικό κανάλι, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **Εξέλιξη** την επιλογή που επιθυμείτε. Μπορείτε να πατήσετε **OK** ή να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μονή, Ρηχή τούτο, DIBEC** και **Ενα κωδικό**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δωρεοπληκτικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οδόν θα είναι η **Επιλέξτε πρόγρο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πρόγρο από το **Λίστα**. Επισημαίνεται τον επιθυμητό πρόγρο και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας. **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προαρμοσμένες και/ή μπορεί να προστάθουν πρόσθετα βήματα για παραμετρών κάποια βήματα που είναι μόνο πρόγρο που θα επιλέξετε από το βήμα επόμενο. Για παραμετρών, σε αν βήματα, επισημαίνεται το βήμα που προτιμάτε και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δωρεοπληκτικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οδόν **Λίστα LNB**. Μπορείτε να επιλέξετε τη διεύθυνση για διαμόρφωση κάθε LNB που θα χρησιμοποιήσετε. Επισημαίνεται το βήμα που προτιμάτε και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η **Κατάσταση Δωρεοπληκτικής** τηλεόρασης, η ρύθμιση της επιθυμητή επιλογή δωρεοπληκτικού και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. Η **Κατάσταση Δωρεοπληκτικής** τηλεόρασης, η ρύθμιση της επιθυμητή επιλογή δωρεοπληκτικού και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η **Κατάσταση Δωρεοπληκτικής** τηλεόρασης, η ρύθμιση της επιθυμητή επιλογή δωρεοπληκτικού και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η **Κατάσταση Δωρεοπληκτικής** τηλεόρασης, η ρύθμιση της επιθυμητή επιλογή δωρεοπληκτικού και πατήστε **OK** ή το τηλε-remote κατάβουρας **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δωρεοπληκτικές επιλογές. Ενδέχεται να μην υπάρχουν, να αλλάξουν όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. **Κατάσταση Δωρεοπληκτική:** Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιηθεί την αναζήτηση κανάλια στον επιλεγμένο δωρεοπληκτικό. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.





## Επιλογές TV

**Πηγή:** Εμφάνιση της λίστας των πηγών εισόδου. Επιλέξτε τη προτιμώμενη και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή τη 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**

**Χρονολογιστής νάρκης:** Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλατε η τηλεόρασή σας να κλείνει την οθόνη της λειτουργίας νάρκης. Για απενεργοποίηση θέατε σε **Κλειστό**.

**Απενεργοποίηση εισόδου:** Επιλέξτε να κλείσει η οθόνη της τηλεόρασης μετά από 10 λεπτά συνεχόμενης απενεργοποίησης της οθόνης ή να μην κλείσει ποτέ. Επιλέξτε **Πάντα κλειστό** για απενεργοποίηση της οθόνης ή να μην κλείσει ποτέ. Επιλέξτε **Πάντα ανοιχτή** για να μην κλείσει ποτέ. Επιλέξτε **Αυτόματα** για να κλείσει η οθόνη μετά από 10 λεπτά ή να μην κλείσει ποτέ. Επιλέξτε **Ενταση +/-**, **Σημειώστε** ότι μπορείτε να εναλλάσσεται την οθόνη με το κουμπί **Ένταση +/-**, **Σημειώστε** Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

**Απενεργοποίηση χωρίς σήμα:** Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης σε περίπτωση απενεργοποίησης του σήματος ή απενεργοποίησης της τηλεόρασης ενώ βρίσκεται στο κλειστό ή η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέατε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου σερβιέρας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να κλείσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές **4 ώρες** ή **6 ώρες** ή **0 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέατε σε **Πάντα κλειστό**.

**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 χωλοχρησιμοποιές, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

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

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

**2η Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργές επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ήχου.

**Καναδική ήχου:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για καναδική ήχου, αν είναι διαθέσιμη.

**Μπλε Κενή Οθόνη:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργή, δεν εμφανίζεται μπλε φόντο όταν οθόνη είναι θάρα προεπιλεγμένη κατάσταση.

**Προεπιλεγμένο Κανάλι:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναδικών**. Επισημαίνεται και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναδικών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πατήστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανεκκινείται, από οποιαδήποτε κατάσταση **Προεπιλεγμένη**. Η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι που προεπιλέχθηκε.

**Κανάλι Διάρκεια Σήματος:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Καναδική Διάρκεια Σήματος. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Ην. Βασικό και στην τηλεόραση.

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

**Ρυθμίσεις HBBTV**

**Υποστήριξη HBBTV:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

**Όχι παρακολούθηση:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας σχετικά με τα περιεχόμενα παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

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

**Μόνη Απρόβλεψη:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνη Απρόβλεψη. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με μισοαυτομάτη λήξη στο μόνιμο μνήμη της τηλεόρασης.

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

**ID Συστήματος:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συστήματος.

**Επισυναρσώ ID Συστήματος:** Επισυναρσώ το ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί συσκευή για υπηρεσίες HBBTV.

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

**Ανολίγει**

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

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

**Κανάλι Υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμα.

**Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργές επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτιμώμενης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

**2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργές επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέξετε στη **2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, ο υποτίτλος θα εμφανιστεί σε αυτή τη γλώσσα.

**Τύπος Υποτίτλων:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλημάτα Ακούσις**. Αν επιλεγεί **Προβλημάτα ακούσις**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τηλεθέαση με κώφωση ή προβλημάτα ακούσις με τη χρήση προσαρμοστών περιγραφορών.

**Τελείξη**

**Γλώσσα Ψηφιακού Τελείξης:** Ρύθμιση της γλώσσας Τελείξης για υπηρεσίες εκπομπής.

**Γλώσσα Σελίδας Απομνημονεύματος:** Ρύθμιση της γλώσσας Σελίδας Απομνημονεύματος για υπηρεσίες Τελείξης.

**Κλειδί BISS:** Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί BISS. Ο κίνδυνος να απενεργοποιηθεί ο τηλεοπτικός κλειδί BISS". Πατήστε το τηλεοπτικό κλειδί BISS για να προσθέσετε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παρακάτω εναλλακτικές: **Ρυθμίσεις Συμβατών Κλειδί BISS**, **ID Προγράμματος** και **Κλειδί BISS**. Αν έχει ρυθμιστεί η ρύθμιση, επισημαίνεται **Αποθήκευση Κλειδί BISS**. Αν οι αποθηκευμένες πληροφορίες κλειδί BISS, Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη.

Ο τηλεοπτικός κλειδί BISS είναι διαθέσιμος σε τηλεθέαση επιλογής. Θα διαβαστεί επιλογής. Θα διαβαστούν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Παραρροές συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών των διαθέσιμων συστημάτων που έχουν ασφάλει όπως **Στάθια Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα κλπ.**

## Εγγραφή

**Άλλα Εγγραφή:** Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται μόνο σε ορισμένες χώρες. Εάν η προτιμώμενη πηγή της επιλογής σας πατήστε το **Κίτρινο** κουμπί για να τη διακοπείτε ή πατήστε το **Μπλε** κουμπί για να μεταβείτε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κοκκίνο** και **Πράσινο** πλήκτρα για κλικ στην σελίδα προς τα πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες συσκευής, συσκευές USB, αποθηκευτικές συσκευές, επιλογή της επιθυμητής συσκευής και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μετατόπισης:** Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαγράμμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

**Ορισμός PVR:** Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαγράμμα για χρήση εγγραφής θύκτου PVR.

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

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

**Άλλα Προγράμματα:** Προσθήκη προγράμματος ή γραδακτικών εγγραφών με χρήση του μενού **Άλλα Προγράμματα**.

**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 διαμορφώσει τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το εκκλιμαξ Μ.Σ. Συνδρομητικής Σύνδεσης στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

**Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου:** Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρα 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 απεργοποιήστε της λειτουργίας 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 όλα τα δίκτυα που είναι διαθέσιμα. Πιέστε **OK** για να γίνει σύνδεση. Μπορείτε να επιλέξετε να εισέλθετε στον δικτύο προεπιλεγμένο ή να αναδείξετε στο επόμενο κεντρικό προσεβασμό. Επιπλέον, μπορείτε να προσεβαστείτε με κωδικό προσεβασμό. Επιπλέον, μπορείτε να προσεβαστείτε για δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

#### **Άλλες επιλογές**

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

**Σφάλμα πάντα διαθέσιμο:** Μπορείτε να επιλέξετε στην υπολογιστική οθόνη για να δείξετε, 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/Κωδικός σύνδεσης:** Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης/Υπηρεστή μέσω Ethernet, διαθέσιμες IP και MAC.

**Ρυθμίσεις Proxy:** Χαρακτηρίτη ρύθμιση ενώ διακομίζετε πληροφορίες (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησής. Χρησιμοποιώντας πληροφορίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν αποδέκτες πληροφοριών. **Ρυθμίσεις IP:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

#### **Καλώδι**

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

#### **Καλώδια**

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεργές ανάλογα με την τηλεόραση και την επικλεμμένη εγκατάσταση καλωδίων.

#### **Παύση εισόδου - Κραδιά**

**Σφάλμα Καλώδιου:** Ξεκινάτε μια σύρραση για ψηφιακή επίλυση σφάλμα. Μπορείτε να πιέσετε το **OK** για να ξεκινήσετε τη σύρραση. Τα καλώδια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καλωδίων.

**Παύση Εισόδου:** Για να ακυρωθεί η εισαγωγή, τα καλώδια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καλωδίων.

**Σφάλμα Ενιμμήρωσης:** Αναζήτηση ενιμμήρωσης. Δεν θα διαγραφούν καλώδια που έχουν ήδη προσεβασθεί, αλλά αν βρεθούν νέα καλώδια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καλωδίων.

**Σφάλμα Μις RF:** Εμφάνιση το **Καλώδι RF** χρησιμοποιώντας τα τηλεκάρτα καλωδίων Δεξιά/Αριστερά. **Θα ενιμμήρωσουν το Εμπόδιο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επικλεμμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σύρραση στο επικλεμμένο κανάλι RF. Τα καλώδια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καλωδίων.

