

TURBO X

Οδηγίες Χρήσεως OPERATING INSTRUCTIONS

40AS60T

- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε εβδομάδα από σωδούλα στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραμόρφωσης, και μην μπορούν να τραβηγούν ή πιεστούν από οποιονδήποτε.

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

- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε χωρίς αγκυρώματα και που επιβαρύνει τη τηλεόραση, ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάκι ή βιβλιοθήκες).

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση σε θέση που μπορεί να επηρεάσει την τηλεόραση από υγρασία ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και έπιπλο όπου στηρίζεται.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση να απορροφά ακτινοβολία από ηλεκτρομαγνητικά πεδία, λέζους παύσεως ή να εκκρίνει ακτινοβολία στα τοιχεία όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

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

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

Συνεχική συνδεσμένη στην προστατευτική γέφυρα της ηλεκτροπληξίας που κρύβει μέσω της σύνδεσης με το καλώδιο HDMI. Οποιαδήποτε μεταβολή σε διάθεση σύνδεσης σε προστατευτική γέφυρα σε σύστημα δυναμικής τηλεοπτικής εικόνας να χρήση ομοειδούς καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επαρκώς να είναι εξοπλισμένη με διάθεση που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή (συγκεκριμένη γειωμένη επιφάνεια).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το kit επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή άλλα υλικά.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Στερεώστε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για αποφυγή της πτώσης της τηλεόρασης. Μην αφήσετε υπερέκταση τις βίδες.

Οι κόνες και οι απεκκρίσεις στις παραουδίες οδηγίες χρήσης, παρεχόμενα μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς ελαστικότητα.

φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το υλικό των HDRLG, διαφέρει από την έκδοση Η. Η έκδοση HDRHLG διαθέτει καλύτερη ποιότητα εικόνας, χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παράγει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια την ηλδουστον περιήγηση. Το περιεχόμενο HDRHLG υποστηρίζεται από γενικές εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από σωδούλα HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η πηγή σήματος έχει τεθεί στη σχετική σωδούλα HDMI, πιέστε το πλήκτρο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμώμενος συσκευής>Εισαγωγή σε EDID 2.1 ή Αυτήν. EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDRHLG, αν το περιεχόμενο HDRHLG λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η σωσκευή τοποθέτησης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με το υπάρχον HDMI 2.0a.

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

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

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

Τοποθέτηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στο σχέδιο) στερεώσιμης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
2. Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και αφήστε το καλώδιο να έχει προσαρμοστική σωστή η βάση (οι βάσεις).

Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διαφορετικά ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συνδεθείτε 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.

Εισαγωγή

Εισαγάγετε που επιλέξετε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα αποκαλύψετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακολουθεί με διαβάσεις τις παραουδίες οδηγίες προσοχής. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να εξοπλίσετε στον σωστό βαθμό την τηλεόρασή σας και να απολαύσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες 2 τετ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος

Χαρακτηριστικά

- Εγκριμένη τηλεόραση με τηλεχειριστήριο
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Ανάγνωση (voice)
- Εισαγωγή ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/πλήρησ (DVB-T2/C)
- Εισαγωγή HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισαγωγές USB
- Πλευρική είσοδος AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.).
- Στερεοφωνικό σύστημα ήθου
- Τελετές
- Σύνδεση ασύρματων
- Σύστημα αυτοκινήτων προγραμματισμού
- Χειριστήριο συντονισμού
- Χρονολογιστής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Χρονολογιστής διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης ενόρκως
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Internet
- Υποστηρίξη WLAN 802.11 ab/g/n/ae αναμειγμένη
- HbbTV

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

Με αυτή τη δυνατότητα η δυναμική περιοχή μπορεί να αναπαραστήσει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή



Εξοπλισμός κατηγορίας II:

Οι συσκευές αυτής της κατηγορίας είναι ασφαλείας, χωρίς σχεδόν ποτέ να απαιτούν ιδιαίτερη προστασία.

Απορρόχηση υπό επικίνδυνη τάση:

Οι συσκευές (Οι απορρόχηση) που επισυνάπτονται είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η λειτουργία (Οι λειτουργίες) που επισυνάπτονται (οντα) περιέχεται (ούν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κομμού.

Πρόσοψη Λέιζερ Κατηγορίας 1:

Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 ή οποία είναι ασφαλή υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.



CLASS 1 LASER PRODUCT

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία. Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν, μπορεί να περιέχουν υλικά που είναι ελαφρώς τοξικά. Απαιτείται να μην καταποθεί η μπαταρία, τύπου κέρματος/κομμού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαυματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε κανονισμούς και χρησιμοποιήστε μπαταρίες μακριά από παιδιά. Αν το διαβήματα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφαλή, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά. Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Με τη χρήση μπορεί να κεντρίσει παρακινηστικές σοβαρές τραυματικές ή θάνατο. Παύση τραυματισμού, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη χρήση απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντυσίματα ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλο που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφαλή την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την όψη του επιπλού όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την ανακρίβεια σε έπιπλο για να φέσουν την χρήση ή τη χρησιμοποίησή της.

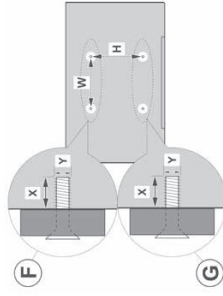
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).

- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

Η τηλεόραση σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόρασή σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη σωστή βάση στερέωσης σε τοίχο.

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



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS					
A	Hole Pattern Sizes (mm)		W	H	
B	100		100	100	
C	Screw Sizes				
D	Length (X)		F		G
			min. (mm)	7	5
			max. (mm)		10
E	Thread (V)		M4		

Σύνδεση Κεφαλής

Συνδέστε το βύσμα κεφαλής ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή εισόδου κεφαλής (ANT) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω 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.

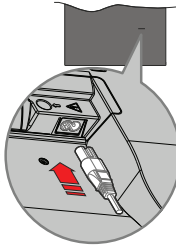
Τύπος	Συνδέσιμος	Καλώδια	Συσκευή
S/PDIF	HDMI Σύνδεση (πίσω & S/PDIF) (Ομοεισότητα Έξοδος) (ηλεκτρική)		
S/PDIF	S/PDIF (Ομοεισότητα Έξοδος) (ηλεκτρική)		
Πλευρικό AV	Σύνδεση Πλευρικό AV (ήχος) βίντεο (ηλεκτρική)	 Καλώδιο ηχοακούς σύνδεσης ήχου/βίντεο	
HEADPHONE	Σύνδεση Ακουστικά (ηλεκτρική)		
	Σύνδεση USB (ηλεκτρική)		
	Σύνδεση CI (ηλεκτρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

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, αφήστε την τηλεόραση να αποψυχθεί τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το δίο ακρο (βύσμα δύο σπινών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην δίοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην τρέχα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

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

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

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

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

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

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

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

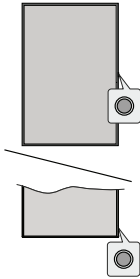
Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την τρέχα ρεύματος δικτύου.

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

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

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

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



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

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

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

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

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού, και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί. **Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων ζωντανής TV σε λειτουργία ζωντανή TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

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

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

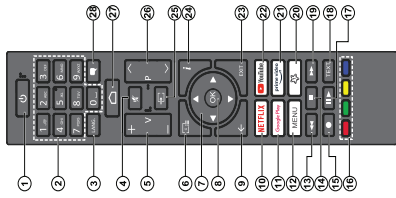
Επιλογή εισόδου

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

Αλλαγή κανάλιων και έντασης ήχου

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

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεφώνημά μου να έχει μια βίδα που αραχτεί στο κάλυμμα θα διαμερίστω, μπαταρίες πάνω στον τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπαταρία να βελτιστεί σε σχέση με την επόμενη), Αφαιρείται η βίδα, αν το κάλυμμα είχε προηγουμένως βιδωθεί. Κατόπιν αφαιρείται από τη διαμέριση μπαταριών το κάλυμμα, για αποκατάσταση του τηλεφώνου. Τοποθετείται η μπαταρία, λυγρίζει το κάλυμμα. Τοποθετείται ο επί ενδείξεως (+) 1.5 V τύπου AAA. Βεβαιώνει ότι ο ενδείκτης (+) και ο συμψηφισμός (προσέχει τη σωστή τομολογία). Ήδη χρησιμοποιείται μαζί πάλει, και νέες μπαταρίες. Ανακαταστήται μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο. Τοποθετείται πάλι το κάλυμμα. Αφαιρείται πάλι το κάλυμμα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Πλήκτρο Αναμονής

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναγωγής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διδύμος **Ανεργοποίηση**. Επισημαίνεται το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πέστε στιγμή και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

- [illegible]

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τα κομμάτια κατέυθυνσης και το κομμάτι OK στην πληκτροκλήση για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε τα επιβεβαιωμένα και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη καλωσορίσματος. Εμφάνιζε τις επιθυμητές πληροφορίες και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Η οθόνη θα εμφανιστεί ως οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόραση σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε την αρχική εγκατάσταση οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ενεργοποίηση** στην οθόνη. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** **Προτίμησης**, **Συσκευής** ή **Σύστητος** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές** σε **Αρτηροί** **Ζωντανή TV**.

1. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας

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

2. Περιοχή/Χώρα

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

Ανάλογα με την επιλογή σας στο σημείο αυτό, η σειρά των βημάτων που ακολουθούν μπορεί να αλλάξει και/ή ορισμένα από τα βήματα μπορεί να παραλειφθούν.

3. Αρχική εγκατάσταση

[illegible]

4. Αναζήτηση αξιουσάρ

Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση αξεσουάρ μετά την έναρξη της αρχικής εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη με την τηλεόραση τόσο του τηλεχειριστηρίου (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο και άλλων συσχετισμένων αξεσουάρ. Πατήστε το πλήκτρο

Πίσω/Επιστροφή για να τερματίσετε τη διαδικασία προσθήκης αξεσουάρ και να συνεχίσετε.

