

# TURBO X

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

**TXV-GU4395**



<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας	2
Εισαγωγή	4
Αξιοπιστία και περιλαμβανόμενα	4
Χαρακτηριστικά	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο	4
Σύνδεση Κραφίς	5
Αλφες Σύνδεσης	6
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης	6
Χειρισμός για λειτουργία της τηλεόρασης	7
Τηλεχειριστήριο	8
Βασικός αρχικός εγκατάστασης	9
Αρχική Οθόνη	13
Περιγραφή μενού ζωντανής τηλεόρασης	14
Καναλά	14
Επιλογές TV	16
Εγγραφή	18
Καναλά & Εισοδήα	19
Οθόνη & Ήχος	21
Δίκτυο & Ίντερνετ	24
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρηστή	25
Απάρτητο	25
Εφαρμογές	25
Σύστημα	26
Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ	28
Βασίδια & Έκφοραση γυαλιών	28
Άλλα κανάλια	28
Οδηγός προγραμματών	29
Σύνδεση στο Ίντερνετ	30
Αναπαγωγή Πολυμέσων	31
Από Σύνδεση USB	33
Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγηση USB	34
Εγγραφή μέσω USB	34
Άμεση εγγραφή	34
Παρακολούθηση εγχειρημάτων	34
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης	35
Μορφοποίηση Δεδοτ	35
Άλλα Προγράμματα	35
CEC	35
Google Cast	36
Σύστημα HBBTV	37
Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή	37
Ενημέρωση λογισμικού	37
Ανεπιθύμητη προβλεψιμότητα & Πρακτικές Συμβουλές	38

Συνβατότητα - Σύμβα HDMI	39
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	40
Αποκλινοποιήσιμης βίντεο	40
Κωδικοποιήσιμης βίντεο	41
Ήχος	41
Εικόνα	43
Υποτίτλοι	43
Προβλεπόμενες	45
Αδείες	45
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση	48

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΘΙΣΤΕΙ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ

---

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΛΗΡΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΝΘΙΣΤΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗ ΤΙΣ ΜΕΡΕΣ. ΜΗΝ ΑΝΘΙΣΤΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗ ΤΙΣ ΜΕΡΕΣ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΤΟ ΟΡΗΚΤΗ, ΑΝΘΙΣΤΕΙΤΕ ΤΟ ΕΞΕΙΣΤΟΤΗΤΩΜΕΝΟ ΠΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρών συνθήκες (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (ολίγες ώρες), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ενέργειας.

Το προϊόν περιλαμβάνει χαρακτηριστικά για αποφυγή της τήρησης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γ' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξασφαλίσει να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χερμάξω τον σχηματισμό/καθαρισμό.

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

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

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

Η τηλεοπτική συσκευή, προσοφείζαται για οικιακή και τμήματα χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

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

Ο ασφαλισμός δεν θα πρέπει να αποκόπτεται με το να καλύπτεται ή να φράσσεται τα ασφαλιστικά στοιχεία με οβή, όπως ασημένιες, τραπέζιματόνια, κουρτίνες κ.λπ.

Το φως του καλωδίου ρεύματος τρέχει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα εφάρμικο καλώδιο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς αν σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε κάποια περίπτωση μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος γύρω φως με το οποίο θα προσοφείζαται. Μην κόψετε ποτέ βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κόψετε ποτέ κάποιο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δίνετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εφεύρετε την τηλεόραση σε υψόμετρο από στάθμη ή επιπέδισμα και μην τοποθετείτε, πάνω στην τηλεόραση ή πάνω στο αυτί (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.λπ.
- Μην εφεύρετε την τηλεόραση σε άμεση ριχνή αποβολή και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάς φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμτες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφεύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφείριες, κρατάτε τις ηλεκτρικές σπασίλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.

- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από πίσω, σφίξετε καλά τις βίδες που είναι υπεύθυνη για τη βίβαση. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βίβασης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με απορριμμάτα κοφίνα υλικά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

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

**ΠΑΝΔΑΓΓ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΑΠΟΣΟΒΗΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρωθούν ή να κυτρωθούν η οθόνη ή να περύνουν αποσυνδέονται αντικείμεμα μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από αποσυνδέονται άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

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

**Σημειώσεις πάνω στο προϊόν**

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



## Προετοιμασία

Αφαιρέστε τη βάση (της βάσεως) 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 (καλύπτει κλπ.).

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

## Τοποθέτηση της βάσης

- Τοποθετήστε τη βάση (της βάσεως) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις σταλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (η βάση).

## Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

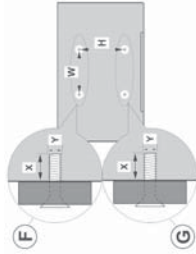
Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συνδεθείτε πάλι την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφαιρέστε τη βάση (της βάσεως) και προσέξτε-ουν από το όφρο της επιτοίχιας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).

- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσεως).
- 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 περιμετρήσετε τη συνιστώμενη βάση στερέωσης για το τοίχο.

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



## Άλλες Συνδέσεις



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

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

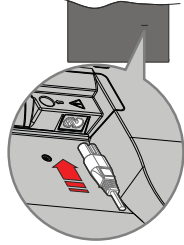
Όταν χρησιμοποιείτε το κτ στερέωσης στον τοίχο (επιλογιστήρι με ανάρτησης), βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση αποκτάται ένα αν δεν παρέχεται) αντιστοίχως με τη βάση (της βάσεως) και τη τηλεόραση στην τηλεόραση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το αφαιρούμενο τμήμα από τον τοίχο με τη βοήθεια της ΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση ανατρέξτε στο σχετικό οδηγό του αφαίμαξης. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν συσκευές με κατασκευαστικό αριθμό της παραγωγής ρεύματος μεγαλύτερος των 500 mA. Μπορεί να προκληθεί ζημία στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξοικονομήσετε ενέργεια, απενεργοποιήστε την τηλεόραση με τη βοήθεια της τηλεόρασης και απομακρύνετε τη βάση στερέωσης στην τηλεόραση. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδεθείτε στο ρεύμα

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

Μετά την αποσυναρμώση, αφαιρέστε την τηλεόραση για αποθήκευση ή θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



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

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

Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής



## Βοήθος αρχικής εγκατάστασης

**Σημείωση:** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση σωστά. Οποιαδήποτε αλλαγή των ρυθμίσεων που απαιτείται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης θα γίνεται αυτόματα. Οποιαδήποτε αλλαγή των ρυθμίσεων που απαιτείται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης θα γίνεται αυτόματα.