**Χαρακτηρίτη Ενιμμήρωση Υπηρεσίας:** Χαρακτηρίτη ενιμμήρωσης υπηρεσίας.

**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνεται μέσω διαθέσιμων σταθμών σύμφωνα με μια αναγνωριστική σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

**Τύπος Σφάλμασής Καλωδίων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σφάλμασής.

**Τύπος Αποθήκευσής Καλωδίων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσής.

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

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

**Εναλλαγή καναλιού:** Ανεγκατάσταση των θέσεων των δύο επικλεμμένων 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 επικλεμμένου 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, ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

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

αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν πατήστε το **OK** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε τη μετακίνηση. Ίσως χρειαστεί να θέσετε επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

**Επέξεργασία Καναλιού:** Επέξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επιξεργαστείτε το όνομα του επικλεμμένου καναλιού και εμφάνισή της τηλεόρασής **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που χρησιμοποιείται από το κανάλι που επιθυμείτε. **Αδία** ή **Παύση** επιλογών. Πατήστε το τηλεκάρτα **OK** ή **Κίτρινο** τηλεκάρτα για να επεξεργαστείτε το επικλεμμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** τηλεκάρτα για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

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

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

#### **Παύση Εισόδου - Κραδιά**

**Σφάλμα Καλωδίων:** Ξεκινάτε μια σύρραση για ψηφιακή επίλυση σφάλμα. Αν διατίθεται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογής παραγωγή. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορείτε να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτομαγία Σφάλμασής**, **Συχνότητα** και **ID Καναλιού**. Μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις επιλογές για τη λειτουργία **Σφάλμασής**. Ρυθμίστε τη λειτουργία και διαμορφώστε τις άλλες επιλογές.

**Σφάλμα Μις RF:** Εμφάνιση της **Ποιότητας Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επικλεμμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε τη σύρραση. Τα καλωδία που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καλωδίων.

**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνεται μέσω διαθέσιμων σταθμών σύμφωνα με μια αναγνωριστική σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

**Τύπος Σφάλμασής Καλωδίων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σφάλμασής.

**Τύπος Αποθήκευσής Καλωδίων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσής.

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

Αυτή η επιλογή ενδείκναι να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

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

**Εναλλαγή καναλιού:** Ανεγκατάσταση των θέσεων των δύο επικλεμμένων 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 επικλεμμένου 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, ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

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

**Επέξεργασία Καναλιού:** Επέξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επιξεργαστείτε το όνομα του επικλεμμένου καναλιού και εμφάνισή της τηλεόρασής **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση** και **Κωδικός Πρόγραμμα**. Πατήστε το τηλεκάρτα **OK** ή **Κίτρινο** τηλεκάρτα για να επεξεργαστείτε το επικλεμμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** τηλεκάρτα για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

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

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

**Παύση Εισόδου - Κραδιά**



Αν έχετε ήδη χρησιμοποιήσει τη συσκευή USB απευθείας ή δεσμεύσατε τις απαιτήσεις χώρο συσκευής, θα χρειαστεί να αφαιρέσετε τη συσκευή USB από τη συσκευή σας, μπορείτε να μετακινήσετε την επιλογή σας αυτή η συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθροنینση Συσκευής Χώρος στο μενού Ρυθμίσεων Προτιμήσεων Συσκευής**.

Επισημαίνεται ότι εφαρμογή που θέλατε να μετακινήσετε και πατήσατε **OK** για να δείτε τις διαθεσιμότητες, δεσμεύσατε επισημαίνεται την εφαρμογή **Χωρίς χώρο συσκευής** στο μενού **Ρυθμίσεων Προτιμήσεων Συσκευής**. Αν επιλέξετε **OK** αν επιβεβαιώσατε την επιλογή αυτή, η επιλογή αυτή θα μετακινήσει την εφαρμογή.

Έχετε υπαρκτό σκέψη ότι οι εφαρμογές που έχουν εγκαταστήσει στο μενού προτιμήσεων αποθροنینση USB θα είναι διαθέσιμες ή όχι στην συσκευή σας; Η εφαρμογή που πατήσατε **OK** και επιλέξετε **OK** για να μετακινήσει την εφαρμογή από τη συσκευή σας, μπορεί να μην μετακινήσει την εφαρμογή από τη συσκευή σας, επειδή υπάρχουν απαιτήσεις αντίγραφου, μην έχετε τον απαιτούμενο χώρο συσκευής, ή η εφαρμογή που πατήσατε **OK** δεν είναι διαθέσιμη μετά τη μετακίνηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθροنینση Χώρος στο μενού Ρυθμίσεων Προτιμήσεων Συσκευής**.

#### Άδειες

Διαχειριστή των αδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

**Άδειες εφαρμογών:** Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες, βάσει τύπου άδειας. Οι εφαρμογές και τα αποθεματικά τους άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες:

**Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές:** Διαφορετικές ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

**Ασφάλεια & περιποίηση:** Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από τρίτους, όπως από το Google Play Store.

#### Προτιμήσεις Συσκευής

**Σχετικά:** Εκλεγείς για ενημερώσεις συστήματος, ολοκλήρωση του συστήματος συσκευής, αποστολή της τρέχουσας στις εφαρμογές προτιμήσεις και εφαρμογή προτιμήσεων συστήματος. Εμφάνιση διακρίσεων, εμφάνιση διακρίσεων, κλειδί προτιμήσεων, διακρίσεις, διακρίσεις, να αφαιρέσετε τα διακριτικά σας ID, πραγματοποιήστε αποστολή, το και να εγκαταστήσετε/αποεγκαταστήσετε τις εξαρτηματικές διακρίσεις με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

**Μία φορά η τηλεόραση θα αποενργοποιηθεί μόνο μία φορά αν ενεργοποιηθεί η μία ώρα του καθορισμένου χρόνου. **Όρα Αυτ. Ανεργοποίηση** είναι τετραπλή.**

**Όρα Αυτ. Ανεργοποίηση:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τόπος Ώρας Ανεργοποίησης**. Με κλικ επιλέξτε την επιθυμητή ώρα για παύση της τηλεόρασης, στη συνέχεια πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε η νέα ώρα που ρυθμίζετε.

**Γλώσσα:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε.

**Πληροφορίες:** Επιλογή του τύπου του πληκτρολογίου, ο οποίος και διαχειρίζεται τη ρύθμιση πληκτρολογίου.

**Εισόδος:** Εμφάνιση ή αποκρύψιση ενός τετραδικού εισόδου, αλλαγή της εισόδου για ένα τετραδικό εισόδου, και διαμορφώση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Ελεγχός Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

#### Προφίλλο

**Χρονολογιακή νύχτας:** Καθορισμός ενός χρόνου διαστήματος κατά το οποίο θέλετε η τηλεόραση σας να απενεργοποιηθεί αυτομάτως νύχτας.

Τη αποενργοποίηση θέστε σε **Κατόρθω**.

**Ανεργοποίηση εκδόνας:** Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να αποενργοποιηθεί την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πληκτροστόμ τηλεόραση αν θέλετε να ενεργοποιηθεί πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με το κομπιούτ **Αν. Ώρας** και **Αναμνήσι**.

Αυτό το κομπιούτ θα λειτουργεί κανονικά.

**Ανεργοποίηση χωρίς οθόνη:** Ρύθμιση της αποενργοποίησης της τηλεόρασης όταν δεν ανακτάται σήμα από τον τρέχουσα ρυθμισμένη τηλεόραση. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλετε η τηλεόραση σας να αποενργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κατόρθω** για αποενργοποίηση.

**Αυτόματη Νύχτας:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόραση σας να απενεργοποιηθεί αυτομάτως αν λειτουργεί νύχτας. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Τη αποενργοποίηση θέστε σε **Ποτή**.

#### Εικόνα

**Τύπος εκδόνας:** Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εκδόνας μπορεί να τεθεί σε τρεις επιλογές, **Κατόρθω**, **Ζωστή**, **Σπορ**, **Τανία** και **Παιχνίδι**.

**Αυτόματη Ανεργοποίηση:** Αν ενεργοποιηθεί η **Αυτόματη Ανεργοποίηση**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Αυτόματη Ανεργοποίηση** στο μενού **Ρυθμίσεων Προτιμήσεων Συσκευής**. Πατήστε την επιλογή αυτή για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε να αποενργοποιηθεί η τηλεόραση. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Τη αποενργοποίηση θέστε σε **Ποτή**.

πιστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εκδόνας.

**Εικόνα Dolby Vision:** Ρύθμιση της προτιμήσης σας εμφάνιση της αποθροنینση για τη λειτουργία Dolby Vision. Όταν τρέχει σε **Ανακτό**, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην οθόνη όταν ανακτάται περιεχόμενο Dolby Vision.

**Αυτ. Φωτισμός εκδόνας:** Ρύθμιση των προτιμήσεων σας για αυτ. φωτισμό εκδόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κατόρθω**, **Χαμηλό**, **Μεσαίο** και **Εκτό**. Τη αποενργοποίηση θέστε σε **Κατόρθω**.

**Φωτισμός εκδόνας:** Χαρακτηριστική ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού εκδόνας. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός εκδόνας** δεν έχει τεθεί σε **Κατόρθω**.

**Φωτισμότα:** Ρύθμιση της τυχής φωτισμότα της οθόνης.

**Αντίθεση:** Ρύθμιση της τυχής αντίθεσης της οθόνης.

**Χρώμα:** Προσαρμογή της τυχής κορεσμού χρώματος της οθόνης.

**ΧΡΟΙΑ:** Προσαρμογή της τυχής χροιάς της οθόνης.

**Οξείμα:** Προσαρμογή της τυχής οξείμας (εκκρίναση) της εκδόνας για να αντισταμε τον εμφανίζοντα στην οθόνη.

**Γάμμα:** Ρύθμιση της προτιμήσης σας για την τυχή γάμμα της εκδόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σταθερό**, **Μεσαίο** και **Φωτεινό**.