5. Γρήγορη Εγκατάσταση

Αν χρησιμοποιώντας ένα συνδυασμό την τηλεόραση σας στο Internet μέσω Ethernet, θα έχετε πρόσβαση στην οθόνη όπου μπορείτε να μεταφέρετε το δίκτυο WLAN και τον λογαριασμό Google του Android τηλεφώνου σας στην τηλεόρασή σας. Επισημαίνουμε **Συνδέεται** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασής σας και στο τηλέφωνό σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παραβλέψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε οργάνωση βήματα να τα παραλείψετε ανάλογα με τις προβλεπόμενες που θα κάνει σε αυτό το βήμα.

Αν προηγουμένως συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο

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

6. Σύνδεση δικτύου

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν δεν υπάρχει σημείο συνδέσεως για την πρόσβαση στο Internet με το οποίο έχετε Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για το σημείο πρόσβασης στο Internet και θα διαδοθούν ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα δοκιμαστούν για να βρεθεί το καλύτερο σημείο επικοινωνίας στην επόμενη σελίδα. Επισημαίνεται ότι το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήσατε OK για να συνδεθείτε. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτετε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου).

Αν προτιμάτε να μη

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

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δημιουργήθηκε

σύνδεση στο Ιντερνέτ στο προηγούμενο βήμα.

7. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

Αν η σύνδεση ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο YouTube στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα 1. Γρήγορα Εγκατάσταση.

Με τη συνδρομή της βλ. μπορείτε να ανακαλύψετε τα Google Play νέες εφαρμογές για iPhone, μπορείτε να παραβλέψετε τις προτάσεις που σας κάνει το YouTube, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψευδωνυμία και να ελέγξετε τα προκείμενα σας. Επισημαίνει **Συνδρομή** και πατήστε **OK** να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τον αριθμό του τηλεφώνου ή την διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλέφωνού σας και τον κωδικό πρόσβασης σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

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

8. Όροι Παροχής Υπηρεσιών

[illegible]

9. Υπηρεσίες Google

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

Μπορείτε να επιλέξετε

μπορείτε να εμπεδώσετε ή να μην εμπεδώσετε πληροφορίες της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της ηλεκτρονικής σας επικοινωνίας. **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε ΟΚ για να προβάλετε λεπτομερέστερες πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις** Προφίλ της συσκευής.

Βοηθήστε στη βελτίωση

Αποστέλλετε αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές κατάρρευσης (crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και

τις εφαιρμογές σας. Επισημάνετε **Βοήθεια** βελτιώσης **Android** και πατήστε **OK** για να προβαλέτε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιησετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση οργάνως χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις συσκευής > Χρήση & Διαγνωστικά**.

Υπηρεσίες και η ιδιωτικότητά σας

© Google Assistant σπ

υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο οι υπηρεσίες απαιτημένων πληροφοριών όπως οι προμήθειές σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβλέψετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επικοινωνία των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες του σε όλα τα κέντρα υπολογιστών στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών υπηρεσιών. Μάθετε περισσότερα στο co.colassistant@rednet.

10. Google Assistant

Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να επιλέξετε την κοινή χρήση απευθείας σας με τις εφαρμογές της γκάλαράς σας και να ενεργοποιήσετε τα προσωπικά αποτελέσματα για τον Assistant κάνοντας τις σχετικές επιλογές όταν σας ζητήσει. Πατήστε επανειλημμένα **OK** για να συνεχίσετε.

Κατόπιν θα εμφανιστούν τ

ρεσείς Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνετε σε προηγούμενα άρθρα, θα σας οδηγήσει σε διαφορετικά ζητήματα να ορίσετε έναν ή/και/ή πολλαπλούς PIN. Το κυρίως (PIN). Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κυρίως PIN που θα ορίσετε δεν μπορεί να είναι '0000'. Αυτός ο κυρίως PIN θα αποτελείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα νεύρα, περιεχόμενα ή να να εξακριβώσετε κλειδί/ένα κανάλι, τηλέφ. κλπ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητείται να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία το πρόγραμμα.

μεταγενέστερο στάδιο.

12. **Επώνυμ Λειτουργίας TV**
Στο επόμενο βήμα της αρχικής εγκατάστασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οικιακή** είτε σαν **Κατάστημα**. Η επιλογή **Κατάστημα** θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για περαιωθάν καταστήματος. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.

13 Ενσωματωμένο Chromecast πάντα διαθέσιμο

Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνευτεί ως συσκευή Google

Cast και θα επιπρέπει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφυπνίζουν την τηλεόρασή σας για να ανταποκριθούν σε εντολές Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη είναι σπασμένη.

14 Απειροστικά Συναρτήσεις

14. Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας αυτονομαστή. Επιλέγεται την προεπιλεγμένη αυτονομαστή σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανή TV. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **Καλώδια** και **Καλώδια**. Επισημαίνεται την επιλογή που **απορρίπτει** στο πρεβάκι του σας και πατάτε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέξετε να πραγματοποιήσετε απόφαση για κανάλια, επισημαίνεται **Παράλειψη** και πατάτε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας επιταφφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγείται παρακάτω. Αν δεν θέλετε να συνεχίσετε και να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πατάτε **OK**.

Κεραία

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

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

Καλιόδιο

Αν γίνει η επιλογή **Καλιωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες **Επιλέξιτε** παρόχων θα αναφέρονται στην οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Δυσφορητικά, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα.

Επιπλέον, η τριτοετής ερώτηση για την προέλευση των χρημάτων που χρησιμοποιούνται για την αγορά των αγαθών και υπηρεσιών, αποκάλυψε ότι οι περισσότεροι από τους ερωτηθέντες απάντησαν ότι τα χρήματα προέρχουν από τους μισθούς τους. Απώτερος λόγος για την απάντηση αυτή είναι η απουσία άλλων πηγών χρημάτων, όπως οι μετρητά που κληρονομήθηκαν ή οι μετρητά που κληρονομήθηκαν από τους γονείς.

Σάρωσης ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

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

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

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

Θα σας ζητηθεί να δώσετε τη συγκατάθεσή σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομερείς πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη.

Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε. Πατήστε **Απόρριψη** για να μην δώσετε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε χωρίς να δώσετε τη συγκατάθεσή σας, επιλέξτε **Επόμενο**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση ανάτώρα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Χρήση & Διαγνωστικά>Κατασκευαστή**.

Θα εμφανιστεί Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανή TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

Αρχική Θέση

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Android™ τηλεόρασής σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο **Internet**. Συνδέστε την τηλεόρασή σας ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση **Internet** υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο **Internet** είτε ασύρματα είτε ενδοχρήματα μέσω μοντερομολογίου. Ανατρέξτε στις ενότητες **Μέσω μοντερομολογίου**, **Αντιπαρατίθετε στο Internet** και **Μέσω καλωδίου** Απαιτήσεις, για να μάθετε για τις απαιτήσεις σύνδεσης. Απαιτήσεις, για να μάθετε για τις απαιτήσεις σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο **Internet**.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασης σας. Από το μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδυασμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί την Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Εισαγωγή** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να ανοίξετε το μενού **Εισαγωγή**, πατήστε το πλήκτρο

Μενού στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV, επισημαίνουν την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

[illegible]

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα υπάρχουν εργασία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μία λέξη μέσω του εισαγωγικού πληκτρολογίου να να γράψετε μια αναζήτηση είτε να δοκιμάσετε την επιλογή φωτεινής αναζήτησης, αν το τηλεπαιχνίδι σας έχει ενσωματωμένο microphone. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Αναζήτηση** ή να πατήσετε το κουμπί **Αναζήτηση** με το mouse. Η αναζήτηση θα πραγματοποιηθεί στην τηλεόραση σας και μπορείτε να καταστήσετε τη σχετική επιλογή. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασης, σας θα γίνει να επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, και η χώρα που επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, οι διαφορετικές στοίβες.

ΣΕΛΕΒΡΟΥΝΤΟ ΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΑΘΜΙΣΤΗ

θα εμφανίζονται τα
αίτια και, ενδεχόμε-

[illegible]

Η πρώτη σειρά θα είναι η σειρά **Εφάρμογες**. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Ζωιανή TV** και **Αναπαγωγική Πολυμέσων**, μαζί με άλλες αναπληρωτικές εφαρμογές. Αν δεν είναι, υποτίθεται την επόμενη εβδομάδα.

Κανάλια

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

TV και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Εξόδος** από το τηλεόραση για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή. TV Αν η πηγή είχε τερμίσει μια επιλογή διαφορετική από **Κατά, Καλωδιωκή, Δορυφορική** ή **ΑΥΤΟΣ** προσηγομυία χρήση της τηλεόρασης, πατήστε **Κανάλι**.

ΕΠΙΛΟΝΕΣ TV

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

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

Ήχος: Ανοίγει το μενού Ήχος. Για λεπτομέρειες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Προτιμήσεις Συστήσης.

Για οργανικές χώρες, η Αρχή Οδών θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρέλες. Θα είναι διατεταγμένες οι καρέλες **Αρχική, Ανακαλύψεις και Εξαργυρώσεις**. Μπορείτε να κινείστε ανάμεσα στην καρέλα Εξαργυρώσεις και στην καρέλα Ανακαλύψεις.

λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό.

ΑΠΕΝΕΟΝΟΤΗΣΗ ΕΙΚΛΟΝΑ· ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΚΑΙ ΠΑΤΗΣΤΕ

ΑΠΕΡΕΥΘΥΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ: Επιδείχνει το και παρτίδα OK για να απερευθύνονται την οδόν. Παρτίδα οποιοδήποτε πλίκτρο στο πλεξιμεστήριο ή κομπή της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οδόν. Σημειώστε ότι μπορεί να ενεργοποιήσει την οδόν με τα κομπιά **Ένωση** +/-, **Σύγκραση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κομπιά θα λειτουργούν κανονικά.