Όταν ενεργοποιηθεί η πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί οθόνη ούδεύσεως του τηλεπαιχνιδιού. Αφού πραγματοποιήσετε τη σύνδεση με το τηλεπαιχνίδι με τη πρόσβαση σύμφωνα με τις οδηγίες, επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα στην οθόνη που ακολουθεί και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την πρόσβαση 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 **Επιστροφή** στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύντημο>Σύντημο>Εγκατάσταση**.

**Ρυθμίσεις** Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από το ταμπλό στην Αρχική Οθόνη ή να πατήσετε από τα βλήματα της διαδικασίας αρχικής εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραδειγματίζονται ανάλογα με τις επιλογές που κάνετε σε κάθε βήμα.

### 1. Σύνδεση του τηλεπαιχνιδιού

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιηθεί το τηλεπαιχνίδι, θα λάβει χώρα μια αναζήτηση για το τηλεπαιχνίδι. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση του τηλεπαιχνιδιού με την πρόσβαση (ανάλογα με το μοντέλο του τηλεπαιχνιδιού). Αν η διαδικασία ούδεύσεως είναι επιτυχημένη, θα εμφανιστεί ένα τρέχον τοσκάριμα στην οθόνη.

Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε στο σημείο αυτό τη διαδικασία ούδεύσεως με την πρόσβαση, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να την αποκλείσετε.

### 2. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας

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

### 3. Προσάρθρωση

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

### 4. Επιλογή τύπου εγκατάστασης τις τηλε-δοσias

Στο σημείο αυτό μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση της Google TV ή της βασικής τηλε-δοσίας. Επιλέξτε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 5. Εγκατάσταση με την εφαρμογή Google Home

Ανάλογα με την επιλογή χώρας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Google Home για να μεταφέρετε τον λογαριασμό Google TV στο Android τηλεπαιχνίδι σας στην πρόσβαση σας. Επιλέξτε στην εφαρμογή την πρόσβαση της συσκευής και πραγματοποιήστε ομαρσία του κωδικού QR όταν σας ζητηθεί. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλε-δοσίας σας και στο τηλεπαιχνίδι σας, για να πραγματοποιήσετε τη διαδικασία με την εφαρμογή Google Home. Ο κωδικός QR που εμφανίζεται στην αρχική εγκατάσταση της τηλε-δοσίας θα παραδειγματίζονται, αν η εγκατάσταση Google TV ήταν με χρήση της εφαρμογής Google Home.

Για να συνεχίσετε την εγκατάσταση από την πρόσβαση, πατήστε το πλήκτρο καρτέλας. Κατά και στην συνέχεια πατήστε **OK** στην οθόνη αυτή.

### 6. Σύνδεση δικτύου

Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση με την πρόσβαση σας στο Internet μέσω Ethernet, θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση στα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα και αυτά θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημαίνεται το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Καταχωρήστε το κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το ειδικό κλειδικό πρόσβασης, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου).

Αν προτιμάτε να μην συνδεθείτε στο Internet στο σημείο αυτό, πατήστε να παραλείπει από το βήμα επιλογής **Παραλείπει**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet αργότερα χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο & Internet** στο μενού **Ρυθμίσεις** από το Ταμπλό στην Αρχική Οθόνη ή να πατήσετε **Επιστροφή** στο μενού **Επιστροφή** στην Αρχική Οθόνη.

Επισημαίνεται **OK** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με την ασύρματη σύνδεση, όταν εμφανιστεί ο διάλογος με συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας.

### 7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε οτιδήποτε βρείτε ενδιαφέρον για να διαβάσετε περαιτέρω με **Ανοδηγία** και πατήστε **OK** στο τηλεπαιχνίδι για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας

την επιλογή Πολιτική ιδιωτικότητας δικτύου στο μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & Internet**.

### 8. Σύνδεση στο λογαριασμό σας Google

Αν ο σύνδεση δικτύου ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη που ακολουθεί. Οχι χρεώσετε να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλείπει αν δεν έχει δημιουργηθεί σύνδεση στο Internet ή αν έχετε ήδη συνδεθεί στον λογαριασμό σας με τη χρήση του Android τηλεπαιχνιδιού στις τηλε-δοσίας. Μπορείτε να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας με τη χρήση **Play** της εφαρμογής για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να λαμβάνετε εξοικονομημένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να ενσωματώσετε τις ταινίες, ταβίκες και εφαρμογές στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να ελέγχετε τα προκείμενα σας. Επισημαίνεται **Σύνδεση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και να πραγματοποιήσετε τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

### 9. Όχι Παροχές Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όχι Παροχές Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε με τους Όρους παροχής υπηρεσιών Google, τους Όρους παροχής υπηρεσιών Google Play και την Πολιτική Απορρήτου της Google. Επισημαίνεται **Ανοδηγία** και πατήστε **OK** στο τηλεπαιχνίδι για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή, μπορείτε επίσης να προβλέψετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών** της **Google**. **Όχι Παροχές Υπηρεσιών Google Play** και την **Πολιτική Απορρήτου**. Για να εμφανιστεί το περιεχόμενο απαιτείται σύνδεση στο Internet. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τη διαδικασία διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διεύθυνση πρόσβαση στο Internet.

### 10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μια από τα μέρη της περισσότερο σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αργότερα. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημαίνεται **Ανοδηγία** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

### Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλε-δοσίας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να προβλέψετε πληροφορίες και να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κ.λπ. Θα χρησιμοποιηθεί τοποθεσία αυτή για να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο κωδικού πρόσβασης (PIN) για το τηλεπαιχνίδι σας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων. Αυτός ο κωδικός PIN θα σταθεί για να σταθεροίσει το τηλεπαιχνίδι σε ορισμένα μέρη. Περιγράψτε ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κ.λπ. Θα χρησιμοποιηθεί τοποθεσία αυτή για να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο κωδικού πρόσβασης (PIN) για το τηλεπαιχνίδι σας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων.

ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Χρήση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις > Απορρήτου>Τοποθεσία**.

Μπορείτε στη βελτισίωση της Google TV

Αποκτήσετε αυτόματα διανομημένες πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές, καταρτήσεις (search reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Επισημαίνεται **Βοήθηστε στην βελτισίωση της Google TV** και πατήστε **OK** για να προβλέψετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις > Απορρήτου>Χρήση & Διανομή**.