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρύθμιση της προτιμήσης σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήσιμη**, **Ψυχρό**, **Τυπικό** και **Θερμό**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χρωματική της τυχής αμφοτέρων αυτών, προσαρμόζοντας την επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** σε **Εκκρίναση** ή **Χρήσιμη**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήσιμη**.

**Τρόπος εμφάνιση:** Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εκδόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτιμήσή σας.

**HDR:** Ενεργοποίηση ή αποενργοποίηση της **Μετακίνησης HDR**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η **Αντίθεση HDR**.

#### Προτιμήσεις Βίντεο

**DNR:** Η αντιστροφή Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διαδικασία απομάκρυνση του θορύβου από ψηφιακή ή αναλογική σήματα. Ρυθμίστε την προτιμήση σας για DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Εντονο**, **Αυτόματ.** ή **Απενεργοποιηθεί** το με ρύθμιση σε **Κατόρθω**.

**MPEG NR:** Η Μείωση Θορύβου MPEG (Εξάλειψη του θορύβου MPEG) είναι μια τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε πολλά MPEG NR σε για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Εντονο**, ή αποενργοποιηθεί το με ρύθμιση σε **Κατόρθω**.

**Μέγ. Ζωή:** Ρυθίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων βάζοντας στα χρώματα ελαφρύ ή έντονο ΣΥΝΤΡΑΧΜΑΤΩΣ. Υψηλό δυναμικό εύρους. Ρυθίζει τον δυναμικό εύρος. Ρυθίζει τον **Ακούστο** για να διατείνεται η λειτουργία.

**Προσαρμοσμός, έκτατος αντίθετος:** Ο Προσαρμοσμός, έκτατος αντίθετος προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το περιβάλλον που παρατηρείται και επιτρέπει την καλύτερη εμφάνιση των χρωμάτων. Ρυθίζει τον δυναμικό εύρος. Ρυθίζει τον **Ακούστο** για να διατείνεται η λειτουργία. Ρυθίζει τον **Ακούστο** για να διατείνεται η λειτουργία.

**Τοπικός Έκτατος Αντίθετος:** Η λειτουργία Τοπικός Έκτατος Αντίθετος υποβοηθά κατά περίπτωση σε καθορισμένες περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για τις περιοχές αυτές. Η λειτουργία Βελτισμός των χρωμάτων επιτρέπει να αλλάξετε την αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτισμών της σκηνικής και φωταγωγημένων περιόδων γαλάζιων επιπέδων, σε λεπτομέρειες. Ρυθίζει την προσαρμογή με την οποία Τοπικός Έκτατος Αντίθετος. **Χαμηλός, Μέτριος, Υψηλός:** Η αντανάκλαση τον με ρύθμιση αν **Κατόρθωτο**.

**Τόνος, Δείκτης:** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του χρώματος. Ρυθίζει την προσαρμογή σε **Χαμηλός, Μέτριος ή Υψηλός** για να αντανάκλαση τον με ρύθμιση αν **Κατόρθωτο**.

**Αναλογία DI Τόνους:** Είναι η λειτουργία που συνδέεται τον αριθμό 3.2 ή 2.2, για περιεχόμενο των 24 bits και βελτισμεί τα περιεχόμενα της εικόνας (όπως φωτισμένο φόντο που μπορεί να προσκομίσουν φωτεινότερο από άλλους). Ρυθίζει την προσαρμογή σε **Χαμηλό** DI Τόνους σε **Αυτοή**, η προσαρμογή με την με την επιλογή **Αυτοή**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παγκόσμιο ή η λειτουργία PC.

**Επέκταση Μπλε:** Το σφάλμα μετά επηρεάζει τα χρώματα. Ρυθίζει τον **Ακούστο** για να αντανάκλαση τον με ρύθμιση αν **Κατόρθωτο**. Η επέκταση Μπλε, Μείωση της λειτουργίας Μπλε, αλλάζει την ισορροπία λευκού του μεταλλικού-υψηλάν επιπέδων του χρώ σε υψηλότερο χρωματική θερμοκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε η λειτουργία Επέκταση Μπλε.

**Αναλογία Παγκόσμιο:** Η λειτουργία Παγκόσμιο μπορεί να εφαρμοστεί στο τους αντιπροσωπευτικούς εφέ, όπως στο **Ακούστο** ή **Ακούστο** για να αντανάκλαση τον με ρύθμιση αν **Κατόρθωτο**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε η λειτουργία Παγκόσμιο.

**Σημειώσεις:** Η λειτουργία παγκόσμιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε η λειτουργία παγκόσμιο για Αναπαραγωγή Πολυμέσων ή την **HDMI** πρέπει να θέσετε την επιλογή **MJC** σε **Κατόρθωτο**.

**ALLM:** Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Αποκρίση Αυτομάτης χαμηλής καθυστέρησης, ) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιήσει ανάλογα με το περιεχόμενο του αναπαραγωγέα. Επηρεάζει την επιλογή και παύση **OK** για να ενεργοποιήσει ή απενεργοποιήσει η λειτουργία ALLM.

**Αναλογία PC:** Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία για που μειώνει σημαντικά από τους καθυστερήσεις επεξεργασίας της εικόνας για να διατηρηθεί σωστό του χρόνο ορίσματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για ασκούς RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε η λειτουργία PC. **Μείωση σφάλματος περιγραφών:** Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραφών που περιλαμβάνονται στην ανάλυση και σε υπερ-ελαφρύ αυτομάτως ρυθμιζόμενων. Ρυθίζει την προτίμηση σε **Χαμηλό, Μέτριο ή Υψηλό** για να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει η λειτουργία. Για αναπαραγωγή θέστε σε **Κατόρθωτο**.

**MJC:** Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εκδίκες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επηρεάζει την επιλογή και παύση **OK** για να δείτε τις διαβάσεις επιλογής. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εφεί, Τμήμα επίδειξης και Επίδειξη**. Θέστε την επιλογή **Εφεί** σε **Χαμηλό**, **MJC** σε **Αυτοή** και να ενεργοποιήσετε η λειτουργία MJC. Δεν ενεργοποιείται, θα γίνεται διαθέσιμες οι επιλογές **Τμήμα επίδειξης και Επίδειξη**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **Χαμηλό** και παύση **OK** για να ορίσετε την προτίμηση σε **Κατόρθωτο**. Επηρεάζει την λειτουργία επίδειξης. **OK** είναι ενεργή η λειτουργία επίδειξης, η αδρόν θα διατηρείται σε δύο τμήματα, όπου να ένα κεντρικό τμήμα για τη μέση, και το άλλο τις κεντρικές διαστάσεις για τη αδρόν της προτίμησης. Αν η επιλογή **Τμήμα επίδειξης** έχει τεθεί σε **OK**, και μόνο το κεντρικό 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 τηλεόραση. Μπορεί να είναι παραπομπή εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να μετακινήτε την προτίμηση σε **OK** για Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στοίχιση, Πλήρες και Όριο**. Αυτό το στοιχείο μπορεί να είναι διαθέσιμο αν η τηλεόραση δεν έχει τεθεί σε HDMI.

**Μειωμένο μπλε φως:** Οι αδόνες των ηλεκτρονικών ειδών που εκπέμπουν μπλε φως, το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταστάσεις υπερέκθεσης και μπορεί να επηρεάσει να ορίσει σε επιβλαβή, μετά τον ύπνο. Για να μειώσετε την προτίμηση σε **OK** **Χαμηλό, Μέτριο ή Υψηλό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κατόρθωτο**.

**Χρωματικός γόρδος:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή να ρυθμίσετε το εύρος της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε **Ακούστο**, η χρωματική ρύθμιση σύμφωνα με το σήμα της προτίμησης. Όταν έχει ορίσει σε **Ακούστο**, η τηλεόραση αποσπείρει δυναμικά για να ενεργοποιήσει η αντανάκλαση αυτή της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σήματος τηλεόρασης. Αν έχει τεθεί σε **Κατόρθωτο**, ρυθίζεται από προεπιλογή η μέγιστη δυναμική χρωμάτων της τηλεόρασης.

**Χρωματικός Συναρμολογημένος Ομοαξονικός γόρδος:** Η ρύθμιση **Χρωματικός Συναρμολογημένος Ομοαξονικός γόρδος** είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Μπορείτε να ρυθμίσετε την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Αδρόνισμα Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **ΧΡΟΙΑ, Χρόνια, Φωτεινότητα, Ακρόαση και Ατμόσφαιρα:** Επηρεάζει την επιλογή και παύση **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Αδρόνισμα Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Αδρόνισμα Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ 21 Σημείων:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Αδρόνισμα Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ 31 Σημείων:** Η λειτουργία Ισορροπίας Λευκού Βελτισμώ είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Επέκταση Μπλε:** Η λειτουργία Επέκταση Μπλε είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Επέκταση Μπλε:** Η λειτουργία Επέκταση Μπλε είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Επέκταση Μπλε:** Η λειτουργία Επέκταση Μπλε είναι διαθέσιμη μόνο στην ρύθμιση αν **Κατόρθωτο** και τον **Ακούστο**. Επηρεάζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Υψηλό Συναρμολογημένος:** Υψηλό συντήματος είναι ο ήχος που αναπαράγει κατά την τηλεόραση η επιλογή ενός στοιχείου στην αδρόν της τηλεόρασης. Επηρεάζει την επιλογή και παύση **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Σηλ. Ήχου:** Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης, Κοινωνίας, Ζωηλός, Σπορ, Ταβία, Μουσική και Επίδειξη**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι ήχοι τσιταρίσθουν επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι ήχοι τσιταρίσθουν επιλεγμένο τύπο ήχου.

εξέδεται να καθίσταται μη διαθέσιμη ανάλογα με την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμόζει τις παραστάσεις έντασης ήχου αραιώνοντας και δένονς τηλέραση για ήχια και ακουστικά.