ΑΥΤ. ΑΠΕΝΕΥΡΩΠΟΙΗΣΗ ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΑ: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε τη τηλεόρασή σας να απενεουργιστεί αυτόματα ή θέσατε σε **ΚΛΕΙΣΤΟ** για απενεουργία.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή

Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές 4 ώρες, 6 ώρες και 8 ώρες. Για απενεργοποίηση θέστε σε Ποτέ.

Κάρτα CI: Εμφανιση διαθεσιμων επιλογων μενου και τη χρησιμοποιουμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο ωδεχεται να μην είναι διαθεσιμο ανάλογα με τη ύθμιση πηγής εισόδου.

προσόντες

... επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να
... ανενεργές και να εμφανίζονται γκριζοχρωμές,
... την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

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

Δεύτερη Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ήχου.

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

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

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η Λειτουργία Επιλογής έχει τεθεί σε **Επιλογή**

Χρήστη, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επιστημάνετε και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επιστημάνετε ένα κανάλι

3ο 13313 ΧΧΧ Σύνολο 3
Λειτουργία Επιλογής
αποστολής

Τελευταία Κατάσταση, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

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

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

Υποστήριξη HBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBTV.

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

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

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

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

ID Συσκευής: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συσκευής

της λειτουργίας το ζουκάλι.

Υπόπλοι
πρωλαβήσετε, πως να αποφύγετε:

Αναλογικού υπόπλοιοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπόπλοιοι θα

ψηφιακοί υπότιπλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή

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

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

0110111700A.

Δεύτερη Γλώσσα Υψηλότερων Υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις ανεξαρτημένες λειτουργίες της δεύτερης γλώσσας. Η δεύτερη γλώσσα υποτίτλων μπορεί να είναι διαδοχική ή γλώσσα που επιλέγεται ανά Γλώσσα Υψηλότερων Υποτίτλων, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή την γλώσσα.

Τόπος Υποτίτλων: Ρυθμίζει αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλεπόμενο Ακούσι**. Αν επιλέξετε **Προβλεπόμενο Ακούσι**, παρακολουθείτε την επιλογή των υποτίτλων με την επιλογή ή προβλεπόμενη ακούσι με τη χρήση "προβλεπόμενων περιγραφών".

Τελετές

Γλώσσα Υψηλότερου Τελεστή: Ρύθμιση της γλώσσας Τελεστή για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Στρώας Αποκωδικοποίησης: Ρύθμιση της γλώσσας σε στρώας αποκωδικοποίησης για ψηφιακές εκπομπές.

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

Εγγραφή

Λίστα Εγγραφών: Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Εμφανίζονται μια εγγραφή της επιλογής σας και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να διαγράψετε ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να προσθέτετε λειτουργικές πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κλήση της στρώας προς τα πάνω και κάτω.

Πληροφορίες συστήματος: Θα εμφανίζονται οι συνδυασμένες συσκευές USB, ελεγχθείτε τις δεξιότητες Εμφάνισης ή απενεργοποίησης της επιλογής σας και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ορισμός Χρον. Μετατόπισης: Εμφανίζεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκεύσης δεδομένων ή η διαμόρφωση σε αυτή θα διαφέρει μια εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

Ορισμός PVR: Εμφανίζεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκεύσης δεδομένων ή η διαμόρφωση σε αυτή θα διαφέρει μια για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

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

Δοκιμή Υποτίτλων: Εμφάνιση μιας δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκεύσης δεδομένων. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

Λίστα Προγραμμάτων: Προσθήκη υπερχρονισμού ή χρονοδιακοπών εγγραφής με χρήση του μενού

Λίστα Προγραμμάτων: Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην εγγραφή **Εγγραφή USB**.

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

Ρυθμίσεις

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

Δίκτυο και Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασής σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εκκινούν Σύμβολο/Αποσυνδέθηκε στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

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

Διαδίκτυο

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημαίνεται **Εμφάνιση δικτύου** και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί ένα δίκτυο. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύου με κριτήρια αναγνώρισης SSID (όνομα δικτύου).

Σύστημα πύλες διαδίκτυο: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

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

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

Ethernet

Με Συνδυασμό Χωρίς Σύρμα: Εμφάνιση της κατάστασης της συνδεσιμότητας Internet μέσω Ethernet, διεύθυνσης IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χαρακτηριστικό σύνθημα ενός διακομιστή μεταστροφής (Proxy) HTTP για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Internet. Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται αν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

Κανάλι

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

Κανάλια

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

Πηγή εισόδου - Κανάλι

Σάρωση Κανάλια: Εξοικονομεί μια σάρωση για ψηφιακά επίγεια κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το **Πλήκτρο Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη Λίστα κανάλια.

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

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

Χαρακτηριστικά Εμφάνισης Υπηρεσιών: Χαρακτηριστικά ενοχλητικής εμφάνισης υπηρεσιών.

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

Τόπος Στάθμης: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τόπο στάθμης.

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

Επιλογή Αναγνώρισης Δικτύου: Επιλογή του αναγνώρισης ενός δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα ενεργήσει αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Προέλευση Κανάλια: Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθούνται κατά την αλλαγή καναλιού μέσω των πλήκτρων **Προηγούμενο** +4- στο τηλεόραση. Εμφανίζεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιλέχτηκε από τη Λίστα και πατήστε **OK** για επιλογής/απόρριψής της επιλογής.

Εκδομένη κανάλια: Αναβάθμιση των θέσεων των δύο επιλεγμένων κανάλια από τη Λίστα κανάλια.

Εμφανίζεται το κανάλι που επιθυμείτε από τη Λίστα κανάλια. Πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο, θα εμφανιστεί το **Κανάλι** που επιλέξατε από τη Λίστα του τρέχοντος επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να επιλέξετε σε αυτό το κανάλι, ίσως χρειαστεί να διαγράψετε αυτή την δυνατότητα.

Μετακίνηση Κανάλια: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το **OK** για επιλογή και να μετακινήσετε το πατήστε **OK** για να επιλέξετε. Κατόπιν κινείται το **θ** για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλέξετε το δεύτερο κανάλι, πατήστε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν θα μετακινήσει στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημαίνεται το **NAI** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι, ίσως χρειαστεί να διαγράψετε αυτή την δυνατότητα.

Επείγουσα Κανάλια: Επείγουσα κανάλια στη Λίστα κανάλια. Επισημαίνεται το όνομα και τον αριθμό καναλιού (*) του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίζεται τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**. **Τόπος Καναλιού και Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επείγουσα και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλο κανάλι στη **Λίστα Κανάλια**. Ταύς χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλάση** για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού.

Διαγραφή κανάλια: Εμφανίζεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη Λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογής/απόρριψής της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλια/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημαίνεται το **NAI** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εκκαθάριση Λίστας Κανάλια: Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη Λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Κατόπιν πατήστε το **OK** και πατήστε το **Κίτρινο** **OK** για να συνεχίσετε. Για ακύρωση, επισημαίνεται **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Κανάλια

Σφάλμα Κανάλια: Εμφάνιση μια σάρωση για ψηφιακά κωδικωδικά κανάλια. Αν διαβιβάζει, θα αναφέρονται

Άδειες εφορμίων: Οι εφορμίες θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου άδειας. Μπορείτε να ενοργητοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για εφορμίες μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφημερίδες: Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών πεδίων

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

Προτιμήσεις Συσκευής

Σημεία: Έλαγος για ενημερωμένη συζήτηση, αλλά για ολόκληρο το σύστημα, επανεργασία της πληροφορίας στις συστάσεις, προτάσεις, και ερωτήσεις. Πληροφορίες συστήματος όπως διεύθυνση δικτύου, αριθμός σελίδας, κωδικός κλπ. Επίσης, διαχείριση συστήματος, όπως πληροφορίες, πληροφορίες, πληροφορίες, να εμφανίζονται διαχωριστικά στο ID, να πραγματοποιείται επαναγωγή του και να επανεργαστεί/απελευθερωθεί η εξοικονομώμενη υποστήριξη με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Εργοστασιακή επαναστασία: Επανάφορα όλων των ρυθμίσεων της πλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημάνετε **Εργοστασιακή επαναστασία** στην οθόνη. **OK** για επανεγκατάσταση των παρασκάτι.

Εργαστησιακή επανεξέταση για να συνεχίσετε με την επανεξέταση. Θα εμφανιστεί πρόβλημα υπολογισμού. Επιλέξτε **Διαγραφή όλων** για να συνεχίσετε με την επανεξέταση της τηλεόρασης. Η επανεξέταση πρέπει θα επανεξεταστεί **επανεξέταση** από πρώτα θα επανεξεταστεί **επανεξέταση** από πρώτα θα επανεξεταστεί **επανεξέταση**. Για έσοδο από το **Εκπαιδευτικό** **Εκπαιδευτικό**.

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΑΚΥΡΩΣΗ.

Σημείωση: Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία εισαγωγής. Καταχωρήστε τον PIN που καθορίζεται στην αρχική εγκατάσταση. Αν δεν ορίσετε έναν PIN κατά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι 1234.

Netflix ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Χρόνος ζωής: Εμφανίζονται οι πληροφορίες χρόνου ζωής της τηλεοράσεως.

Λεωφόρος ας: Αναγνωρίζεται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεοράσεως.

Χρονοδιακόπτης ύπνου: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεοράση να ενεργείται αυτόματα σε λειτουργία ύπνου. Για ενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

[illegible]

Αυτ. Απτενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εικόνας. Καθολικός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέσατε σε Κλειστό για απτενεργοποίηση.

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

Εικόνα

Οι αλλαγές που γίνονται στο μενού αυτό θα επηρεάσουν στον τρέχοντα τύπο εικόνας. **Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Επανάφορά σε προεπιλεγμένες** για να πραγματοποιήσετε επαναφορά των επιλογών στις προεπιλεγμένες τους προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

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

Ορισμένες από τις ρυθμίσεις εικόνας θα προσαρ-
μοστούν σύμφωνα με τον επιλεγμένο τύπο εικόνας.

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

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

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας της οθόνης.