### Συντάξεις

Η Google TV χρησιμοποιεί τη δραστηριότητα σας από όλα τα προϊόντα και υπηρεσίες Google για να σας παρέχει βελτιωμένες συστάσεις. Επίσης, θα χρησιμοποιείται και η δραστηριότητα σας από Google TV για τη βελτισίωση των συστάσεων Google. Θα σας παρέχονται σε άλλα προϊόντα Google. Μπορείτε να βλέπετε και να ελέγχετε τα δεδομένα που διαμοιράζονται μεταξύ προϊόντων Google από τη διαδίκτυο που παρέχεται στο κείμενο. Μπορείτε επίσης να κρυπώσετε τις εξοικονομημένες συστάσεις στη Google TV, ενεργοποιώντας τον τρόπο λειτουργίας Μόνο εφαρμογές, από τις ρυθμίσεις συσκευής.

### Υπηρεσίες και ιδιωτικότητα σας

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες σας, όπως ηλέκτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας, κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβλέψετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επικοινωνίες με δεδομένα που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινήτων Assistant. Μάθετε περισσότερα στο [googleassistant/privacy](http://googleassistant/privacy).

Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον λογαριασμό σας στο προηγούμενο βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προκείμενα αποσπασματα για τον Assistant και να επιτρέψετε στις εφαρμογές της τηλε-δοσίας να αναζητήσουν σε όλες τις υπηρεσίες σας κίνηση. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων.

### 11. Κωδικός τοποθεσίας

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνετε σε χρησιμοποιηθεί τοποθεσία, μπορεί να απαιτείται να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης (PIN) για το τηλεπαιχνίδι σας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων. Αυτός ο κωδικός PIN θα σταθεί για να σταθεροίσει το τηλεπαιχνίδι σε ορισμένα μέρη. Περιγράψτε ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κ.λπ. Θα χρησιμοποιηθεί τοποθεσία αυτή για να πραγματοποιήσετε τον έλεγχο κωδικού πρόσβασης (PIN) για το τηλεπαιχνίδι σας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων.

την επιλογή του προσιμίου και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Εάν είναι σε εξέλιξη αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επισημαίνει **Παρόμοια σφάλματα** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ημεμερίσει τα αποτελέσματα. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα επισημαστούν στη λίστα καναλιών.

**Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογιστεί επιπλέον επιλογές, η επιλογή αναλογιστεί αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Καλόβρα

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές πρόγραμμα θα αναφέρονται στην οθόνη. **Επιλέξτε πρόγραμμα** και πιέστε μόνο ένα πλήκτρο αριστερά ή δεξιά.

Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πρόγραμ από τη λίστα. Επισημαίνει τον επιθυμητό πρόγραμ και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Αν επιλέξετε μια από τις άλλες αναζητήσιμες ψηφιακές καναλιών, Μπορείτε να επιλέξετε πρόγραμμα σε επιλογές **Τύπος Σφάλματος**, **Συχνότητα (kHz)** και **ID Αντικτύου**. Για να προσαρμόσετε μια πλήρως αόρατη επιλογή, πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην επιλογή **Τύπος Σφάλματος** σε **Πλήρης ή Προσαρμόσιμη** και/ή τον **Τύπο Σφάλματος** για τον επιλεγμένο πρόγραμ.

Ανάλυση με τον επιλεγμένο πρόγραμ και/ή τον **Τύπο Σφάλματος** που ρυθμίζεται, ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες να ρυθμιστούν.

**Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογιστεί εκπομπές, η επιλογή αναλογιστεί αναζητήσεις 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.

Εάν είναι σε εξέλιξη αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επισημαίνει **Παρόμοια σφάλματα** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ημεμερίσει τα αποτελέσματα. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Δαφνοερφική

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονισμό, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας ενημερώσει πίσω από το πρόγραμμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονισμό, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλογώντας δύο την επιλογή **Επιλογή**. Επισημαίνεται **Παρόμοια σφάλματα** και πατήστε

**OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραιών χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μονή**, **Πηγή τούτου**, **DiSEqC** και **Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται, τον τύπο κεραιών που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα

και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη μπορεί να είναι η οθόνη **Επιλέξτε πρόγραμ**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πρόγραμ από τη λίστα. Επισημαίνει τον επιθυμητό πρόγραμ και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προσαρμόσιμες. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές ρύθμισης ή να μην τις προσαρμόσετε, πατώντας το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** που θα επισημαστεί με το βέλος. Εάν έχετε πρόγραμ που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα, **Επιλέξτε πρόγραμ** και πιέστε μόνο ένα πλήκτρο αριστερά ή δεξιά. Μπορείτε να επιλέξετε πρόγραμ και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στην κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορείτε να έχετε δυνατότητα να διαχωρίσετε διάφορες δορυφορικές αντένες με την επιλεγμένη χώρα. Τον τύπο κεραιών και τον πρόγραμ που επιλέξατε στον προηγούμενο βήμα. Επισημαίνεται την επιθυμητή επιλογή δορυφορικού και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. **Η Κατάσταση Δορυφορικού** της προηγούμενης οθόνης ενδέχεται να είναι διαφορετική από την προηγούμενη οθόνη. Για να επαναρρυθμίσετε τη σάρωση καναλιών στον δορυφορικό, πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη. Η κατάσταση αυτή θα είναι διαθέσιμη, αν παρακάτω αναφέρεται ως **Ανατίετο**.

Θα είναι διαθέσιμες, οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην υπάρχουν διαθέσιμες οι ρυθμίσεις ανάλογα με τις προσαρμόσιμες επιλογές.

**Κατάσταση δορυφορικού:** Ολοκλήρωσε την επιλογή κατάστασης σε **Ανατίετο** για να ενεργοποιηθεί την αναζήτηση καναλιών στον επιλεγμένο δορυφορικό. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε και να αλλάξετε τη κατάσταση.

**Επιλογή δορυφορικού:** Επιλέξτε τον δορυφορικό στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση καναλιών.

**Τύπος σάρωσης:** Ρυθμίζετε την προτίμησή σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Δίκτυο** και **Πλήρης**. Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε μια σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Πυρήνιο Συμβόλιου (ksym/s)** και **Πολωση** που θα βρεθεί στην οθόνη **Αναμετάδοση**.

**Τύπος σάρωσης:** Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερο ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Μόνο ελεύθερα κανάλια**, επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Αν επιλέξετε **Όλα** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

**Τύπος Αποθήκευσης:** Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναφέρονται ως "ψηφιακά κανάλια" στο μενού)

ραδιοφωνικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκεύσετε όλα τα κανάλια.