**Ήχος Surround:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο surround.

**Αποκλιμάκωση (αποκλιμάκωση):** Προσαρμόζει τον ήχο που αναπαράγει σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Καθυστέρηση Ήχου:** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις καθυστέρησης να τα ήχια.

**DRC:** Ρυθίζει την προτίμηση σε **OK** για την τηλεόραση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κατόρθωτο και Ακούστο**. Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε την επιλογή και παύση **OK** για να ρυθμίσετε.

**Καθυστέρηση Ήχου:** Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις καθυστέρησης της τηλεόρασης.

**Αυτόματη Αντιστάθμιση:** Με τον Αυτόματη Αντιστάθμιση, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση, ώστε να ισορροπεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις μεταβολές στην ένταση του ήχου. Όταν αυτό συμβαίνει όταν αρχίζετε διαπραγματεύσεις ή όταν αλλάξετε κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Μείωση OK**.

**Αναλογία Downmix:** Ρυθίζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. **Αναλογία Downmix:** Ρυθίζει την προτίμηση σε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**DTS DRC:** Ο δένονς έκτατος παραστάσεις (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της έντασης της τηλεόρασης, ώστε να διατηρεί κατάλληλη τηλεόραση εκδίκας του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Μείωση OK**.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επέκταση Ήχου Dolby μπορείτε να βελτισμώτε να τοπία του ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες είναι **Σπορ και Surround**. Επηρεάζει την επιλογή του επιπέδου και παύση **OK** για να ρυθμίσετε.

**DTS DRC:** Ο δένονς έκτατος παραστάσεις (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της έντασης της τηλεόρασης, ώστε να διατηρεί κατάλληλη τηλεόραση εκδίκας του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Μείωση OK**.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επέκταση Ήχου Dolby μπορείτε να βελτισμώτε να τοπία του ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες είναι **Σπορ και Surround**. Επηρεάζει την επιλογή του επιπέδου και παύση **OK** για να ρυθμίσετε.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επέκταση Ήχου Dolby μπορείτε να βελτισμώτε να τοπία του ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες είναι **Σπορ και Surround**. Επηρεάζει την επιλογή του επιπέδου και παύση **OK** για να ρυθμίσετε.

**Επέκταση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επέκταση Ήχου Dolby μπορείτε να βελτισμώτε να τοπία του ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες είναι **Σπορ και Surround**. Επηρεάζει την επιλογή του επιπέδου και παύση **OK** για να ρυθμίσετε.

σας! Ανεργτοποιήστε αυτή τη λειτουργία. Οποιαδήποτε επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή.

**Τύπος ήχου:** Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Εστρατευμένη Ακουστική** ήχος Dolby, θα είναι διαθέσιμη η ρύθμιση η επιλογή **Ήχου Ήχου**. Επισημαίνεται ότι η επιλογή **Ήχου Ήχου** θα είναι διαθέσιμη μόνο σε τους προσαρμοσμένους τύπους ήχου. Για να δείτε τους προσαρμοσμένους τύπους ήχου, πατήστε και κρατήστε **Πηδάλιο**, πατήστε **Μενού**, επιλέξτε **Είδη ήχου**, επιλέξτε **Ήχου Ήχου** και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν αυτή η επιλογή έχει οριστεί ως **Χρήσιμη**.

**Ισορροπία της έντασης:** Σας επιτρέπει να εξαρμοπώσετε τα επίπεδα έντασης του ήχου. Με αυτό τον τρόπο θα ενισχύσετε το λιγότερο δυνατό αυτό μη φωνητικό αυτί σας και μειώσετε της έντασης της ήχου που είναι περισσότερο δυνατή. Η ενεργοποίηση αυτή τη λειτουργία μειώνει τον ήχο.

**Surround Virtualizer:** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί της λειτουργίας Surround Virtualizer (Εικονικό Surround).

**Dolby Atmos:** Η λειτουργία σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τριδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανθείτε ότι βρισκόσαστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ρυθμίσει δεδομένη ήχο εσάς είναι Atmos. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πίνοντας **OK**.

**Βελτιστοποίηση ήχου:** Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει τις επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτιστωμένα διαλύματα με βάση ένα καλύτερο φίλτρο. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό**, **Χαλαρή**, **Μέτρη** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει απενεργωθεί μόνο αν η εργασία **Προσθήκη ενός νέου AC4+ ή άλλου ενεργειακού ήχου** στην εστρατευμένη ήχο Dolby. Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται μόνο στην εστρατευμένη της προτιμήσεις.

**Εκδομή Dolby Atmos:** Ρυθμίση της προτιμήσεις σας σύμφωνα τις εκδομήσεις για προσαρμόζονται το λογότυπο Dolby Atmos στην οθόνη όταν συννεμάται περιμένοντες Dolby Atmos.

**DTS Virtual:X:** Αυτή η δυνατότητα θα βελτιστώ την εμπειρία ήχου παρέχοντας μια εκμοναχία ανατομική ήχου γύρω γύρω alrededor των ήχων της τηλεόρασης σας. Επισημαίνεται **Virtual:X** και **TrueBass** **OK** θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **TrueBass**. Η λειτουργία TrueBass διαχειρίζεται και βελττώνει σημεία χημικά ανακτήσει. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες καθώς να εμφανιστούν με κηρό ήχου. αναλύση να τη ρύθμιση που έχουν

εδού. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Εστρατευμένη ήχο Dolby.

**Ενεργοποίηση σε Προεπιλεγμένες:** Ενεργοποιήστε τον τύπο ήχο στην εστρατευμένες προεπιλεγμένες **Αποθηκευτικές χώρος:** Προβάλλει τις κατατάσεις του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διαθέτουν. Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες χρήσης, επισημαίνεται και πατήστε **OK**. Επισημαίνεται ότι η εστρατευμένη χρήση του αποθηκευτικού χώρου των συνδεδεμένων συσκευών USB αποθηκευτικές δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής.

**Μεταφορά δεδομένων σε αυτό τον αποθηκευτικό χώρο:** Αυτή η επιλογή θα εμφανιστεί αν προτιμάτε να είναι η μεταφορά της συσκευής USB αποθηκευτικές δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρο συσκευής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για μεταφορά στη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων ορισμένων δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση σας.

**Σημείωση:** Αν μετακινηθεί δεδομένα στη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων, ένας χαρτί και να συνδέσει τη συσκευή αυτή στην τηλεόραση για να χρησιμοποιήσετε όλες τις εφαρμογές σας, αν άλλο περιεχόμενο.

**Εξοχότητα:** Για να διατηρείτε το περιεχόμενό σας ασφαλείς, εκτελείτε την εντολή εξοχότητας της συσκευής USB αποθηκευτικές δεδομένων πριν την αποσύνδεση της από την τηλεόραση.

**Διαγραφή και μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων για να εκτελέσετε τον αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης σας. Απου το κάνετε αυτό, αυτή η συσκευή θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με την τηλεόραση. Ακολουθεί τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

**Σημείωση:** Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικές θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτήν. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

**Διαγραφή και μορφοποίηση της συσκευής ως αποθηκευτικού αποθηκευτικού χώρου:** Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής, αυτή θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με την τηλεόραση σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πάλι αυτή την επιλογή για να τη μορφοποιήσετε πάλι με τη μορφοποίηση. Θα πρέπει να προσέχετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας από τη συσκευή στον αυτηκό αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασης ή σε άλλη συσκευή USB αποθηκευτικές δεδομένων χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αντιγραφή ασφαλείας εφευργμένο** και Διαφορετικές ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να

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

**Σημείωση:** Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικές δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής, ανάλογα ασφαλείας, των αρχικών θέσεων να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην εντολή **Εξοχότητας στην Αρχική** Οθόνη μετά τη σύνδεση της συσκευής σας USB στην τηλεόραση, για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επισημαίνεται η ενδοποίηση που σχετίζεται με τη συνδεδεμένη σας συσκευή USB και πατήστε **OK**.

**Εξοχότητα:** Αναλύει το μενού **Αποθηκευτικές χώρος**.

**Διαγραφή ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής:** Έξω η μορφοποίηση της με την επιλογή **Διαγραφή και μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής**, που περιγράφεται παραπάνω.

**Εξοχότητα:** Οπτική περιγραφή παραπάνω.

**Αρχική Οθόνη:** Εξοχότητας στην αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλι που θα εμφανιστεί στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε προεπιλεγμένες βινέτο και ήχου. Οργανώστε εφαρμογές και παιχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή αποκρίστε περισσότερο. Εμφάνιση άδειες χρήσης λογισμικού συνολικού μηχανικού κώδικα.

Τα ορισμένα χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό καρτέλας και αυτό το μενού θα περιέχει πρόσθετες επιλογές για εξοχότητα του περιεχομένου αυτών των καρτέλας. Επισημαίνεται το στοιχείο **Ρύθμιση** και πατήστε **OK** για να συνδέσετε σε ένα λογαριασμό Google ώστε να μπορείτε σε ένα λογαριασμό εξοχόμενες προτίσεις για να εξερευνήσετε εξοχόμενες προτίσεις για την Αρχική Οθόνη. Απου συνδέσετε, χρησιμοποιήστε τις στοιχεία επιλογές στο μενού του μενού να δείτε το λογαριασμό, να εξοχόμενες υπηρεσίες και να οριστέ προτιμήσεις περιεχόμενα για να λαμβάνετε καλύτερα προτάσεις.

**Αποκρύπτοντας επιλογή:** Επισημαίνεται την επιλογή **Αποκρύπτοντας επιλογή** και πατήστε **OK** θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαλέξτε την προεπιλογή, επισημαίνεται το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνδεθείτε. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Ανοίξει** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλείσει** για να την απενεργοποιήσει και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστολή μορφοποίησης της τηλεόρασης σας καταστολή μορφοποίησης που διατηρείται, και η αποθήκευση αρχικών ήχου **Μην ενοχλείτε** **Καταστολή μορφοποίησης** που έχει διαθέσει. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας. Συνεχιστεί

να μην ενεργοποιήσει τη λειτουργία καταστολής για άνοχη χρήση.