Αντίθεση: Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της οθόνης.
Χρώμα: Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος.

ΧΡΟΙΑ: Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οθόνης.

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

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

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτίμησης

διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Ψυχρό**, **Τυπικό** και **Θερμό**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές απολαβής κόκκινου, πράσινου και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χειροκίνητα, η επιλογή **Χρωματιστή θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήστης**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήστης**.

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

Προηγμένο Βίντεο

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

ΜΠΕΣ ΝΡ: Η Μέγιστη Ομορφιά ΜΠΕΣ εξάγει τον θόρυβο μπλέκ γύρω από τα προγράμματα και τον θόρυβο στο φόντο. Προβείτε την προτίμησή σας για το ΜΠΕΣ ΝΡ σε **Χαμλίκι, Μεταίολο, Έντρονο, ή** απελευθερωθείτε τα με πρόβλεψη σε **Κλειστό**.

Μέγ. Ζυγιστή: Προβείτε την αντίδραση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπεται την εκδοχή Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλό δυναμικού εύρους. Προβείτε σε **Ανοκτό** για να ενδυναμωθείτε τα λεπτομέρεια.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίδρασης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίδρασης προσαρμόζει τα γενικά ή ειδικά αντίδραση σύμφωνα με το περιβάλλον του περιεχομένου για να παρέχει την καλύτερη βαθύτητα μαζικών και φωτεινότητας των λευκών. Ρυθμίζεται την προτίτηση σας να τον Προσαρμοστικός έλεγχος αντίδρασης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Έντονος** ή απενεργοποιείτε τον με οθόνη αίσθησης.

Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης: Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδιαιρεί κάθε καρτέλα σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιστοποιεί τις μικρές λεπτομέρειες και παράγει κα-

λύτρη αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αισθητική βάθος βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίζει την προτίμησή σας για τον Τοπικό Έλεγχο Αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Υψηλός** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστός**.

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

Λειτουργία DI Ταινίας: Είναι η λειτουργία που

Αυτοί, η απενεργοποίησή την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο.

Διαγραφή και μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής, που περιγράφηκε παραπάνω.

Εξάγωνη: Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Αρχική Οδοντ: Εξατομικεύστε την αρχική οδοντ σας.

επιλέξετε μια προφύλαξη οδοντς, να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οδοντς ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφύλαξης οδοντς.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Καθόριστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται η τηλεόρασή σας, να εξοικονομήσει ενέργεια. Για να απενεργοποιηθεί αυτόματα, πατήστε **Παύση**.

ανοικτού πηγαίου κώδικα.

[illegible]

Χρήση & Διαγνωστικά: Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην

Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνώστη: Αν αποδέχεσαι, η πρόσβασή σου σε οποιαδήποτε υπηρεσία Google, συμπεριλαμβανομένης της μηχανής αναζήτησης, θα απαιτείται να αποδεχθείς τη χρήση των δεδομένων (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υπολογιστικού εξοπλισμού) από τον κατασκευαστή ή τον διαγνώστη για την παροχή καλύτερης λειτουργίας των προϊόντων Google.

[illegible]

Προβλήματα Ορασιών: Θέστε την ερώτηση **Τι ποτέ ήχου οι Ηγούμενοι Περιγράφουν** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Τα ψηφιακά λογισμικά καλούνται μεμονωμένα να εκπέμπουν ειδικά ήχους συχνά που περιγράφουν τα τεκταινόμενα στην οδόν, η Αισθησιμότητα και οι υποστηρίξεις, λειτουργίες καταστάσεων και οι υποστηρίξεις, λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οδόν. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις. **Μηνώματα καταστάσεων:** Ρυθμίστε τις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία αυτή, καθώς μπορεί να οδηγήσει σε λάθος χρήση.

Google Assistant: Επιστημόντες **Ανοικτό** και παθητικό **OK** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία. Επιλέξτε τον επεξεργαστή αυτής τη λειτουργία. Επιλέξτε τον επεξεργαστή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Επιλέξτε τον επεξεργαστή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Επιλέξτε τον επεξεργαστή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

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

Ένταση: Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σχολίων.

Σάρωση και Κατανομή: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σφάλματα πιο εύκολα.

άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα και να βλέπετε τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό

Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκπομπή.

Έλεγχος Κατανομής Έντασης: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (Κύσιος) και των ηχητικών σπολών (AD).

ανεκκίνηση: Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να προχωρήσετε στη διαδικασία επανεκκίνησης. Η τηλεόραση πρώτα απενεργοποιείται και θα ενεργοποιηθεί πάλι. Για **δο επιλέξτε Ακύρωση**.

ηλεχειριστήρια και αξεσουάρ

...απορίε να χρησιμοποιήσετε ασφάλματα, εξοπλισμό, ...
...το τηλεχειριστήριο σας (εξοπλισμό αυτό το ποτέ να
...το τηλεχειριστήριο), ακουστικό, τακτοποιήστε ή
...τη συσκευή τηλεόρασης με την Android πρόσβαση
...την. Προσέξτε συσκευές για χρήση τους με την
...απόδοσή σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και
...την **ΠΡΟΣΘΙΑ** **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων
...αποσκευών να στείλεις τους με την πρόσβαση σας. Αν
...τα διαθέσιμα επισημαίνεται την επιλογή **ΠΡΟΣΘΙΑ**
...**αποσώρευση** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει την
...θέση τη συσκευή σας σε λειτουργία
...διαθέσιμη. Ο διαθέσιμος σκευές θα αναγνωριστούν
...θα αποσπαστούν σε λίγα ή
...αποσπαστούν. Για να ξεκινήσει η ανάλυση, επιλέξτε
...την συσκευή σας από τη λίστα και πατήστε **OK** ή
...πατήστε το **OK** όταν εμφανιστεί
...στην οθόνη.

σισης εδώ θα φαινονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες σκευές. Επισημάνετε τη συσκευή και πατήστε **OK** να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Για να καταργήσετε σφάλμα επιλογής, επισημάνετε την επιλογή **ακύρωση**.

[illegible]

ίστα καναλίων

Η ελπίδα για την ανάρρωση ταξιδιώνει όλα τα αποθηκευμένα κανάλια σε **12 Αλυστα κανάλια**. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε τη **λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωντανή. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης **↓** για να κινήσετε με κύλιση προς τα πάνω στη λίστα καναλιών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να παρακολουθήσετε. Δείτε για καλύτερο ποσό τα κέρη.

ταξινόμησε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι που σας ενδιαφέρει, πατήστε το πράσινο κουμπί για να εμφανιστεί τις επιλογές εργασιών. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Ταξινόμηση

[illegible]

Για να φιλιθράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές **Επιλογές Επίλογου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **Επίλογου**.

Κατηγορίες: Ψηφιακά, Ραδιοφωνία, Ελεύτερα, Κρυπτογραφημένα και Ακαταμμένα για να φηφράρετε τη λίστα κανάλων ή να επιλέξετε το στοιχείο Όλα τα κανάλια για να δείτε όλα τα εγκατεστημένα κανάλια στη λίστα κανάλων. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο.

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

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα

καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές Παράλειψη
 καναλιού, Ανταλλαγή καναλιών, Μετακίνηση
 καναλιού, Επεξεργασία καναλιού & Διαγραφή
 καναλιού στο μενού Ρυθμίσεις>Κανάλια>
 Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Ρυθμί-
 σεις από την Αρχική Οθόνη από το μενού Επιλογές
 TV σε λειτουργία Ζωντανή TV

Σημείωση: Οι επιλογές **Αναλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιών**, **Επίρριψη καναλιών** και **Διαγραφή καναλιών** είναι διαθέσιμες κατ'ή την εμφάνισή τους με το ποντίκι ή τον πληκτρολόγιο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα παραπάνω κουμπιά για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση LCN στο μενού **PUSH-SENS-Kanάλι**. Όταν η επιλογή μπορεί να έχει τιμές **A** ή **Anakatastasi**, τότε προτείνεται ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την εγκατάσταση συσκευής αυθημερόν.

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

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αναζητημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί

το μενού επιλογής λίστα αναγνόμενων. Επισημαίνεται η λίστα λαντάνων θέσης. Προσέβετε το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα λαντάνων αναγνόμενων που επιλέξετε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αναγνόμενων, επισημαίνεται αυτό το κανάλι στη λίστα κανάλων και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αναγνόμενων. Επισημαίνεται η λίστα λαντάνων θέσης από όπου θέλετε να καταργήσετε το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα αφαιρεθεί από τη λίστα λαντάνων αναγνόμενων που επιλέξετε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αναγνόμενων κανάλων ως την κύρια λίστα κανάλων, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** σε **Αναγνόμενα**. Κατόπιν επισημαίνεται την επιθυμητή λίστα αναγνόμενων και πατήστε **OK**. Για να αλλάξετε τη λίστα αναγνόμενων λαντάνων θέσης, πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται η λίστα λαντάνων θέσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Αναγνόμενα** **Κατά** και για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πατήστε **OK**. Για να διαγράψετε μια κανάλι από τη λίστα αναγνόμενων, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Διαγραφή** και πατήστε **OK**.

Οδηγός προγραμματισμού

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG) της τηλεόρασής σας, μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβολών που κανένα από αυτά να μην είναι διαθέσιμο. Εξαρώντας από το πόσο εκτεταμένο είναι το πρόγραμμα, η ΕΡΑ μπορεί να εκτελέσει σφάλμα εκτύπωσης αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίξει ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV, πατήστε είτε το πλήκτρο **Εξόδος** είτε να επισημαίνετε την επιλογή **Ζωντανή TV** από το μενού **Επιλογές στην Αρχική** στην **Αρχική Οθόνη**. Για να βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Ζωντανή TV είναι ενεργοποιημένη, πατήστε **OK** στην **Αρχική** και η οθόνη θα εναλλάσσεται από την **Αρχική** στο **Δεξί** ή **Αριστερά** **Αναγνόμενα** **εργαλείο**. Για να αποκλειστεί πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων, πατήστε το **Πλήκτρο Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να περιηγηθείτε στους προγράμματα προγράμματος. Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να επισημαίνετε **Πρώτο Κάνάλι** ή τα πλήκτρα **Προηγούμενα** **4** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Δεξιά/Αριστερά** για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το τρέχον επισημασμένο κανάλι. Αν διαβείτε, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-λήξης, το είδος του επισημασμένου συμβάντος και

αυτομάτως πληροφορίες σχετικά με το 1 θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρου, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημασθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κίτρινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα 15 προηγούμενης ή προέχουσας της επιλογής σας. Ο **Μπλε** πλήκτρος θα εναλλάσσεται από τη λίστα προγράμματος στην οθόνη στην διαβάσει. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις σκαβές λειτουργίες των τηλεόρων.

Πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να προσθέσετε έναν χρονολογιακό στο επισημασμένο συμβάν που δείχνετε. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονολογιακού προγράμματος στην **Εγγραφή** **Παρά** **Προγράμματος** ή **Προγράμματος**. Ο **Μπλε** πλήκτρος θα εναλλάσσεται ανάμεσα στις επιλογές **Προγράμματος** ή **Προγράμματος**. Ο **Κίτρινο** πλήκτρος θα προστεθεί στη λίστα προγραμμάτων. Μπορείτε να αποκλειστεί πρόσβαση στη λίστα προγραμμάτων από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

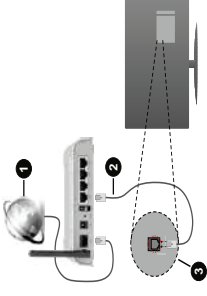
Συνδεθείτε στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκρίσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεώντας την σε ένα ευρυband σύστημα. Χρειάζεται να διαχωρίσετε τις ραδιοκύματα για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου διαδικτύου και διαδικτυακών εφαρμογών. Μπορείτε να διαχωρίσετε τις ραδιοκύματα από το μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο και Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το **Εκκένωση Συνδέθηκε!** **OK** για να αποκρίσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο και Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενσύρματη σύνδεση

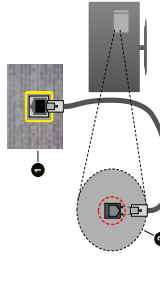
Συνδέστε την τηλεόραση σας στο μόντεμ/ρομπόλινθ της τηλεόρασής σας μέσω καλωδίου Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση συνδέσεως στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο και Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Δεν συνδέθηκε** στην επιλογή **Συνδέθηκε**.



1. Ευρυband σύνδεση (ISP)
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)

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

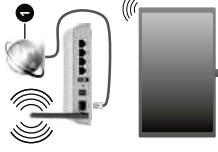


1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Εξόδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μοντέρνο ρομπόλινθ ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασής στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

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



1. Ευρυband σύνδεση (ISP)

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου) δεν μπορεί να ανιχνευθεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Δίκτυο και Ίντερνετ** στην **Αρχική Οθόνη** και πατήστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας το όνομα του και επιλέγοντας το τύπο ασφαλείας χρωματικό. Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, επισημαίνεται την επιλογή **Εξουσιοδότηση** που βρίσκεται στο πάνω δεξί μέρος στην **Αρχική Οθόνη** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Σύνδεση** στο **δίκτυο Wi-Fi** και πατήστε **OK**. Πληροφορηθείτε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος ρομπόλινθ N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτοχρόνως ζώνες συχνοτήτων 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη πρόσδεση βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

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

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των επιπορών ανάμεσα στα προϊόντα μεταδόσεως, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται. Η μέθοδος μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση DECT ή αντιστοιχιστεί άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι αντάμεικτες ταχύτητας μεταδόσεως είναι οι θεωρητικές μέγιστες τιμές για τα ασύρματα προϊόντα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο απεικονιστική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζεται μόνοις τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά για χρησιμοποίηση πρωτοκόλλων επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφευχθεί ενδεχόμενη προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

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

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

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κλικ στη γραμμή **Εξοπλισμός**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, επισημαίνεται την επιλογή **Προεβλεπόμενη εφαρμογή στις ανεπιβεβαιωμένες (αυθόρμητο συν)** στη σειρά **Εξοπλισμός** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για να την προβάλετε. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Ανεπιβεβαιωμένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε να αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικροφωνών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορνίζα 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 αποθηκευτικού χώρου που έχει υποστηρίξει με τη σειρά της εφαρμογή FAT32. Μπορείτε να αλλάξετε το πρόβλεπόμενο επίπεδο ήχου.

Στην λειτουργία **Κανονικές Αναλύσεις**, τα αρχεία θα εμφανιστούν με φόντο, αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείου πολυμέσων στον ριχτό φάκελο ή στον επιλεγμένο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων στον επιλεγμένο τύπο, ο φόντος θα θεωρηθεί κενός.

ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πισω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Μουσικής

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

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτελεσμένων τηλεφωρών και του επόμενου αρχείου.

Πισω/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

Ταχεία προώθηση: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

Διακοπή Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πισω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πισω/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 κλείσετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βρείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

Αρχεία Φωτογραφιών

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** δεύτερη φορά θα αρχίσει και η προβολή διαφάνων και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής που έχετε επιλέξει. Ανεπιβεβαιωμένα αρχεία **Εκτελεσμένης Κίνησης** και **Καταγεγραμμένης Κίνησης** μόνο τα οποία ανήκουν σε επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Πισω/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά να συνεχιστεί η προβολή διαφάνων. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφάνων θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής τηλεφωρών. Πατήστε δύο φορές για να αλλάξετε τις εκτελεσμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

OK ή Πισω/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφάνων.

Πρόσανο πλήκτρο (Προεπιτοροή/Διάδοκας): Προεπιτοροή της αλυσίδας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφωρών.

Κύριο Πλήκτρο (Συμμετέ): Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εξομύγνωση διαφωρών πέρα στην προβολή διαφωρών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πισω/Επιστροφή: Επιστροφή στο προηγούμενο αρχείο.

Αρχεία Κινημάτων

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει να προβολή διαφωρών και όλα τα αρχεία κινώματων στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η προβολή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Πισω/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά να να συνεχιστεί η προβολή διαφωρών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα προβολής διαφωρών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής τηλεφωρών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστούν τις εκτελεσμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

OK ή Πισω/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφωρών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

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

Πισω/Επιστροφή: Παύση αναπαραγωγής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Επιλεγμένο μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαδρομές επιλογών και την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το περιεχόμενο του μενού θα διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

Πισω/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφωρών.

Επανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός** θα αναπαραχτεί 1 θα εμφανιστεί επανειλημμένα το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα αναπαραχτούν ή εμφανίζονται επανειλημμένα.

Τυχαία Άνοκτο/Κλειστό: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας ανταλλαγής ημερησίων. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

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

Περιορισμός: Περιορισμός της εκδόσεως. Η εκδόνα θα περιοριστεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, εκτός φθορά που πατάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Προσέο** πλήκτρο για περιορισμό. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

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

Ζουμ: Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγένθυση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Γραμματοσειρά: Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίλ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Πατήστε το **Προσέο** πλήκτρο για εμφάνιση των εκτεταμένων προβλεπόμενων.

Εικόνα κορνίζα: Ορισμός της τρέχουσας κορνίζας της εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε από μια σειρά διαθέσιμων κορνιζών. Πατήστε το **Προσέο** πλήκτρο για εμφάνιση των εκτεταμένων προβλεπόμενων κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνιζών.

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

Επιλογές στήλων: Εμφάνιση επιλογών στήλων αν διαθέσιμα.

Απενεργοποίηση εικόνας: Ανοίγεται του μενού προεπισκόπησης της τηλεόρασης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

Λειτουργία οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεως εικόνας.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

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

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

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

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διαθέσιμα.

Από Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Διαμορφωθείτε αντισταθμιστές των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Όλα τα αρχεία ή δεν θα είναι διαθέσιμα για αποθήκευση. Όλα τα αρχεία ή απώλετα δεδομένων. Ορισμένα τύποι συσκευών USB (π.χ. USB ενέλετες και μενέλες) απαιτούν ασφάλιση στην τηλεόραση. Η τηλεόραση αναγνώρισε μονάδες δίσκου που έχουν μορφοποιηθεί είτε με FAT32 είτε με NTFS σύστημα αρχείων, αλλά δεν υποστηρίζει εγγραφή σε μονάδες δίσκου μορφοποιημένες με σύστημα NTFS. Η λειτουργία εγγραφής ανάμεσα να μην είναι διαθέσιμη. Η λειτουργία προβολής εγγραφών από συσκευές USB δεν υποστηρίζονται συσκευές με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2 TB, δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.

Μπορείτε να προβλέψετε στην τηλεόραση τις προτιμήσεις σας, εγγραφή κειμένου και αναπαραγωγή μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μία από τις εισόδους USB (αν υπάρχουν) περισσότερες από μία εισόδους) της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εσφαλμένη αναπαραγωγής, τα μόνον επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από το Αλφα, τον επιθυμητό ονομά του αρχείου και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες όλων διαθέσιμων τηλεόρασης.

Σημειώσεις: Πατήστε **Από** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση. Επιλέξτε η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία προβολής. Η προβολή USB και η λειτουργία μενού USB θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής ήχου.

Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για την αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια εφαρμογμένη συσκευή. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων, οι διαφοροί τύποι περιεχομένου πολυμέσων έχουν ανακατασκευαστεί ανεξάρτητα με τη λειτουργία αυτόματης αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Βίντεο** ή **Ήχος**. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο φωτογραφιών στην εικόνα κατάλογο αρχείων της εφαρμογής συσκευής **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα αναπαραγάγει τις φωτογραφίες με τη σειρά (σύμφωνα με τη σειρά ονόματων των αρχείων) αντί για τα αρχεία **Βίντεο** ή **Ήχος**. Αν όχι, θα ελέγξει αν πατήσετε περιεχόμενο **Βίντεο** και τέλος **Ήχος**.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB, λέστε από την εσφαλμένη Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Ανοίξτε την εσφαλμένη στην Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν η λειτουργία ενεργοποιηθεί ενώ έχει ήδη συνδεθεί η συσκευή USB, αποσυνδέστε τη συσκευή και κατόπιν συνδέστε τη πάλι για να γίνει ενεργή η λειτουργία.