**Αναμετάδοση:** Ρυθμίζετε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Πυρήνιο Συμβόλιου (ksym/s)** και **Πολωση** που επισημαίνονται στο δορυφορικό αν χρειάζεται. **Διαμορφώσεις LNB:** Ρυθμίζετε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραιών DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίζετε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής σύνδεσης. Χρησιμοποιήστε.

**Ποιότητα σήματος:** Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοστά τοσοτά.

**Στάθμη σήματος:** Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως εκατοστά τοσοτά.

Πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** και επιλέξτε **Παύση/Επιστροφή** για να σταματήσετε να ρυθμίζετε οθόνες αναζήτησης καναλιών δορυφορικής τηλεόρασης. **Επίμονο στην οθόνη Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φορτιστή προσαρμόσιμης λίστας**, τα βήματα που ακολουθούν θα παρακολουθούν και θα εγκαθιστούν εγκατάσταση της προσαρμόσιμης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφορικός για την εγκατάσταση της προσαρμόσιμης λίστας, θα εμφανιστούν οι δορυφορικοί που υποστηρίζονται από τον δορυφορικό που χρησιμοποιείται. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφορικό ανάλογα.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιλέξτε **Παρόμοια Σφάλματα** για να προχωρήσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί σάρωση. Πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Εάν είναι σε εξέλιξη αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επισημαίνεται **Παρόμοια σφάλματα** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ημεμερίσει τα αποτελέσματα. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

Θα σας ζητηθεί να δοκιμάσετε τη συγκεκριμένη σας συσκευή μόνο για ελεύθερο ή κρυπτογραφημένα τηλεοπτικά κανάλια. Τα λειτουργικά συστήματα επισημαίνονται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν ως κανάλια προαποθηκευμένα.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές ρύθμισης ή να μην τις προσαρμόσετε, πατώντας το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** που θα επισημαστεί με το βέλος. Εάν έχετε πρόγραμ που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα, **Επιλέξτε πρόγραμ** και πιέστε μόνο ένα πλήκτρο αριστερά ή δεξιά. Μπορείτε να επιλέξετε πρόγραμ και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στην κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορείτε να έχετε δυνατότητα να διαχωρίσετε διάφορες δορυφορικές αντένες με την επιλεγμένη χώρα. Τον τύπο κεραιών και τον πρόγραμ που επιλέξατε στον προηγούμενο βήμα. Επισημαίνεται την επιθυμητή επιλογή δορυφορικού και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. **Η Κατάσταση Δορυφορικού** της προηγούμενης οθόνης ενδέχεται να είναι διαφορετική από την προηγούμενη οθόνη. Για να επαναρρυθμίσετε τη σάρωση καναλιών στον δορυφορικό, πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη. Η κατάσταση αυτή θα είναι διαθέσιμη, αν παρακάτω αναφέρεται ως **Ανατίετο**.

Θα είναι διαθέσιμες, οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην υπάρχουν διαθέσιμες οι ρυθμίσεις ανάλογα με τις προσαρμόσιμες επιλογές.



Οι εφαρμογές σας θα εγκατασταθούν και θα τρέψουν χωρίς κανένα πρόβλημα. Όταν η Google TV είναι έτοιμη θα σας ενημερώσει και θα ξεκινήσει την εγκατάσταση της τηλεόρασης. Πατήστε πάλι το κουμπί **Αρχίζετε την εγκατάσταση**. Πατήστε πάλι **OK** για να συνεχίσετε.

Οι εμφανιστές της Αρχικής Οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στο **Πρόγραμμα** στην Αρχική Οθόνη και να επισημάνετε την εφαρμογή Ζωντανή TV και να πατήσετε **OK** για να επιλέξετε την εφαρμογή Ζωντανή TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

### Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα τηλεοπτικά της Google TV, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε τη εγκατάσταση της αρχικής οθόνης. Η εγκατάσταση της αρχικής οθόνης θα χρειαστεί επίσης να συνδεθείτε στον Google λογαριασμό και στη τηλεόραση σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της Google TV, με τη χρήση εργαλείων της τηλεόρασης, πατήστε **Εγκαταστήστε Google TV** και να πατήσετε **OK**. Συνδέστε την τηλεόραση με ένα καλώδιο δικτύου στις εσθίες **Δίκτυο & Ήχος** και **Συνδέστε** στην ίδια εσθία το **Internet** στην τηλεόραση. Ανατρέξτε στο τμήμα **Εγκατάσταση του Internet** στην αρχική οθόνη της τηλεόρασης σας στο Internet.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασης σας στο μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε εγκατάσταση των παρακολούθημα με το κούμπι **OK** επιλέξτε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί τον Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Google TV Αρχική** από το μενού **Εισαγωγή** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να συνδεθείτε με το μενού **Εισαγωγή**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV, επισημάνετε την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Εισαγωγής TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με τη διαμόρφωση της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Εξόδος** από τη τηλεόραση για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Αν η πηγή έχει τεθεί σε μια άλλη διαφορετική από **Κεραία**, **Καλωδιακή**, **Δορυφορική** ή **ΑΤVε** προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε για αυτό αυτές τις επιλογές για παρακολούθηση άμεσα τηλεοπτικά κανάλια. Επισημάνετε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την επεξεργασία της τηλεόρασης και να αναπαραγάγετε συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπαραγάγετε εμφανιστές στην τηλεόραση να εγκαταστήσουν

περισσότερο πολυμέσων. Το αρχείο ήχοι μπορούν να παραβιβαστούν μέσω του πλέκτου της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ήχου που συνδέονται στην τηλεόραση.

### Google TV

Η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό καρτών που περιλαμβάνουν μια γκάμα της τηλεόρασης ή των εφαρμογών που είναι διαθέσιμα στην αρχική οθόνη της τηλεόρασης. **Αρχίζετε** και **Βιβλιοθήκη**. Οι διαθεσιμότητες, οι εφαρμογές και τα περιεχόμενα αυτά είναι διαφορετικές σε ορισμένες περιοχές. Για να πληροίστε τις Αρχικές Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κινούμενων στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε μια καρτέλα και πατήστε μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να συνδεθείτε σε ένα υπηρεμίο.

Στο πάνω αριστερό της Αρχικής Οθόνης θα υπάρχει εργαλείο αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πραγματοποιήσετε μια λέξη ή να εισαγάγετε τη λέξη που αναζητείτε με τη βοήθεια της επιλογής φωνητικής αναζήτησης, αν το τηλεχειριστήριο σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μπορείτε να εστιάσετε στο εργαλείο αναζήτησης και πατήστε **OK** ή απλά πατήστε το κουμπί **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο και μάλιστα να συνδεθείτε.