**Google Assistant:** Επισημαίνεται **Ανοίξει** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, προβάλλετε άδειες, επιλέξτε τους εφαρμογές θα περιλαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζητήσεων, ενεργοποιήστε φωνητικό αναγνώριση φωνητικών και φωνητικών προσαρμογών κίνησης, προβάλλετε άδειες χρήσης λογισμικού συνολικού μηχανικού κώδικα.

**Chromecast ενσωματωμένο:** Ρυθμίστε την προτιμήση εξοχότητας για να τη μετακινήσετε από. Επισημαίνεται η επιλογή **Επιτρέπεται να ελεγχθούν όλοι καταστήματα πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πάντα**, **Κατά τον αποκευτικό και Πάντα**. Μπορείτε να εμφανίσετε τις άδειες χρήσης λογισμικού συνολικού μηχανικού κώδικα και να βεβαιώσετε τον αριθμό άδειες και τον αριθμό επάραι αυτή εντολή **Σχετικά**.

**Προσαρμογή ενδείξεων:** Ρυθμίστε τις επιλογές προσαρμογής ενδείξεων για την τηλεόραση σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προσαρμογή ενδείξεων, να ρυθμίσετε να χρεώσι αναμνήσεις για την προσαρμογή ενδείξεων ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προσαρμογής ενδείξεων.

**Εξοχότητα ενδείξεων:** Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο βέβαια να απενεργοποιήσει τη τηλεόραση σας, για να ελαττώσει την ενεργειακή απενεργοποίηση θέσει σε **θώρα**.

**Τοποθεσία:** Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της συσκευής ενδείξεων για τον προσαρμογή της τοποθεσίας, να δείτε τα πληροφορίες αθήματα τοποθεσίας και να επιτρέψετε να τοποθετείτε τις αναρμενές εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των πληροφοριών τοποθεσίας σας.

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

**Χρήση Κατασκευαστή & Λειτουργία:** Αν αποδεχθείτε τη τηλεόραση σας θα επιστάσει διαγνωστικές πληροφορίες (όπως διαθέτει MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις εφαρμογής, και την πηγή της τηλεόρασης) σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ουάσινγκτον, ΔΕΥ και μπορείτε να σας ταυτοποιήσει και να συλλέξει και αποθηκεύσει αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες και να αναλύσει δεδομένα χρήσης για να διαπιστώσουμε ότι η συσκευή σας λειτουργεί σωστά.

**Προεπιβλεπόμενες:** Διαδώσεις των ρυθμίσεων **Προς Ήχο**, **Προβλεπόμενες**, **Αξόεντες**, **Κείμενο που ομιλεί** και **ενεργοποιήσει** απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κείμενο Υψηλής Αντίκρισης**. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις **Λέγοντες ενδείξεις** να μην εφαρμόζονται.





στα έγγραφα πλήρους στο τηλεμαρτυρήσιο στον αιτών ειδικού δίκτυου. Αναφορές τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν.

Πατήστε το πλήκτρο **Έγγραφο** για να προσδιορίσετε έναν χρονολογιακό και αριθμημένο συμβάν που χρονολογιακά αντιστοιχεί στην επιλογή **Τύπος Προστασίας** σε **Υπερβολική ή Έγγραφο**. Όταν ένας ρυθμιστής άλλης παραμέτρου, πατήστε το πλήκτρο **Πάνω**. Μπορείτε να προσδιορίσετε την πρόσβαση στη λίστα παραρτημάτων από το μενού **Έγγραφο** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Οδηγίες δημιουργίας μαρτυρημάτων τηλεμαρτυρίας DTV έχει φραγεί από το μενού **Ρυθμίσεις** **Κανάλια** **οπτικά Εγκύρια** **Αποκαταστάσεις** **Εισόδου** σε λειτουργία Ζωντανή TV στην Αρχική Οθόνη.

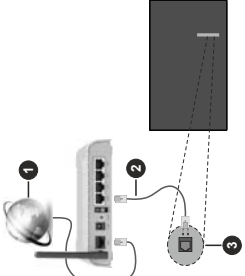
### Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεδεμένης με ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολυθείτε μια ποικιλία περιφερειακών ρυθμιζόμενων και διαδικτυακών εφαρμογών. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις** **Δίκτυο & Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το ειδικό LAN με πρόσβαση χωρίς ζώνηση 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

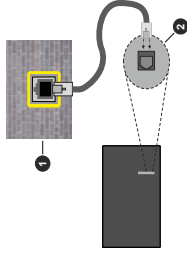
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μήνυμα **Ethernet** στο μενού **Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet**. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αρτηρή **Πλευρά** της τηλεόρασής σας.

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



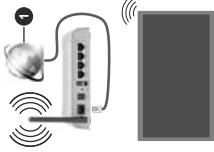
1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω αρτηρή **Πλευρά** της τηλεόρασής

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



1. Πρώτο δίκτυο στον τόχο τηλεόρασής
  2. Είσοδος LAN στην πίσω αρτηρή **Πλευρά** της τηλεόρασής
- ### Ασύρματη σύνδεση
- Απαιτείται μήνυδρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασής στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική Οθόνη για να επισημάνετε τη σωστή σύνδεση. Θα εμφανιστεί μια λίστα με διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό 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 που επισημαίνεται στο μενού **OK** για χρήση της σχετικής υπηρεσίας.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα ερωτοδοσίας το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο επισημασμένο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε, επισημάνετε τη μέση επιλογή **Επιβεβαιώστε** που βρίσκεται στο μενού **OK**. Κατόπιν πατήστε στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**. Κατόπιν πατήστε στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**. Πατήστε **OK** για να συνδέσετε τα στοιχεία σύνδεσής 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 γρήγορη ροή δεδομένων ή για ολοκληρωμένη αρχική 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 DCT ή σε οποιαδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάθμες τηλεμαρτυρίας μεταδόσεων είναι θεωρητικά μεγάλης τιμής για να ασφαρίσει το πρόβλημα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεων δεδομένων.

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

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μήνυμα τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται να χρησιμοποιείται πρωτόκολλο επικικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μήνυμά σας αν υπάρχουν δύο ομοειδή ή διαφορετικά SSID. Διαφορετικά μπορεί να ανιχνευτούν ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να ανιχνευτούν προβλήματα σύνδεσης. Αν ανιχνευτούν προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενδοχρηματική σύνδεση.

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

### Αναπαγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, πατήστε με κούνηση τη γραμμή **Εργασίες**, επιλέξτε **Αναπαγωγή Πολυμέσων**

**(MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνδέσετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέων εφαρμογών** (απόβαση) στο από κάτω **Εργασίες** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για την πρόσβαση. Για ορισμένες εφαρμογές, η εφαρμογή **Αναπαγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιλαμβάνει την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αναγόμενες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πάτε το πλήκτρο **Μενού** για 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 τελεμαρτυρήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε τη μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορυφαία φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε 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. προβάθμις, επιλεγμένες είτε **Κανονικές Αναλύσεις** είτε **Αναδομήσιμες 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 φάκελο ή στον επιλεγμένο επιλεγμένο τύπου, ο φάκελος θα θεωρηθεί μενού. Στη λειτουργία **Αναδομήσιμες Αναλύσεις** θα γίνει η επεξεργασία της γρήγορη για όλα τα αρχεία που περιλαμβάνονται στην επιλεγμένη λίστα. Για να κλείσετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πάνω** **Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορυφών φωτοφωτών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**. Επισημάνετε **Κορυφών φωτοφωτών** και πατήστε **OK** επισημάνετε **Με σύνδεση** και πατήστε **OK**. Η αναπαραγωγή λειτουργία κορυφών θα εμφανιστεί η εκόνα που κυλιόταν ελαφρώς ούτως και συν ένα κορυφών. Αν επιλέξετε συσκευή αποθήκευσης USB τότε θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο αν λειτουργία **Αναδομήσιμες Αναλύσεις**. Για να ορίσετε την ενόρα για την κορυφή, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφιών της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορυφών** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι εφικτή η ενσωμάτωση μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησής με τμήμα του **Μπλε**

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.  
**Παύση/Αντιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.  
Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής πολυμέσων για να εναλλάξετε την αναπαραγωγή ή να σταματήσετε να βλέπετε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε του τύπου μέσων σε **Βίντεο**.

**Αρχείο/Μετατόπιση**  
Πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το αρχείο φωνογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωνογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στίλ που έχετε επισημάνει με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει ήδη σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.  
**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόσximo πλήκτρο (Περιστροφή/Διάκριση)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.  
**Κρίσιμο πλήκτρο (Ζουμ/Εμφ)**: Ζουμ μεγένθυσης της εικόνας / Εφαρμογή διόρθωσης για στην προβολή διαφανών.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.  
**Παύση/Αντιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.  
**Αρχείο/Μετατόπιση**

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

σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.  
**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.  
**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.  
**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.  
**Πλήκτρα κεραιόφωντος (Κίτρινο ή Λευκό / Πάνω ή Αριστερά)**: Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Παύση/Επιστροφή**: Παύση της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.  
**Επιλογή/Μενού**  
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Τα περισσότερα κωπ του μενού διαθέτουν, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανών.  
**Επανάληψη**: Ρύθμιση της επαναλήψις επανάληψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαρχθεί ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχετε επιλέξει η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στίλ που έχετε επισημάνει, θα αναπαρχθούν ή εμφανιστούν επαναληπτικά.