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

- Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη
- Στη συσκευή USB υπάρχει εγκατεστημένο περιεχόμενο που μπορεί να αναπαραχθεί

Αν στην τηλεόραση έχουν εγγραφεί περισσότερα από μία συσκευές USB, ως την τηλεόραση θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή που συνδέθηκε τελευταία.

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόραση. Ένα πρόγραμμα θα εγγραφεί στο τηλεόραση. Κρατήστε πατημένη την επιλογή **Εγγραφή** για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή, προεπισκοπήστε μετέξω δίσκους όπως ταινιών, συσκευών που χρησιμοποιείτε μονάδες αλφαριθμητικού USB (μονάδες HDD). Το προγράμματα που εγγραφόμενα αποθηκεύονται στην συσκευή USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε αντγράφες τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στην υπολογιστή. Μπορείτε να

αναπαράξετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει ρυθμίζοντας το ταχύτητα προώθησης. Η εγγραφή ρυθμίζεται με τον ίδιο τρόπο.

Αν τα αρχεία εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής USB αποθηκεύονται σε αρχεία που έχουν ονόματα που περιλαμβάνουν χαρακτήρες που δεν είναι επιτρεπτά, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διαβιβαστεί η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για τόλο αυτό συστήνεται να χρησιμοποιήσετε μονάδες αλφαριθμητικού USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην ασφαρίζετε την μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προσέχει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Ορισμένα τσιπκάρτα της δεδομένης (αυτός να μην εγγραφόμενα λόγω προβλεπόμενων σήματος, γ' αυτό ορισμένους φορές το βίντεο μπορεί να "παύει" κατά την αναπαραγωγή.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιάγραμμα ενώ είναι ενεργοποιημένη το **Τελετή**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνετε **Ναι** και πατήστε το **OK**, το **Τελετή** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει άμεσα η εγγραφή ενός συμβάντος, πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού.

Παρακολούθηση εγνεργαζόμενων επιλογών

Επιλέξτε **Λίστα Εγνεργών** από το μενού **Εγνεργών** σε λειτουργία **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK**. Εμφάνεστε μια εγγραφή από την **Λίστα** αν προγραμματίσετε έναν εγνεργαζόμενο εκπομπή. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** ή **Παύση/Αναπαραγωγή**.

Οι εγγραφές θα ανοιχτούν σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα προγράμματος, Ημερομηνία/Είδος, Ημερομηνία/Είδος, Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πατήστε **Εγγραφή** στην Αρχική Οθόνη. Χρονική μετατόπιση στο μενού **Εγνεργών/Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης, το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγνεργείται στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πατήστε πάλι το πλήκτρο

Για να χειριστείτε τη συνδεσμένη συσκευή CEC:

Πράσινο πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα.

Επισημάνετε τον χρονοδείκτη της επιλογής σας και πατήστε το **Κουκκίνο** πλήκτρο για επεξεργασία. Αφού πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο για διαγραφή. Αν επιλέξετε επεξεργασία τον χρονοδείκτη, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημάνετε τον χρονοδείκτη της επιλογής σας και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για διαγραφή. Αν επιλέξετε διαγραφή έναν χρονοδείκτη, θα εμφανιστεί στην οθόν ένα διάλογο επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πατήστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδείκτη.

Θα εμφανιστεί ένας διάλογος αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακοπών αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάνω από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα. Για να αντικαταστήσετε τον παλιό χρονοδιακόπτη με το νέο, επισημάνετε το **Ναι** και πατήστε **OK**.

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

CEC

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

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

• Εισέλθετε στο μενού Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Εισαδοί στην Αρχική Οθόνη ή Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Εισαδοί σε λειτουργία Ζωντανή TV.

- Κινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα **Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Έλεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.

- Επιστηµάνετε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

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

Για να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Εισόδος** στην Αρχική Οθόνη. Η παρτίδα το πηγή **Πηγή** και επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση από τη χειριστήριο, πατήστε στο χειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εξακολουθεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη πηγή.

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

Η τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει όλα τα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και στο ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηγέλιων). Συνδέστε το σύστημα ήχου στην είσοδο HDMI1 στην τηλεόραση για να επιτύχετε τη λειτουργία ARC.

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι θα ακούτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κομπάρια ρυθμίζουν ήχο του τηλεχειριστηρίου θα κατανοούνται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασής σας.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβάλετε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόρασή σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google

Ουσιαστικά, λοιπόν, η διαφορά μεταξύ των δύο τύπων συστημάτων έγκειται στο γεγονός ότι, ενώ στην περίπτωση των συστημάτων με κεντρικό υπολογιστή, ο υπολογιστής αυτός είναι ο αποκλειστικός αρμόδιος για την επεξεργασία των δεδομένων, στην περίπτωση των συστημάτων με αποκεντρωμένη αρχιτεκτονική, η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται από τον ίδιο τον χρήστη, ο οποίος μπορεί να επεξεργαστεί τα δεδομένα του, χωρίς να χρειάζεται να επικοινωνήσει με τον κεντρικό υπολογιστή. Η διαφορά αυτή είναι σημαντική, καθώς στην περίπτωση των συστημάτων με κεντρικό υπολογιστή, ο κεντρικός υπολογιστής είναι ο αποκλειστικός αρμόδιος για την επεξεργασία των δεδομένων, ενώ στην περίπτωση των συστημάτων με αποκεντρωμένη αρχιτεκτονική, η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται από τον ίδιο τον χρήστη, ο οποίος μπορεί να επεξεργαστεί τα δεδομένα του, χωρίς να χρειάζεται να επικοινωνήσει με τον κεντρικό υπολογιστή.

Παύση/Αναπαγωγή για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστούν οι βοηθοί **Παύλος** και **Δίσκος** όταν πηγαίσετε το πληκτρολόγιο **Παύλος/Αναπαύω/Ανάλυση**. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλεγμένη **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι πληροφορίες, θα εμφανιστούν οι Αποτέλεσματα Πληθυσμών Δίσκου. Πατήστε το πληκτρολόγιο **OK** για έξοδο.

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB (αποθήκευση δεδομένων, συντάκτη υπολογιστή, επεκτάσεις κ.λπ.), η συσκευή χρειάζεται να την εγκαταστήσετε πρώτα. Η συσκευή χρησιμοποιώντας την επόμενη **Μοσχομυτιά** στο μενού **Εγγραφή-Πληροφορίες** συσκευής στη λειτουργία Ζωντανή TV. Εμφανίζεται η συνδεσμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πατάτε **OK**. Το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά να πάτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημαίνετε τη **Μοσχομυτιά** και πατάτε **OK** για προεργασμένη τη **Μοσχομυτιά** και διαλέγετε μία/μηνια επιβεβαιώση. Επιλέξτε **Ναι** και πατάτε **OK** να να αναλάβει η **Μοσχομυτιά**.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB απευθείαςς δεδομένων, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Σης περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν όλα τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμματισμού

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

Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται στην οθόνι το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο Προγραμματισμού επιλέγοντας την επιλογή **Τύπος Προγραμματισμού** σε **Υπευθύνηση ή Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πατήστε το

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

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα εδοτοήσεων ή την αρχική οδόήν
2. Αγγίξτε "Συνδεδεωήτητα συσκευής"
3. Αγγίξτε "Εκκωή προβολή" και επιρρώπε την "Ασφάλισή προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθεήμας συσκευής
4. Επιρρώπε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κωπιοτήρετε

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

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

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

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

Σημειώσεις

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

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

Σύστημα ΗΒΒΤV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο 'έναντα για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκομμιζομένους με αντίστοιχο σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρόνται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνονται

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Πακέτρες
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφίλ 0 (420, 8-bit) Προφίλ 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) Προφίλ Υψηλή Βελτιστοποίηση @Επίπεδο 5.1 (265)	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogg)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Αντίκ Προφίλ • Προσαρμοσμένο σταθμό προφίλ @Επίπεδο 5 • G. C • Προσαρμοσμένο σταθμό προφίλ @Επίπεδο 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogg), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	FLV (flv), AVI (avi)	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφίλ γραμμικής έκθεσης μόνο	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προφίλ έως το επίπεδο 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogg), MP4 (mp4, mov), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG, H264, 264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ Jzhuon @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ εκπομπής @ Επίπεδο 6.0.1,08.60	Ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφίλ @Επίπεδο 8.0.60	Ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogg)	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogg)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσαρμοσμένο προφίλ @Επίπεδο 3 • Αντίκ Προφίλ • Κύριο Προφίλ • Κύριο προφίλ	Ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps	Κύριο προφίλ	AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogg)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps	MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogg)	MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps	RM (rm, rmvb), MKV (mkv)	RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφίλ @ Επίπεδο 5.1	MKV (mkv), WebM (webm)