Στη πάνω δεξιά γωνία στην Αρχική Οθόνη θα βρείτε το λογότυπο του ενεργού λογαριασμού Google. Προηγούμενος συνδεδεθεί σε ένα λογαριασμό Google. Για να εμφανιστεί το Ταμπλό, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε επαναληφμένα το πλήκτρο κινούμενων Δεξιά στην Αρχική οθόνη. Στο Ταμπλό θα υπάρχουν επιλογές για λογαριασμούς Google TV, προφίλ Αρχικής Οθόνης και οι επιλογές **Ρυθμίσεις**, **Εισαγωγή**, **Εικόνα** και **Εισαγωγή**.

Για να πλοηγηθείτε στο Διαδικτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή πλοήγησης. Προγραμματίστε μια αναζήτηση στην Αρχική Οθόνη ή, στην καρτέλα **Εφαρμογές**, βρείτε μια εφαρμογή πλοήγησης και πραγματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής.

**Αρχική οθόνη Βασικές τηλεόρασης**  
Οι διαθεσιμότητες επιλογών στην Αρχική Οθόνη είναι διαφορετικές σε ορισμένες περιοχές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κινούμενων στην αρχική οθόνη της τηλεόρασης και πατήστε μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να συνδεθείτε σε ένα υπηρεμίο.

Για να εμφανιστεί το Ταμπλό, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή επισημάνετε το στοιχείο **Ταμπλό** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**. Στο Ταμπλό θα υπάρχουν επιλογές για προφίλ Αρχικής Οθόνης και οι επιλογές **Ρυθμίσεις**, **Εισαγωγή**, **Εικόνα** και **Εισαγωγή**.

### Περιεχόμενο μενού Ζωντανής τηλεόρασης

Πρώτα θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανή TV και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV, πατήστε είτε να πατήσετε το πλήκτρο **Εξόδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από την αρχική οθόνη και πατήστε **OK**.

### Κανάλια

**Οδηγός Προγραμματισμού:** Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμματισμού. Για καλύτερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμματισμού**.

**Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών:** Εξαγωγή. Ης Άνοιγμα διαφορετικών καναλιών αυτών της τηλεόρασης σε συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή εισαγωγή την τηλεόραση δεδομένων από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, όπου είναι έρχει προηγούμενος. Θα είναι διαθέσιμος οι επιλογές **Εξαγωγή καναλιών** και **Εισαγωγή καναλιών**. Συνδέστε στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων (\*).

Επισημάνετε την επιλογή **OK** ή την οποία θέλετε να συνδεθείτε και πατήστε **OK**. Η επιλογή **Εξαγωγή/Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών** δεν θα είναι διαθέσιμη αν η τμήση εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**.

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

**Κανάλι:** Άνοιγμα του μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές αυτού του μενού για να αναζητήσετε ακριβέστερα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλια**.

**Διαχείριση καναλιών:** Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών.

Οι διαθεσιμότητες επιλογών μπορεί να αλλάξουν ή το μενού να γίνει ανεργό ανάλογα με την επιλεγμένη τμήση εισόδου, τον πόρο και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

### Παύση εισόδου - Κεραία

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

**Αναλλαγή κανάλια:** Αναπαύση των θέσεων των επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή όλη αυτού του κανάλια θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε

τον αριθμό κανάλια που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν πατήστε το **OK** και πατήστε **OK** για να η επιλογή επιτύχει κανάλι. Ισχύς γράφεται ως **Καλώδιο** στην Αρχική LCN στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Κεραία** και **Κινητό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Μετακίνηση κανάλια:** Μετακίνηση κανάλια στη θέση ενός άλλου κανάλια. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κινείτε το ίδιο για το δεύτερο κανάλι. Όταν επισημάνετε το δεύτερο κανάλι, πατήστε να το μετακινήσει από τη θέση αυτού του κανάλια. Όταν επισημάνετε το θέλετε επιθυμώσα επισημάνετε το θέλετε να μετακινήσει από τη θέση αυτού του κανάλια. Όταν επισημάνετε το θέλετε να συνδεθείτε, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να πραγματοποιήστε τη θέλετε να επιλέξετε.

**Συνθήκες και πατήστε OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να επισημάνετε το θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν αρθρό κανάλια που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε στο αυτό κανάλι. Ισχύς γράφεται ως **Καλώδιο-Κεραία** στην Αρχική LCN στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Κεραία** και **Κινητό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Επεξεργασία Κανάλια:** Επεξεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό κανάλια (\*). Το επιλεγμένο κανάλια και εμφανιστεί τις πληροφορίες **Όνομα Διεύθυνση**, **Τύπος Κανάλια** και **Συντόμο** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμος. Ανάλογα με άλλες επιλογές, μπορεί να είναι εφικτή επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(\* Ο επιλεγμένος αριθμός κανάλια δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών, τούς γράφεται ως **Καλώδιο** στην Αρχική LCN σε **Κινητό** για να αλλάξει τον αριθμό στην αρχική οθόνη.

**Διαχείριση κανάλια:** Επισημάνετε το κανάλι (ή τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κάρτη την επιλογή. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλια/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν επισημάνετε ο διόλογος επιθυμώσα, επισημάνετε το θέλετε να πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Εκκαθάριση Λίστας Κανάλια:** Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διόλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Συνθήκες** και πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

### Παύση εισόδου - Καλωδιακή

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

**Αναλλαγή κανάλια:** Αναπαύση των θέσεων των επιλεγμένων καναλιών στην λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε

σημάνετε το κανάλι που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακρόαση, επισημάνετε **Ακρόαση** και πατήστε **OK**.

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

**Είδη:** Αναγείτε το μενού **Είδη**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οθόνη & Ήχος**.  
**Οθόνη:** Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της οθόνης στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προεπιλεγμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Ήχος:** Αναγείτε το μενού **Ήχος**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οθόνη & Ήχος**.

**Χρονολογική ύλη:** Καθορισμός ενός χρόνου χρονικού διαστήματος, μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισαγάγει αυτόματα σε λειτουργία ύλη. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. το **Κλειστό**.

**Ανεργησιάζση οθόνης:** Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τηλεόρασης, αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον ήχο με το κομμάτι **Έναυσ** **+**, **Σύγχροση** και **Αναγωγή**. Αυτό το κομμάτι θα λειτουργήσει κανονικά.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνησης μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εκτελεί αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. **Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές 4 ώρες, 6 ώρες και 8 ώρες**. Για απενεργοποίηση, βλ. το **Παύ**.