**Το χέρι Ανοικτό Κλειστό**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επαναλήψις τυχαίας αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.  
**Διάκριση**: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πρόximo πλήκτρο** για να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Περιστροφή**: Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατήτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πρόximo πλήκτρο** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.  
**Εμφ**: Εφαρμογή διόρθωσης εμφάνισης. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κρίσιμο πλήκτρο** για να ρυθμίσετε αυτή την επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της 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 πολυμέσων.  
**Επιλογή/Μενού**  
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Τα περισσότερα κωπ του μενού διαθέτουν, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κρίσιμο πλήκτρο** για μεγένθυση αυτή ή επιστροφή σε ένα δεδομένο αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

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

**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 αναπαραγωγής αποθηκευτικής κατά την ενεργοποίηση της συσκευής κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαρχθούν όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανών στον ενεργοποιηθεί ή λειτουργία κορνίζας.

**Απόκρυψη/Προβολή φώτατος**: Απόκρυψη ή προβολή του φωτατός αν είναι διαθέσιμο.  
**Επιλογές στίχων**: Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διαθέτουν.

**Ανεργοποίηση εικόνας**: Άνοιγμα του μενού προεπισκόπησης της προεπισκόπησης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ανεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη πληροφοριών που εμφανίζεται στο τηλεφώνω ή το tablet της συσκευής αν έχετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

**Αναπαιξη οθόνης**: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.  
**Προβλεπόμενες**: Εμφάνιση του μενού Προβλεπόμενες Εικόνας.  
**Προβλεπόμενες Ήχου**: Εμφάνιση του μενού Προβλεπόμενες Ήχου.

**Κανάλια ήχου**: Ρύθμιση της επιλογής κανάλι ήχου αν διαθέτουν περισσότερα από ένα.  
**Τακτοποίηση μνήμης**: Ρυθμίστε την επιλογή αν υπάρχει αν υπάρχει η αναπαιξη του αρχείου ή αν υπάρχει το ίδιο σωματίδιο. Αν επιλέξετε **Καθαρό**, η αναπαιξη αρχείων θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναζήτηση**: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πληκτρολόγιο και τα πλήκτρα διακίνησης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

**Κωδικοποίηση υποτίτλων**: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διαθέτουν.  
**Αυτό Σύνδεση USB**

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Διαμοιράζετε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθηκευτικής, δεδομένου ότι, για να συνδεθείτε με επιτυχία, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη για τουλάχιστον 15 λεπτά πριν από την αποσύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αποσύνδεση, επισκεφθείτε το [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

πλήκτρον. Διαθέσιμη η λειτουργία Προβολή Λίστας Προβολή Πληροφοριών. Εάν είναι η ερώτησή για το αρχείο βίντεο, η ερώτησή για την εικόνα θα εμφανιστεί με προεπισκόπηση του επισημασμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην απεστή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εμφάνισης έχει ήδη σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Πρόγραμμα \*** για να αλλάξετε από τον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν ο στίλ προβολής έχει ήδη σε Προβολή Πληροφοριών.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB πατώντας το **Κίτρινο** κουμπί Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε την πρόσδεση των αρχείων αυτόματα την αναπαιξη πληροφοριών πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αναπαιξη Αυτόματη αναπαραγωγή USB**.

**Αρχείο/Μετατόπιση**  
Πατήστε **OK** για να αναπαρχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.  
**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

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

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

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.  
**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.  
**Παύση/Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.  
**Αρχείο/Μετατόπιση**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αναπαρχθεί το αρχείο μουσικής ή του που έχετε επισημάνει.  
**Πληροφορίες**: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.  
**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Ταχεία προώθηση**: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή. Πατήστε **Ταχεία προώθηση** για ταχεία προώθηση.  
**Διακριση**: Διακριση της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.  
**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 πολυμέσων.  
**Επιλογή/Μενού**  
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Τα περισσότερα κωπ του μενού διαθέτουν, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

- Η λειτουργία Αυτόματη ανταποκριμένη USB έχει ερμηνευθεί
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.
- Στη συσκευή USB υπάρχει περιεχόμενο που μπορεί να ανταποκριθεί

Αν στην τηλεόραση USB υπάρχει περιεχόμενο, περισσότερες και νέα συσκευές USB, ως τυχόν περιεχόμενα θα χρησιμοποιηθεί τελευταία συσκευή που συνδέθηκε.

## Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα προγράμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης (π.χ. συσκευή USB) στην τηλεόραση, σας ένα ή περισσότερα δεδομένα στον τηλεόραση. Κατόπιν θα πρέπει να εγγραφώσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

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

Τα προγράμματα που εγγραφόμενα αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη αποθηκευτικής δεδομένων τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για ανταποκριθή στον υπολογιστή. Μπορείτε να ανταποκριτάτε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

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

Αν η τελευταία εγγραφή της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτικής δεδομένων USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται 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 δεδομένων, όπως να μην εγγραφόμενα λόγω προβλημάτων ομιλίας, ή από ορισμένους φορείς το θύλο μπορεί να "παύσει" κατά την ανταποκριθεί.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι σε λειτουργία το ταινίες, τότε θα εμφανιστεί ένας διαλογής. Αν επισημαίνεται **Ναι** και πιέσετε **OK**, το ταινίες θα ερμηνευθεί και η εγγραφή 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 εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** με λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε να εγγραφεί από τη **Λίστα** (αν προγραμματισμός είχαν εγγραφεί απομνημόνευ). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για την επεξεργασία μια ανταποκριμένη, πιέστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Επιλογή**.

Οι εγγραφές θα ονομάζονται σύμφωνα με την παρακολούθησή: Όνομα καναλιού\_Ημερομηνία(Εύρω) 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 συσκευή αποθηκευτικής USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Ανταποκριμένη** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Ανταποκριμένη** 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 άνωταί εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο θύλος **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Ανταποκριμένη**. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Λειτουργία Ρυθμίσεων** να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, να προημιέ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθηκευτικής που θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία Χρονικής Μετατόπισης. Αν επισημαίνεται **Ναι**, τότε θα εμφανιστεί ο θύλος **Διαθέσιμα Ρυθμίσεις Δίσκου**. Για έλεος πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία Χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνές εκπομπής.

## Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων συνιστάται μορφοποιήσει πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά** για να δείτε τη **Λίστα των διαθέσιμων επιλογών**. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Οι εμφανιστεί ένας διαλογής

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

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα της και μεταφορέα σε FAT32. Ζητείται ορισμένα αρχεία της και μεταφορέα σε FAT32. Ζητείται προηγούμενες περιπτώσεις, να οφθαλμια λειτουργίες διαγραφής. Ζητείται να μην μορφοποιήσει, όπως θα γράβουν 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 υπενθυμίσει στο πρόγραμμα ή **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε τον **Λίστα Προγραμμάτων** υπενθυμίσει στην επιλογή τύπου του χρονοδιακόπτη επιθυμείτε την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπερ-απομνημόνευση**. Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες τα παραμέτρους, πιέστε το **Παύση** 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. Απομνημόνευση επισημαίνεται το **Κόκκινο** πλήκτρο. Απομνημόνευση επισημαίνεται το χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Παύση** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται το **Μπλε** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διαλογής επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονοκιά διαστήματα δύο χρονοδιακόπτη είναι αλληλεπικαλυπτόμενα. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι ένα χρονοδιακόπτη για να διαγραφεί ο παλιός.

Για να κλείσετε τη **Λίστα Προγραμμάτων**, πιέστε το **Πλήκτρο Έξοδος**.

## 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 υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεδεθεί με μια συνδεδεμένη HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να έχετε ενεργημένη η σχετική λειτουργία στον υποδοκιμαστή. Για να ελέγξετε αν είναι η απενεργοποιηθεί τη λειτουργία CEC, κάντε τα εξής:

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Εισοδος** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Εισοδος** σε λειτουργία ζωντανής TV.
- Κινηθείτε με κόκκινο 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 όλα τα ρυθμίσεις CEC από τον υποδοκιμαστή 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, αν υποστηρίζει HDMI CEC, η σχετική τμητική εισόδου HDMI θα μετασχηματιστεί με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, πατήστε τη σχετική τμητική εισόδου HDMI από το μενού **Εισοδός** στην Αρχική Οθόνη. Η τιμότε το τμήτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία ζωντανή TV και επιλέξτε η σχετική τμητική εισόδου HDMI από το μενού **Εισοδός** στην Αρχική Οθόνη. Η τιμότε το τμήτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση από το τμήτρο **Πηγή** το οποίο ελέγχει πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, θα ερσοκοιμεί και είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη τμητική.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγξει η συσκευή μόλις επιλέξετε η συνδεδεμένη τμητική HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των τμητρών της συσκευής. Μόνο συσκευές που υποστηρίζονται από το τηλεχειριστήριο CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι εισαγωγής ήχου). Παρόμοια με τη 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 βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερη εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το eARC έχει υψηλότερη αντιστοιχία του εύρους συχνοτήτων ή την ποιότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά τρέμα σήματος. Ψηφιοποιεί εύρος ζώνης συνειστέλλει δυνατότητα με ταφωφός βελτιστοποιήσεων, σημαίνει διαφορετικά. Ψηφιοποιεί εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απελευθεύει και συμπιέζεται και επιμεινώς παρέχει περισσότερές λεπτομέρειες και το αποτέλεσμα είναι πιο φιλίσσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση ARC αναζητεί την επιθυμητή συσκευή υποδοκιμαστή. Αν δεν eARC υποστηρίζει η συνδεδεμένη συσκευή, η ερώση μεταβίβει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" και δημιουργείται συνδεδεμένη συσκευή. Αν δεν μπορεί να συνδεθεί η συνδεδεμένη συσκευή ARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιείται από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση eARC θα ενεργοποιηθεί σε λειτουργία ARC. Η επιλογή eARC θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να επιστρέψετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Ηχος** σε λειτουργία ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Ηχος** στην Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα σήληση όλων των άλλων ερώδων ήχου της. Έτσι θα σκοπό μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κομπάρ ρυθμίσεις ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

Για να λειτουργή σωστά το eARC:

- Πρέπει να συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
  - Ορισμένες καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετά εύρος ζώνης για να εφεύρου κανάλια ήχου υψηλής ποιότητας. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας) ελέγξτε το χιόνι σήμα για τις τελευταίες πληροφορίες.
- Σημείωση:** Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI.

## Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβείτε πληροφορίες από την Αρχική οθόνη του υποδοκιμαστή σας διαθέσιμη τη λειτουργία Google Cast. Μπορείτε να καταρτίσετε την οθόνη Google Cast ως την τηλεόραση συσκευή. Επιλέξτε στην Αρχική οθόνη της επιλογής **Google Cast screen** (Καταργώντας οθόνη). Ο διακόμισμα συσκευής θα απενεργοποιήσει και θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Σχόλια** στην Αρχική οθόνη. **Το Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης σας. Επισημαίνεται **Όνομα συσκευής** και **Τίτλος OK**. Κατόπιν εμφανίζεται την **Αλλαγή** και **Τίτλος πάλι OK**.

Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προεπιλεγμένα ονομασίες να εισαγάγετε ένα ονόματι της επιλογής σας. **Για να καταρτίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...**

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα εδωτοποίησης ή την Αρχική οθόνη.
2. Αγγίξτε "Συνδεδεμένη συσκευή".
3. Αγγίξτε "Εύκολη πρόσβαση", και επιλέξτε την "Αυτόματη πρόσβαση". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταρτίσετε

1. Στρέψτε κάτω τον πίνακα εδωτοποίησης
2. Αγγίξτε "Αόριστη πρόσβαση"

ή

1. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταρτίσετε

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

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

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

**Σημειώσεις:**  
Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με τη τηλεόραση σας.  
Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από αυτές σε άλλους υποδοκιμαστές. Μπορεί να υπάρχουν διαφορές στην οθόνη της συσκευής σας για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.

## Σύστημα HBBTV

Η HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρική προβολή με υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω αλτηρικής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μέσω Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκατω-

κομησιές με επίσημη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στο πρότυπο HBBTV περιλαμβάνουν: δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες streaming, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθηση προεπιλεγμένων επεισοδίων, κλπ.), θύρα σε πρώην όθονα, ηλεκτρονική οδηγία προγραμματισμού, διαδραστική διαφήμιση, εδωτοποίηση ρυθμίσεων, δυνατότητα ήχου, προγράμματα, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εδωτοποίησης. Οι εφαρμογές HBBTV γενικά αναλύονται με τμήμα ενός εγχωρίου τμήκτρον στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζονται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο όκονου κομπάρ για να εδωτοποίηση του ήχου ή υπάρχει μια εφαρμογή HBBTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το τμήκτρο του υποδοκιμαστή στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούν τα τμήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το ήχου. Όταν τρέξει σε λειτουργία μια εφαρμογή HBBTV, ο έλεγχος ορισμένων τμήκτρον ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η φθίρητική επιλογή καναλιού λίστας δεν λειτουργεί σε εφαρμογή. Τελετές όπου ο αριθμός θύλων αναμένει Τελετές.

Το πρότυπο HBBTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για τον πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν θίντρο σε πρώην όθονα (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθηση προηγμένων επεισοδίων). Το τμήκτρο OK (ανταρταγωγική/πάλι), Διακοπή, Ταχύτα πρόσβαση ή Ταχύτα επαναρρόση από το τηλεχειριστήριο για διάβαση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

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

## Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμόνη

Αν διαθέτετε εκτελεστική μια αυτόματη αναμόνη, η τηλεόραση σας θα αναζητά ένα κανάλι ή κανάλια του λίστας σας 05:00 π.μ. κάθε πρωί ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμόνης.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Εμφάνιση Κανάλια** στο **Ρυθμίσεις>Κατάσταση>Κατάσταση**, θα εμφανιστεί ένα **OK** VBI η τηλεόραση θα εμφανιστεί μέσα σε 5 λεπτά αφού τρέξει σε κατάσταση γρήγορης αναμόνης και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED λειτουργία θα αναβοβλάψει και στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED αναμόνης σταματήσει να αναβοβλάπει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν, το κανάλι που βρέθηκε θα προεπιλεγεί στην λίστα καναλιών. Αν έχει εμφανιστεί λίστα καναλιών, θα ενημερωθείτε σχετικά με τις αλλαγές στην ετοιμότητα ενεργοποίησης.

## Ενημέρωση λογισμικού

Η ηλεκτρονική σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης ερώσης και αναβάθμισης του υπολογιστή σας μέσω του ίντερνετ.

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

### Ενημέρωση λογισμικού μέσω Ίντερνετ

Στην Αρχική Οθόνη πατήστε στο μενού **Ρυθμίσεις > Προγράμματα > Συστήμα > Έλεγχος** για να ενημερώσετε την έκδοση του Android του συστήματός σας. Μπορείτε επίσης την επίσητη στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πατήστε **OK**. Θα λάβετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του συστήματός και του χρόνου που χρειάζεται να ενημερωθείτε. Το σύστημά σας θα επιστημαίνεται τη επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πιέστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

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

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η ηλεκτρονική 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 ηλεκτρονική.

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

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

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

- 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 συσχετισμένα με την ηλεκτρονική.

### 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 ηλεκτρονική.
- 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 ήχου, φάτα νέων, φάρα κίτρινι και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήλιχης. Αν είναι ερικό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήλιχης αλλάζοντας την κατάσταση ήλιχης, κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την ηλεκτρονική.
- Επιλέξτε διαφορετική 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 ηλεκτρονικής 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 ηλεκτρονική.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκαλειστική για τη συνδεσμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI	
Πηγή	Υποστηρικτές 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 ηλεκτρονική. 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	Προφά	Περιεχτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420, 8-bit) Προφά 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κόρυο (8-bit)/Κόρυσο 10 (10-bit) Προφά Υψηλή Βασική @Επιπέδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ποή προσαρμοσμός MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ποή μεταφοράς MPEG (3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλή Προφά</li> <li>Προηγμένο, στα 14</li> </ul> ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποή προσαρμοσμός MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποή προσαρμοσμός 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	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), ποή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, H264, 264)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κόρυο και υψηλό ποή φως το επιπέδο 5.2	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), ποή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, H264, 264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά Jzhuo @ Επιπέδο 6.0	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά εκπομπής @ Επιπέδο 6.0, 10,8,60	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κόρυο (8-bit)/Κόρυσο 10 (10-bit) προφά @Επιπέδο 8.2,80	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προηγμένο προφά @Επιπέδο 3</li> </ul>	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλή Προφά</li> <li>Κόρυο προφά</li> </ul>	Ποή μεταφοράς 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 (.ogg)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κόρυο προφά @ Επιπέδο 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Κωδικοποιητής βίντεο

Codecs βίντεο	Μτθ. Ανάλυση	Μτθ. Ρυθμός Bit	Προφά	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κόρυο προφά, επιπέδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υλικού

### Ήχος

Codecs ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Ευκ 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, MPG, MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Ευκ 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4, .mov, mka), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, MPG, MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG1/22.5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Ευκ 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), MP4 (.mp4, .mov, mka), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), VOB, MPG, MPEG, FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
AC3(DD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, mka), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
EAC3(DOP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.e3), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, mka), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg)	

Κωδικός τύπου	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 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, mp4, mka), ποιη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, VOBS, MPFG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 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 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 ΚHz ~ 96 ΚHz	Εως 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Εως 48 ΚHz	Εως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, nta), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Εως 48 ΚHz	Εως 5,1	< 1,5 Mbps (Πυθινός κωδικοποιητής DTS)	Ποη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, προγράμματος MPEG (DAT, .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), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gpp, .3gp)	
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	Μonoφωνικό, Στερεοφωνικό, 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), ποιη μετατροπές MPEG (lis, .ltp, .dat), ποιη, προγράμματος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Εως 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 A/law-law	8 ΚHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	

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

**ΕΙΚΟΝΑ**

Εικόνα	Φυλοποίηση	Ανάλυση (πίκσες x ύψος)
JPEG	Γραμμική βέλτιστη Προοδευτική	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

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

### Εξωτερικοί

Επίκλιση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
srt	SubRip	
ass, ass	Υποστίθλος Άλφα Προηγμένος Υποστίθλος Άλφα	
srt1	SAMI	
sub	MicroDVD SubRip (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

Τηλεοπτικό σήμα	PAL B/G/D/K/ SECAM B/G/DK
Λοιπά σήματα κανάλια	VHF (MIPANTA III) UHF (MIPANTA U) ΥΠΕΡΥΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρης αναλογισμική ψηφιακή επίλυση-καλωδιακή διαμεριστική τηλεόραση (DVB-T-C/S) DVB-T, DVB-S2
Αριθμός προσαρμοσόμενων κανάλιων	12/200
Ένδειξη επι της εικόνας (OSD)	Ένδειξη επι της εικόνας (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (μιας ενταξίσιμης)
Τύπη Ακτινοβολίας	220-240V AC, 50 Hz
Ήχος	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	200W
Κατανάλωση ρεύματος σε Αποχώρηση	
Αναμονής με ρεύμα δεκτού (W)	< 2
Απόσταση τηλεόρασης BWMY με βέλτη ποιότητα	267 x 1453 x 899
Απόσταση τηλεόρασης BWMY με καλύτερη ποιότητα (mm)	82 x 1453 x 856
Θόνη	65"
Θερμοκρασία Αποχώρησης και Υγρασία Αποχώρησης	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιγραφή συσκευής	Μέγ. ισχύος εφέδου
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

### Προσαρμοστέα βίντεο κωδίκους

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει τα οικιακά χρώματα και χρώμα γραφείου σε όλες τις χώρες της EU και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU). Στις χώρες της EU, η ζώνη 5, 15 - 5,35 GHz υποτίθεται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Χώρα	Παρατηρήσεις
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηλοπλοία, κοινό
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται η παρουσία χρωματισμένου κωδικού εξουσιοδότησης από τον αντίστοιχο πομπό υπηρεσιών
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο, για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λαϊκή Δημοκρατία του Κόρεα	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δεκτού και πομπή υπηρεσιών (δω για ετήσια συγχρονοποίηση)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή τους οποίους 20 χιλιομετρικά γύρω από τον γυ-βόσταυ
Ρωσία Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισπανία	Χρήση συχνοτήτων 5 GHz μόνο, για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

### Άδειες

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



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

## Dolby Vision Atmos

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

Σχετικά με τα διπλότυπα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα 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. MC THN ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



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

Οι ιδιότητες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο PlayReady™ της Microsoft, η οποία 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 προστατευόμενο πνευματικά δικαιώματα (copyright) με προστασία PlayReady, και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι δικητές του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαταστήσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακτήρηση δεν πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι δικητές του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβάλλετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε με απόφαση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάλληση.