Κωδικοποιητής βίντεο

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

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Πακέτρες	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Εως 2	32 kbps ~ 448 kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Εως 2	8 kbps ~ 384 kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/22.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	8 kbps ~ 320 kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32 KHz, 44.1 kHz, 48kHz	Εως 5.1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32 KHz, 44.1 kHz, 48kHz	Εως 5.1	32 kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Εως 5.1	AAC-LC: 128 Kbps ~ 576 Kbps V1 6 Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ροή μεταγωγής MPEG (ts, trp, tp), ροή προσαρμοσμένος MPEG (DAT, VOB, MP4, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M10	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Codecs ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιέκτης	Σημείωση
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Έως 5.1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Έως 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (mkv, mkv), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), m4v, OGG (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Υποστηρίζει μόνο αποκωδικοποίηση αποκωδικοποιητή
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5.1	< 1.5 Mbps (Πιστότητα κωδικοποίησης DTS)	Πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp), MKV (mkv, mkv), MPEG (ts, itr, tp), VCB, MPEG, WMV (wmv), MKV (mkv, mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	Έως 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp), πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp)	
DTS XLL	Έως 96KHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp), 3gp	
DTS Κρίσιος Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24.537 Mbps	Πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp), 3gp	κωδικοποίηση μόνο DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Μονοφωνικό, Στερεο φωνικό, 5.1	64 kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v), πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp), πολλή μεταφοράς MPEG (Dolby AC3, MPEG, MPEG2, WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm))	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	32 kbps~ 384 kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkv), OGM (ogm)	
G711 Alu-law	8KHz	1	64 kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkv), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Έως 5.1	6 kbps ~ 128 kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Έως 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mkv), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Έως 6	6 kbps~510 kbps	MKV (mkv, mkv), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Έως 5.1 (MS12 v1.x) (MS12 v2.x)	Έως 1521 Kbps ανά προσαρμογή	Πολλή μεταφοράς MPEG (ts, itr, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v), AC4 (aac)	
Franshofer MPEG-H TV Στοιμια ήχου	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Έως 16 κανάλια, 5.1 κανάλια, 5.1 κανάλια	~1.2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~ 12.2 kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23.85 kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4v)	

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

Υπότιτλοι
Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιέκτης	Κωδικός υποτίτλων
ts, trp, tp	TS	Υποτίτλοι DVB Text CC(EA)Sub PGS
mp4	MP4	Sub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.art	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος Άλφα Προηγμένος Υποτίτλος Άλφα	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdiv (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

Υποστηρίξιµενες αναλύσεις DVI

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960	x	x				
1360x768		x				
1366x768	x	x				
1280x1024				x		x
1400x1050	x	x				
1600x900		x				

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήµα	PAL G/SGDK/ SECAM BD/KC
Λαµβανόµενα κανάλια	VHF (MPRANTA U/I) UHF (MPRANTA U) - ΥΠΕΡΕΥΡΕΠΖΩΝΙΚΟΣ ΥΠΕΡΕΥΡΕΠΖΩΝΙΚΟΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωµατωµένη ψηφιακή επεξεργασία εικόνας (συνολική χωρητικότητα) (σε συνάρτηση µε DVB-T2)
Αριθµός προσταντογράφων καναλιών	2.200
Ενδειξη καναλιού	Ενδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθµιση)
Τύπη λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Υψός	Σύστηµα Στερεοφωνικό, Γερµανικό +Nisam
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρµονική παροµόρφωση)	2x8
Κατανάλωση ρεύµατος (W)	75W
Κατανάλωση ρεύµατος σε λειτουργία Αναµονής µε ρεύµα εκτύπου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (µε βάση) (mm)	167 x 902 x 567
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	87 x 902 x 517
Οθόνη	40"
Θερµοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία µέγ.

Προδιαγραφές τσιππου ασύρµατου LAN

Παροχές συστηµών	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιγραφή βάσης χώρου

Ο έρσιπας ασύρµατου LAN προσφέρει για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία Ε.Υ. και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία Ε.Υ. και/ή ΗΒ) η ζώνη 5.15-5.35 GHz υπόκειται σε περιορισµό χρήσης µόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δηµόσια χρήση υπόκειται σε γενική εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο τόποχο υπηρέτη.

Χώρα	Περιγραφή
Ρωσική Οµοσπον- δία	Χρήση µόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα µπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά µε την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισµών σχετικά και µε τις δύο περιπτώσεις ασύρµατου LAN 2.4 GHz και 5 GHz.

Άδειες

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



Κατασκευάζεται µε άδεια από τη Dolby Laboratories. Το σήµα Dolby, Dolby Audio, καθώς και το σύµβολο Digital D είναι εµπορικά σήµατα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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

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

Οι ιδιοκτήτες περιεχοµένου χρησιµοποιούν την τεχνολογία πρόβασης σε πρεχοµένα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευµατικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαµβάνει περιεχόµενο µε προστατευόµενο πνευµατικό δικαίωµα (copyright).

Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να προστατεύσει τα περιεχόμενά της με το σύστημα PlayReady. Η τεχνολογία PlayReady προστατεύει το περιεχόμενο που αγοράζετε με το σύστημα WMDRM. Αν η συσκευή υποστηρίζει τα περιεχόμενα που περιλαμβάνονται στη λίστα των επιτρεπόμενων συσκευών, η συσκευή θα επιτρέπει κατάλληλα τους περιεχομένους στη χρήση του περιεχομένου σε διασύνδεση με το περιεχόμενο που αγοράζετε. Η τεχνολογία PlayReady απαιτείται από τη Microsoft, για να ανακαλύψει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί το περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επιτρέψει την προσαρμογή του περιεχομένου ή τη μετακίνηση του περιεχομένου από άλλες τεχνολογίες προστασίας σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναθεωρήσετε την εγγραφή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε να αναθεωρήσετε, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναθεώρηση.

Το λογότυπο "Ci Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LP.

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



Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα συμβόλα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνθιβεμένα οικιακά απόβλητα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, αποθήκευση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/ΕΚ σχετικά με την Οδηγία 2012/19/ΕΚ και 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε ο άλλως να προέλθει από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία

συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

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

[Ενημερωτικές χρήσεις]

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

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

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

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

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

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



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Table of Contents

Safety Information	2
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	5
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	11
Channels	11
TV Options	11
Record	13
Settings	13
Network and Internet	13
Channel	13
Accounts & Sign In	15
Apps	15
Device Preferences	15
Remotes and Accessories	19
Channel List	19
Programme Guide	20
Connecting to the Internet	20
Multi Media Player	22
From USB Connection	23
USB Auto Play Feature	24
Instant Recording	24
Watching Recorded Programmes	24
Timeshift Recording	24
Disk Format	25
Schedule List	25
CEC	25
Google Cast	25
HBBTV System	26
Software Update	26
Troubleshooting & Tips	26
AV and HDMI Signal Compatibility	27
Supported File Formats for USB Mode	28
Video Decoder	28
Video Encoder	29
Audio	29
Picture	31
Subtitle	31

Safety Information

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will not be protected against situations even if the TV is in standby mode.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the power cord/plug near fire or gas.
- A short power cord/plug can cause fire or gas.
- You must not pull 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 the rear of the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

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, touch anything into holes, slots or any other openings in the TV.

	Caution
	Risk of electric shock
	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.

	Serious injury or death risk
	Dangerous voltage risk
	Important maintenance component

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

Hazardous Live Terminal: The marked terminals (1) isolate 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the battery is not used correctly, it may 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 and death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following these instructions:
• ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
• ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
• ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

• ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
• NEVER place a television set in an unstable location.
• NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

• NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

• NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

• The television set is only suitable for mounting at heights < 2 m.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

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 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 in native and market applications: HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

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.

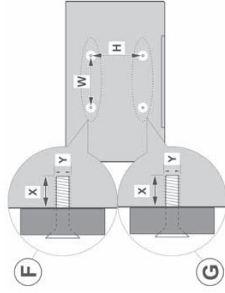
Removing the pedestal from the TV

- 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 MOUNTING MEASUREMENTS					
A	Hole Pattern Size (mm)	W	H		
B		100	100		
C		Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	max. (mm)	F	G
E	Thread (Y)			7	5
				10	6
				M4	

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



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

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

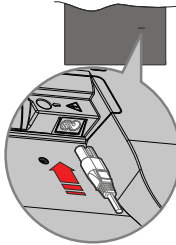
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. After the TV is mounted on the wall, only when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. When connecting a device that consumes more than 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and audible noise transmission of high frequency, please use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

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

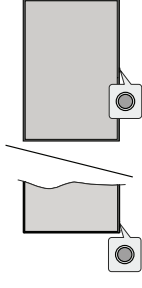
- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

not a malfunction; it meets the requirements for energy consumption in order to minimise energy consumption when 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 the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, such as volume, picture, sound, channel, input, network, application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

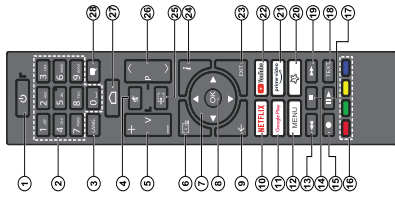
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Power buttons:** Standby / Standby / On
- Language:** Switches among sound modes (Language), TV, displays and changes audio language (digital TV, where applicable)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Increased/decreases the volume level
- Guide +/-:** Displays the electronic programme guide for Live TV channels
- Directional buttons:** Navigates menu, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV/teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in teletext mode), closes the Netflix application
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- Menu:** Displays the main settings menu (on other sources than Android TV Home), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Record:** Records programmes in Live TV mode
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Play:** Resumes playing the paused media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- MyScreen:** Opens the picture mode setting menu on application
- Prime Video:** Opens the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from the main settings menus (on other sources than Android TV Home), closes the Home Screen and switches to last set source, exits from any running application or menu or OSD banner
- Info:** Displays information about on-screen content
- Source:** Shows all available broadcast content and programmes
- Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
- Home:** Opens the Home Screen
- Subtitles:** Turns subtitles on and off, opens the subtitle settings menu (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.

Standby Button

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

Initial Setup Wizard

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

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

1. **Welcome Message and Language Selection**
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.

Depending on the selected option here, the order of the following steps may be changed and/or some of the steps may be skipped.

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. 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. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depending on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press the **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. Quick Setup

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

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet, the message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with the 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 to has a hidden SSID (network name). If you prefer not to connect to the Internet at this point, you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network** and **Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

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

7. Sign in to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed into a Google account 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 the Quick Setup step.

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

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

8. 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 website address on

which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

9. Google Services

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

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **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. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings->Device Preferences->Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

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

10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you may also see a banner with results with your TV's ads and turn on Google Assistant for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed. Information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

11. Password

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

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. The **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Aerial** and **Cable** 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 **Next** 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. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

If the **Aerial** 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 the **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 (Hz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** and **Service ID** need to be set. To proceed, highlight **Scan Mode: Auto**, **Quick**, **Full** 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.