**Γωνία εύρους**

(\*) Για ελεύθερο εύρος, πατήστε **OK** για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να ανοίξει το εύρος. Για περιορισμένο εύρος, πατήστε **OK** για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να ανοίξει το εύρος και πατήστε **OK** για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να κλείσει το εύρος.

**Αποκλεισμένα κανάλια:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε να αποκλειστείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Εκκένωση λίστας Καναλιών:** Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακρόαση, επισημάνετε **Ακρόαση** και πατήστε **OK**.

**Παύλ επεσόδου - ΔΤΥ**  
**Παράδειξη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθήσει κατά την ολγάη καναλιών μέσω των **Πλήκτρων Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο.

Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής.

**Αναγλιανή καναλιών:** Αναγλιανή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλι που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK**. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία για δεύτερο κανάλι. **Κλειστό**, για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Μετακίνηση καναλιού:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κινήστε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν πατήσετε το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Για μετακίνηση στη θέση αυτού του καναλιού, Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

**Επεργασία Καναλιών:** Επεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το όνομα και τον αριθμό καναλιού (\*) που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε. Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(\*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών.

**Διαγραφή καναλιών:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε να αποκλειστείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Εκκένωση λίστας Καναλιών:** Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακρόαση, επισημάνετε **Ακρόαση** και πατήστε **OK**.

**Παύλ επεσόδου - ΔΤΥ**  
**Παράδειξη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθήσει κατά την ολγάη καναλιών μέσω των **Πλήκτρων Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο.

**Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής.**

**Αναγλιανή καναλιών:** Αναγλιανή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλι που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK**. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία για δεύτερο κανάλι. **Κλειστό**, για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Μετακίνηση καναλιού:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κινήστε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν πατήσετε το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Για μετακίνηση στη θέση αυτού του καναλιού, Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

**Επεργασία Καναλιών:** Επεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το όνομα και τον αριθμό καναλιού (\*) που επιθυμείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε. Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(\*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών.

**Διαγραφή καναλιών:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε να αποκλειστείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/αποθήκευση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Εκκένωση λίστας Καναλιών:** Διαγράφει όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Σύνδεμα** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακρόαση, επισημάνετε **Ακρόαση** και πατήστε **OK**.

**Παύλ επεσόδου - ΔΤΥ**  
**Παράδειξη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθήσει κατά την ολγάη καναλιών μέσω των **Πλήκτρων Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο.

μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε προγράμματα, θέματα τα οποία να εμφανίζονται διαδοχικά στην οθόνη, να αλλάξετε το φόντο και να αποκλειστείτε κενά ή να μην έχουν διαβάσματα.

**Αποκλεισμός Εισόδου:** Απαιτείται πρόσβασης στο περιεχόμενο της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επισημαίνει την επιθυμητή επιλογή εισόδου και παύση **OK** για επιλογή κεντρικής επιλογής. Για να επιλέξετε με απευθείας πλοήγηση εισόδου, πρέπει να πατήσετε ένα κουμπί PIN.

**Αλλαγή PIN:** Καταργείται τον PIN που καθορίζεται για πρόσβαση στο περιεχόμενο. Επισημαίνει αυτή την επιλογή και παύση **OK** θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Καταργείται το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

**Κάρτα CI:** Εμφανίζει διαθέσιμα επιλεγμένα μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

#### Προηγμένες Επιλογές

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

#### Ήχος

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

**Δεύτερη Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ήχου.

**Κανάλια ήχου:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας να κανάλι ήχου, αν είναι διαθέσιμο.

**Τύπος Ήχου:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας να τύπου ήχου.

**Προβλήματα Ήχου:** Θέστε την επιλογή **Τύπος Ήχου** σε **Ήχητη Περίληψη** για να ενεργοποιηθεί η διαδικασία αντιμετώπισης για να ενεργοποιηθεί κάποιο πρόγραμμα να κλείσουν εθικά ήχητικά στοιχεία που είναι ανεργά. Τα τελεσόμενα στην οθόνη της γλώσσας ομιλίας, ή ημερήσιας και εβdomαδιαίας, να υποβοηθήσει σύμφωνα με προβλήματα ήχου.

**Ήχου:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούσετε τα ήχητικά στοιχεία από τα ήχια της πληροφορίες.

**Ακουστικά:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να καταβύνητε τα ήχητικά στοιχεία στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

**Έναρξη:** Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ήχητικών στοιχείων.

**Έγγραφο και Κανονική:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να δείτε τα ήχητικά στοιχεία της εισόδου, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εισαγωγής.

**Ήχος για Προβλήματα Ήχου:** Ρύθμιση του ήχου ήχου για άτομα με προβλήματα ακοής. Ο ήχος θα είναι διαθέσιμος ανάλογα με την επιλεγμένη εισαγωγή.

**Έγκυρος Κατανομή Έναρξη:** Προσαρμόζει τις ιδιορρυθμίες ήχου μεταξύ του κέρου ήχου της τηλεόρασης (Κύριος) και των ήχητικών στοιχείων (AD).

#### Υποτίτλοι

**Αναλογικό υπότιτλο:** Ρυθμίζει αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτοχρόνια θα έχει γίνει απενεργοποιηθεί το ήχο από τα ήχια.

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

**Κανάλια Υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμο.

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

**Δεύτερη Γλώσσα Ψηφιακών Υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε στη **Γλώσσα Ψηφιακών Υποτίτλων**, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

**Τύπος Υποτίτλων:** Ρυθμίζει αυτή την επιλογή σε **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακοής**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακοής**, παρέχονται υπεργεί υποτίτλων σε τηλεθέαση με κωδύκω η τηλεόραση ακοής με τη χρήση πρόσθετων περιγραφοών.

#### Τελετές

**Γλώσσα Ψηφιακών Τελετών:** Ρύθμιση της γλώσσας Τελετών για ψηφιακές εκπομπές.

**Γλώσσα Στλάδας Αποκωδικοποίησης:** Ρύθμιση της γλώσσας στλάδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετών.

**ΜΠΑΕ Κενή Οθόνη:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτής της λειτουργίας οθόνη να εμφανίζονται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

**Αυτ.Απενοποίησης χροής εισόδου:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εισόδου.

Καθαρμάς ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόραση να απενεργοποιηθεί ανάμεσα ή μεταξύ των καναλιών.