Το 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 προγράμματος χωρίς άδεια από τη Microsoft, ή από εξουσιοδοτημένη γραμμική εταιρεία της Microsoft.

## Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση

### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτής ετικέτας, όπως 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 επ'επιτόπιου, 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 σκουπίδι αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευθήκατε το προϊόν.

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

### [Ευρωπαϊκές χώρες]

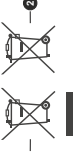
Αν θέλετε απορριφτείτε αυτό το προϊόν, επισκευηθείτε με τον προμηθευτή σας και λάβετε τους όρους και τις προϋποθέσεις, το συμβόλιον αγοράς σας.

### [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 παραδοθούν στο τοπικό σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρώση.

**Σημείωση:** Το ήμισυ Pl είναι από τα σύμβολα των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία πρέπει να μολύβεται.




1. Προϊόντα
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

	<b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b> <b>DO NOT OPEN</b>	
<p><b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		

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 the power cord.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

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

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

### WARNING

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

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

	<b>Caution</b> Serious injury or death risk
	<b>Risk of electric shock</b> Dangerous voltage risk
	<b>Maintenance</b> 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. If the product is used with a combination cell battery, if the cover button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----  
A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be 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 range quality by combining HDR, and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input, press the **Menu** button and set the **HDMI Input** option in the **TV Operation** menu to **Set**. Press the **Picture Mode** button on the TV 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

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

### Removing the pedestal from the TV

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

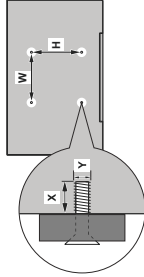
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.

- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

### When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation.

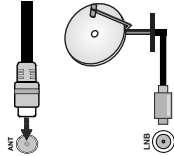


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	200
	400		
Length (X)	min. (mm)		7
	max. (mm)		10
Thread (Y)			M6

## 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 when 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 screws that are supplied. 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, make sure that the cable is sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrite.

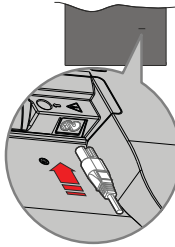
Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Optical Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	Ethernet Connection		

## 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.

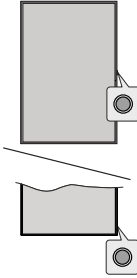
### Quick Standby Mode

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 measures taken for energy consumption. In order to minimise energy consumption, switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to play 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.

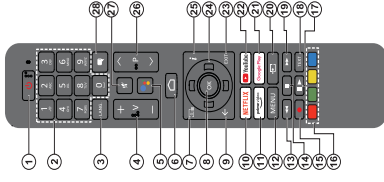
### Input Selection

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 select the desired source when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV and enters 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:** Presses the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes 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 settings 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 selected button
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timelift recording in Live TV mode
18. **Text:** Starts to play selected media
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. **Buttons:** 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, 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 from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

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

### 7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the end text. Highlight **Accept** and press **OK**. You can skip this step by selecting **OK**. 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 view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

### 10. Google Services

Select 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**. 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.co/assistant/privacy](http://go.co/assistant/privacy). 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 (Ksymbols)**, **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. You can 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 accurately.

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

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Highlight **Accept** on the screen for giving your consent. Highlight **Accept** to skip **OK** to finish your consent. Highlight **No** to skip **OK** without giving your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

## Home Screen

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

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

device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also 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 when USB storage device is connected to this TV), **Channel Export** and **Channel Import** 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. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

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

rows for favourite apps, recent Live TV programmes and 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:** Enter 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 cannot 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 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 - 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 **General Satellite Channel Installation Mode** section. The scan file will be highlighted in the **OK** dialog. Select the 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 scan file 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 edit the channel. Highlight the channel you want to select, and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, 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. 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 your PIN, 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/unlock. 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 deselect/unlock. 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 manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

#### Timer

**Power On Time Type:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable power on timer to be set, set as **Off** if 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** if 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 preferences 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**, **Medium** 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 as **Cool**, **Standard** and **Warm** options with available **Yol**. Standard and Warm options will be available manually. If one of the values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**. If not already set as **User**, it will be changed to **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 image 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** preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

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

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects like 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** options will be available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All Right and Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, 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 living more vibrant images. Set the values of **Red, Green, Blue, and Yellow** manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11-Ton 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 **White Balance** colours and gain manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.

**Note:** Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

## Sound

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

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sports, 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 press **OK** to see the options and set. Set the **Dolby Audio Processing option to Off** if you would like to change these settings.

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

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

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

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

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

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

**Dialogue Enhancer:** This feature provides 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 AC4 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, press **OK** to highlight and pressing **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 not migrate your USB storage device as device storage. You can use your TV 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 usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

**Note:** Formatting the connected storage device will erase all data 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, text 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. Highlight 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**. Select an option during the initial education of the selected channel or during the channel selection. 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**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Add**, **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 options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Add** are not available for channels that are selected out of the pending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN setting** in the **Settings > Channel** menu. **>Channels menu**, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default, depending on the selected country during the initial setup process.

## Managing Favourite Channel Lists

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

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

Highlight the 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 **Blue** 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.

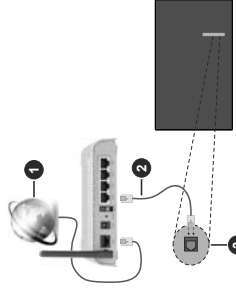
## Connecting to the Internet

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**.

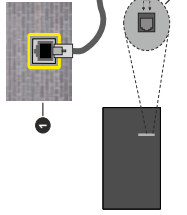
### Wired Connection

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**.

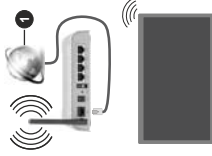


1. Broadband ISP connection
  2. LAN (Ethernet) cable
  3. LAN input on the rear-left side of the TV
- You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



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 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 **Recycle Bin** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo** 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 **Recycle Bin** 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 on the screen when the media type is **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. NTFS is not supported. 4GB and larger files are not supported. Files larger than 4GB 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 cause the USB device to be damaged by 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 as 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, a warning message 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. A 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 device 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 be functional, on the remote and switch to another source.

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

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its 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 not, the TV will automatically revert to 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>Settings>Device Preferences>Sound>eARC** menu on the Home Screen. When **eARC>Sound** menu on the Home Screen, **Auto** 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 options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

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

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

- 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
- 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. Please refer to the [Brand and cast changes with time](#) folder in 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 One Touch Menu** > **Settings** > **Settings menu** in **Live TV mode**.

## Quick Standby Search

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

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel menu** is 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 channel 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 all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.

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

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

### Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is 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
	480i
	480p
	576i, 576p
	720p
	1080i
	1080p
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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



## Supported File Formats for USB Mode

### Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (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, .3gp), 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) (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), 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</li> <li>GMIC is not supported</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .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, .3gp), 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, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Video Encoder

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

### Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AAC-LC, AAC-LC stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), OGM (.ogm), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 68Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), OGM (.ogm), 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, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .vwmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .vwmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.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, .3gpp), 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 XLL	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 (flac)	
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)	

Picture		
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 STL 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/DK 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)	2x12
Power Consumption (W)	200W
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	267 x 1,453 x 899
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	82 x 1,453 x 836
Display	65"
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 (CH49 - 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-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

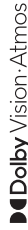
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN s.

## Licences

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



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



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, 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. Content protected by other content access technologies, such as ClearKey, may continue to be used. 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 'C' Plus™ Logo is a trademark of C1 Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft, or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

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

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

### [Business users]

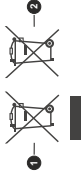
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

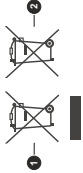
### [Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

**Note:** The sign  below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

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 φις του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένο
- Στήριξη σε τοίχο ή οροφή – Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή
- Ποτέ να μην τοποθετήσετε την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες κοντά σε γυμνές εστίες φωτιάς ή σε πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης έκθεσης στον ήλιο. Για ν' αποφύγετε πυρκαγιά θα πρέπει να κρατάτε τα κεριά ή άλλες εστίες φωτιάς μακριά από την τηλεόραση, το τηλεχειριστήριο και τις μπαταρίες
- Για επισκευές απευθυνθείτε μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό
- Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να ξεπερνά τους 45 βαθμούς. Το μέγιστο υψόμετρο χρήσης είναι 2000 μέτρα.
- Αυτή η συσκευή είναι Κλάσης II ή αλλιώς, διπλά μονωμένη ηλεκτρική συσκευή. Έχει σχεδιαστεί ώστε να μην απαιτεί ασφαλή σύνδεση σε γείωση
- Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας η θύρα USB θα πρέπει να έχει φορτίο 0.5 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 προτεινομένη 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.

Ta 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 εμποδίζετε με οποιοδήποτε τρόπο τον κατάλληλο εξαερισμό της συσκευής. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

## Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers 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 οιασδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.
12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.
13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.
14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.
- Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect
1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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

- 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 radiolaitetyypin 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













50676857