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 user data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. 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 and Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode. Highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on the TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Some of the applications may not be available. Select the application you want to open from the Home screen. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

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

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs**, **Network and Internet** (will be named as **Connected or Disconnected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your time and 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, which are available alongside with other favourite apps. If not highlighted **Add app** to favourites option (plus sign) on the **Apps** row will press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV. To browse the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search of and launch the Google Play Store app. Find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

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

Channels

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

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

TV Options

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

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

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can turn off 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 selected input source for a time interval 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 Language: Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

Second 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**, the **Show Channels** option will become available. Highlight a channel 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/off. This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

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

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

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

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

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

Subtitle

Analogue Subtitle: Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If the **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.

Second 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 the **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.

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

Record

Record List: The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording or your channel and press **OK** to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

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

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

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

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

Time Shift Mode: Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB the 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 and Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the **Home screen** and press **OK** to access this menu.

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.

Other options

Add new network: Add networks with hidden SSID's (network name).

Scanning always available: You can let the location services of other apps scan for networks. When you turn the **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** by using the **Right/Left** directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons.

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

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

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When you press the **Blue** button, the screen displays **YES** and press **OK** to proceed. When you 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 and channel number (*) of the selected channel and the display name and channel number 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.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

Channel Delete: Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** 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 **Scan** mode 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 **OK** and press **OK** or the **Right directional** button to start and cancel 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: Select your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired 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. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. When you press the **Blue** button, the screen displays **YES** and press **OK** to proceed. 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 and channel number (*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

(*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

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

unselected. Then press the **Blue** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **YES** and press **OK** to proceed.

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

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

(*) To enter this menu, PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup process, if you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the PIN that is available or set a PIN depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear as greyed out if the channel installation is not completed and no channels are installed.

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

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

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

Change PIN: Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. The 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 **Google sync** apps section and press **OK** to enable/disable all apps section and service **OK**.

sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Changing the storage location of an app

If you do not 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.

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

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

Device Preferences

About: Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display

system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information and advertisements, displaying advertising ID, reset it and turn off the personalised advertisements based on your interests.

Factory reset: Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed. Select **Factory reset** to proceed with resetting. From the information displayed, select **Factory reset** to return the TV to the factory default. The TV will switch off and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

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

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

Timer

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

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

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

Auto Power Off Time: Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go into 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 name of 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 or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

Picture

The changes made in this menu will be applied to the current picture mode. You can use the **Reset to Default** option to reset all options to their factory default settings.

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

Some of the picture settings will be adjusted according to the selected picture mode.

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

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

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

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User, Cool, Standard and Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values

is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**. **Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low, Medium, Strong, Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

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

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, High** 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. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low, Medium, or High** or turn it off by setting as **Off** to disable.

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

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white. Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

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

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 as **Full** or **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

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

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE, Colour, Brightness, Offset and Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, the grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red, Green, Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when waking up 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 setting adjustment, you can select a preset setting. **User, Standard, Vivid, Sport, Movie, Music, and News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

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

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

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

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Turn the **Dolby Audio Processing** option 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 (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**.

Dialogue Enhancer: This feature provides sound improvements for spoken dialogue by enhancing **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

Note: This feature has an effect only if your audio format is AC4+ or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

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

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices is available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will be connected options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

Delete and format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

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

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

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

Browse: Opens the **Storage** menu.

Set up as device storage: Has the same function-ality as the **Delete and format as device storage** option described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels to be displayed on the Home Screen, enable/disable video-on-demand content. 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. To that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, along 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 you to confirm that you want to proceed. Then highlight **On** and press **OK** or **Off** to deactivate and press **OK** in store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on/off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, and view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. While **Casting** your content, you can also see the **Cast** button to open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send personal data (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader version, the source and brand of the TV and connection type) from your device to a server located in Ireland. This data is collected and stored to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type, Visually Impaired, Caption Text** to **Speech** settings and **High-contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** **Audio Description** to enable this option. Digital TV

channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pane 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**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off on first. Select **Cancel** to exit.

Remotes and 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 TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. Highlight the device and press **OK** to see available options. To unpair a device, 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 **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device. If the device supports it, the device's current battery life remaining information will be displayed here as well.

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 **Green** button to display the **Channel Option** menu. Available options include **Sort** and **Find**. Sort option may not be available, depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourite** options to filter the channel list or select the **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 4** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

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

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** settings in the **Settings-Channel -Channels** menu as it prevents channel editing. This option might be set to **On/Off** default depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

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

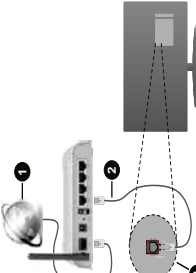
To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet services. These settings will be configured under **Settings-Network** and **Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

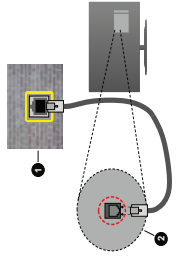
Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network and Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear 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.

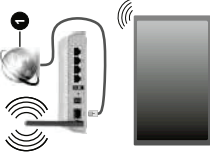


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

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



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID (network name) can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option in the **Network and Internet** menu and press **OK**. Add the network by entering its name and selecting the security type manually.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi** network notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

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

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

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

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a/b/g/n & ac type networks. 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 modern's SSD when there are any other moderns around with the same SSD. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required for 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 the **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 is connected to 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 media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. You will not see media files of the selected folder in the root folder. You can simply select **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

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

is set to **None** only the files between the highlighted ones and the last listed option will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause 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.

OK or 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.

Back/Return: Switch to previous file.

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.

OK or 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.

Pause/Play: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

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

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

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

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

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is paused.

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

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

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

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

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

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

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Tracks: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where the file was stopped. Select **Time** and press **OK**. **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 data loss. The TV does not support types of USB devices (e.g. MP3 players) or USB hard disk drives if available.

memory sticks may not be compatible with this TV. The TV detects both FAT32 and NTFS formatted drives, but does not support recording to NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model) or your TV. Devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs (if multiple inputs are available) 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 the other available button functions.

Note: Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order for them to be played. The following priorities are as follows: Photo, Video and Audio. That means, if there is a Photo content on the Multi Media Player, it will be played first. If there is no Photo content, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, use the **Yellow** button to toggle the feature on and off. If 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 enabled in 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

is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **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 the **Live TV** mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

Schedule List

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

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

If any available, you can also edit or delete the times on the list. Highlight the timer of your choice and press on the **Red** button to edit. After you edit the times on 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 dialogue will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can select a timer and delete it. The time for the timer will be set to 00:00:00. Press the **OK** button to close the dialogue and return to the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

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

CEC

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

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on.

To check, switch on or off the CEC function, do the following:

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

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button 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. The TV will still be functional, on the remote and switch to another source.

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

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace the audio between the TV and the system (AV receiver/ amplifier). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control 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.

Note: ARC 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 services will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings-Device Preferences-About** menu on the

Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

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

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and names for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change over time. Please refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers living through HbbTV and set-top boxes. Broadcast, terrestrial, catch-up and on-demand services, electronic program guides, advertising, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are installed 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 appli-

cation 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 owned by the application or a selected application channel selected on the remote control work on a selected application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

*Note: You can enable or disable this feature from the TV menu. Go to **Settings > HbbTV Settings** menu in the TV menu.*

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 to check if there is a software update available. Make 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 update process. If the TV fails to come on after the update, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

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

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone 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.

- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

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

AV and HDMI signal Compatibility

Source	Supported Signals
	PAL
Side AV	SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz, 60Hz
	720p
	1080i
HDMI	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Vp9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit/Main10) (10-bit) Profile: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG-I/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB), MPES, MPEG-2 MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	- Simple Profile - Advanced Simple Profile @ Level 5 - OGC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG program stream (.DAT, .VOB), MPEG transport stream (.DAT, .VOB, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), OGM (.ogg), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPEG), MPEG-2 (.H264)
ANS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip)
ANS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 10.8 bit	MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
ANS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.0, 8 bit	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), ANS2 (.ans2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps	Main (8-bit/Main10) (10-bit) Profile @ Level 8.0, 8 bit	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @ Level 3 - Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
Vp8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
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)

English - 28 -

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), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
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, m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
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, m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
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, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (.mp4), mov, m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps ~ 288Kbps HEAAC: 16Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (.mp4), mov, m4a, MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (.mp4), mov, m4a	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmva), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), .3gp, MP4 (.mp4), mov, m4a	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (P, but not DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob, .mpeg, .mpg), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), 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, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MPEG program stream (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .tp, .vob), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels, Up to 5.1 Channels Output	<1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .tp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC/EIA-608 PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TTXG
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subrip (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using a DVI/converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

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

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It is recommended that users check with local authorities for the most up-to-date regulatory regulations for both 2.4 GHz and 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.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T/C)
Digital Reception	(DVB-T2 compliant)
Number of Preset Channels	2/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nizam Stereo
Audio Output Power (Watts.) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	167 x 902 x 567
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	87 x 902 x 517
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

the device's ability to consume PlayReady-protected content. Recalling should not affect protected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Disposal Information

[European Union]

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

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

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

[Business users]

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

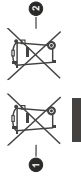
[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products

2. Battery

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

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

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

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

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

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

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

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

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

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

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

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

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

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

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

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

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

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

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

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

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

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

Ασφάλεια & Συντήρηση

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

Προσοχή

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Πληροφορίες ασφαλείας

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

Γενικοί όροι εγγύησης

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

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

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

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

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

Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

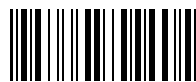
1. Όταν το προϊόν υποστεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο από την Πλαίσιο Computers άτομο.
2. Όταν η βλάβη προέρχεται από κακή συνδεσμολογία, ατύχημα, πτώση, κραδασμούς, έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία ή ρίψη υγρών.
3. Όταν το προϊόν υποβάλλεται σε φυσική ή ηλεκτρική καταπόνηση.
4. Όταν ο αριθμός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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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



50754366