**Προστατευμένο Κανάλι:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για προστατευμένο αρχικό κανάλι. Όταν η λειτουργία **Επιλογής Ήχου** είναι ενεργή, η επιλεγμένη **Κανάλια** επισημαίνεται με το **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι με το **OK** για να επιλέξετε ένα κανάλι να προστατευμένο **OK** για να επιλέξετε ένα κανάλι να επανέλθει στην οθόνη.

**Τελετήρια Κατάσταση:** Θα εμφανίζονται τα τελετήρια κανάλι του παρακολούθησης.

**Ρυθμίσεις ΗBBTV:**

**Υποτίτλοι ΗBBTV:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ΗBBTV.

**Όχι παρακολούθηση:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπεργεί ΗBBTV.

**Ρυθμίσεις Cookies:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας ρυθμίσεων cookies για υπεργεί ΗBBTV.

**Μονήρι Αποθήκευση:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας μονήρι αποθήκευσης. Η αποθήκευση των cookies θα αποθηκεύονται με μισομήρια ήδρες στη μνήμη μνήμη της τηλεόρασης.

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

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

**Επιλογές ID Ξεκλείψτε:** Επιλογές που ID αποκλείει για υπεργεί ΗBBTV. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Παύση **OK** για να συνεχίσετε. Πάση για ακύρωση.

**Κλειδί BISS:** Θα εμφανιστεί το μήνυμα **ΚΑΚ για πρόσβαση κλειδί BISS**. Παύση το πλήρη **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί BISS. **OK** είναι διαθέσιμη για **ρύθμιση παραμέτρων διακρίνωσης**, **Ρυθμός Συμβολών (Kymis)**, **Πόληση**, **ID Προγράμματος** και **Κλειδί CW**. Από ολοκλήρωση της ρύθμισης, επισημαίνεται **Αποθήκευση Κλειδί** και παύση **OK** για αποθήκευση και πρόσβαση του κλειδιού BISS. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Αυτορρυθμίζο**. Ο διακόπτης επιλογής θα διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Παραπομπές συστήματος:** Εμφανίζουν λεπτομερώς πληροφορίες συστήματος για το τρέχον κανάλι.

όπως, **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

**Άδειες Ανοικτής Πηγής:** Εμφανίζουν τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

#### Εγγραφή

**Άδεια Εγγραφής:** Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Επισημαίνεται μια εγγραφή της επιλογής σας και παύση το **Κλείσιμο** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή παύση το **Μπλε** πλήκτρο να προσθέσει λεπτομερώς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρα για κούλη της σελίδας προς το πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές USB αποθηκευτικές συσκευές. Επισημαίνει τη συνεισφορά επιλογής σας και παύση **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μετάπτωσης:** Επισημαίνει την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές συσκευές ή θύληση που σε αυτή ένα διαμόρφωση για εγγραφή χρονής με τα στοιχεία.

**Ορισμός PVR:** Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές συσκευές, διαμορφώνει σε αυτή ένα διαμόρφωση για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

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

**Δομή Τυποτήρας:** Εμφάνιση μιας δομής τυποτήρας USB αποθηκευτικές συσκευές. Το αποτέλεσμα της δομής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δομή.

**Άδεια Προγράμματος:** Προσθήκη υπεργείων ή χροδικοποιητών εγγραφής με χρήση του μενού **Άδεια Προγράμματος**.

**Αυτορρυθμίζο Χρον. Μετάπτωσης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονής με τα στοιχεία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB Ρυθμίσεις**.

Μπορείτε να αποκλείσει πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από το **Ταμπλό** ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Για να εμφανιστεί το **Ταμπλό**, παύση το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή παύση το παρατεταμένο το πλήκτρο **Αρχική** από τηλεχειριστήριο ή παύση επαναλήψεις του πλήκτρο τηλεχειριστήριο Δεξιά στην Αρχική οθόνη. Η εγκατάσταση της Βασικής τηλεόρασης πραγματοποιείται κατά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης. Επισημαίνεται το στοιχείο **Ταμπλό** στην Αρχική Οθόνη και παύση **OK**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα τηλεχειριστήριο Δεξιά και **Αριστερά**, το **OK** και το πλήκτρο **Ανοιχτό** για να πλοηγηθείτε στη δομή των μενού.

**Επιστροφή** για να πλοηγηθείτε στη δομή των μενού.



## Οθόνι & Ήχος

### Εικόνα

**Τύπος εικόνας:** Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να αλλάξει τις εικόνες.

**Κανονική, Ζωηρή, Σπορ, Ταβία και Παίχνιδο:** Λειτουργίες **Dolby Vision:** Αν ανακταται περιεχόμενο **Dolby Vision**, θα είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες **Κανονική, Ζωηρή, Σπορ, Ταβία και Παίχνιδο** και **Dolby Vision** **Χρωματισμένη** για όλες τις λειτουργίες εισόδου.

Οι ρυθμίσεις **Χρωματισμένη** και **Φωτεινότητα Αντίθετη** χρωματίζουν την εικόνα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Φωτεινότητα Αντίθετη χρωματίζουν την εικόνα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Εξο. Για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Φωτισμός οθόνης: Χαρακτηριστικό αυτόματου επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό**.

**Φωτεινότητα Αντίθετη:** Ρύθμιση της τυπής φωτεινότητας οθόνης.

**Αντίθετη:** Ρύθμιση της τυπής αντίθεσης της οθόνης.

**Χρώμα:** Προσαρμογή της τυπής κορεσμού χρωμάτων οθόνης.

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

**Οξυμία:** Προσαρμογή της τυπής οξύτητας (ευκρίνεια) της εικόνας για να αντικαταστήσει το εμφανιζόμενο στην οθόνη.

**Προηγμένες ρυθμίσεις**

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήσιμο, Ψυχρό, Τυπικό** και **Θερμό**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές από το **Τύπος** ή να τις ελέγξετε με το **Παλτό**.

**Χρωματική αντιστροφή:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Εξο. για απενεργοποίηση θέσε σε Κλειστό:** Προσαρμόζει το χρώμα της εικόνας. Μπορείτε να ελέγξετε το **Παλτό** ή να ελέγξετε το **Παλτό** με το **Παλτό**.

**Θερμοκρασία:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Έκτακτη Μηνύ.

**Γλώσσα:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για την τυπή γλώσσα της οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σταθιακό, Μετατά και Φωνητικό**.

**Λειτουργία Παίχνιδο:** Η λειτουργία Παίχνιδο διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στο αλληλεπίθετο των παιχνιδιών. Θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία Παίχνιδο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός οθόνης** είναι τεθεί σε **Κλειστό**.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμώμενης σκιάς για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος ο αυτ. φωτισμός οθόνης.

**Θέσε σε Οκ:** και οι δύο πλευρές θα εμφανίζονται τη δραστηριότητα M.C.

**Εύρος, RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του είδους εισόδου RGB στην TV HDMI. Μπορεί να είναι διαφορετικό εύρος (16-235) ή τυπικός εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη σκιά για το Εύρος, RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτομάτα, Μήπως, και Οπιο**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή οθόνης έχει τεθεί σε HDMI.

**Μετατά ταβία φως:** Οι οθόνες των ηλεκτρονικών συσκευών εκπέμπουν μικρά φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών και μπορεί να επηρεάσει την απόδοση των προβάλλων του ματιών. Για να μειώσετε την επίδραση του μικρού φωτός, ρυθμίστε την προτιμώμενη σκιά σε **Χωρίς φωτισμό ή Ήπιος**. Για απενεργοποίηση θέσε σε **Κλειστό**.

**Χρωματικός χείρας:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε **Αυτόματ**, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της προηγμένης οθόνης. Όταν έχει τεθεί σε **Αυτόματ**, η προηγμένη οθόνη ρυθμίζεται για την εμφάνιση με τον πιο σημαντικό τρόπο. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, ρυθμίζεται από το **Παλτό** ή τη μέτρηση κανονικά χρωμάτων της τηλεόρασης.

**Αυτόματη βέλτιστοποίηση αναπαραγωγής:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης βελτιστοποίησης αναπαραγωγής.

**Βελτιστοποίηση Dolby Vision PQ:** Εμφανίζονται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τυπός, Προβλήσει και Βελτιστοποίηση από τελικό χρήστη**. Έως μπορείτε να δείτε και την πληροφορία τεχνικών οφών προτιμώμενης. Η λειτουργία Light Sense.

**Χρωματικός Συνοχή:** Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κόκκινο, πράσινο, μπλε, κίτρινο, πορτοκάλι, κίτρινο και τόνο δερμάτινο ώστε να παρέχεται την ζωηρότητα ή πιο φυσική εικόνα. Φωτεινότητα χρωμάτων τις τιμές **ΧΡΟΙΑ, Χρώμα, Φωτεινότητα, Αποκλίση και Αποκλίση**. Επισημαίνεται Ενεργοποίηση και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Διαφορετική Ισορροπία Ακούω 11 Σημάτων:** Η λειτουργία ισορροπίας ακούω βελτιστοποιεί τη χρωματική θερμοκρασία της τηλεόρασης ή λειτουργία επέμβαση υφάσματος. Είτε οθόνια είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτιώσει η ομοιομορφία της τηλεόρασης.





να εγκαταστήσετε ή να "αυθεντοποιήσετε" την πρόσβαση στον λογαριασμό Chromeless. Απλά ήπιονάκι θα είναι διαθέσιμο αν έχει εγκατασταθεί η επιλογή **Wow hi Well**.

### Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη

Η εγκατάσταση της Google TV θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με τη βοήθεια του λογαριασμού Google TV. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της Google TV, μπορείτε να συνδέσετε τον λογαριασμό σας. Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της Google TV μετά την τριτογενή εγκατάσταση της τηλεόρασης, μπορείτε να κινήσετε με κλίση προς τα κάτω στην Αρχική Οθόνη, να επισημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση Google TV** και να πατήσετε **OK**.

Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Ρυθμίσεις** ή να πατήσετε οποιοδήποτε από τα κουμπί **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη για να εμφανιστεί το **Παράδειγμα Κατόνυμης** για να πραγματοποιήσετε την επιλογή του λογαριασμού Google TV να κινήσετε μεταξύ λογαριασμών ή να αναβείτε αυτό το μενού.

Οι ακόλουθοι επιλογές θα είναι διαθέσιμες αν έχετε συνδέσει τον λογαριασμό σας Google.

#### Λογαριασμοί Google TV

Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του ενεργού λογαριασμού ή να καταργήσετε έναν καταχωρημένο λογαριασμό.

#### Λογαριασμοί παιδιών

Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του ενεργού λογαριασμού ή να καταργήσετε έναν καταχωρημένο λογαριασμό. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις θα χρειαστεί να εισάγετε τον κωδικό PIN που ορίσατε κατά την πρόσβαση του λογαριασμού παιδιού.

**Προσθήκη νέων παιδιών:** Δημιουργήστε έναν προσωπικό χώρο για να παιδί σας με πρόσβαση σε περιεχόμενο και εργαλεία της επιλογής σας για να σας βοηθήσουν να έχετε τον έλεγχο. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

#### Άλλοι λογαριασμοί

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλους λογαριασμούς ενός εφαρμογών Google όπως το YouTube, αλλά δεν θα βλάψουν στην αρχική οθόνη της Google TV συνδέσεις για τους λογαριασμούς αυτούς.

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

#### Απόρρητο

#### Προβλήματα συσκευής

#### Τοποθεσία

**Κατάσταση τοποθεσίας:** Μπορείτε να επιτρέψετε πλήρη ή μερική πρόσβαση στις τοποθεσίες.

**Σάρωση πινάκων διαθεσιμότητας:** Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, σημεία και ανή λογαριασμό WILAN είναι ανεπιθύητος. Πατήστε **OK** για εγκατάσταση και απενεργοποίηση.

**Πρόσβαση στηλέγεια τοποθεσίας:** Μπορείτε να δείτε τα πρόσφατα σημεία τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή μη πρόσβαση τις αναφερόμενες τοποθεσίες να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας σας.

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

**Διαφήμιση:** Διευκρινίστε την ρύθμιση σχετικά με διαφημίσεις, όπως για παράδειγμα αποστοφάρ του διαφημιστικού σας ID.

#### Ρυθμίσεις λογαριασμού

**Google Assistant:** Διευκρίνιση των ρυθμίσεων σας για το Google Assistant, όπως για παράδειγμα, ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του φωνητικού ελέγχου.

**Πληρωμή & Αγορές:** Για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένων αγορών, μπορείτε να ζητήσετε επαλήθευση ταυτότητας για όλες τις αγορές, περιλαμβανομένων αγορών ενός εφαρμογής, που γίνονται μέσω του Google Play Λογαριασμού σας στη συγκεκριμένη τηλεόραση.

#### Ρυθμίσεις εφαρμογών

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

**Είδωλη πρόσβαση σε εφαρμογές:** Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδών άδειας.

**Ασφάλεια & περιποίηση:** Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγάς άλλες από το Google Play Store.

#### Εφαρμογές

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

#### Πρόσβαση ανοιχτές εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε πρόσφατα ανοιχτές εφαρμογές. Επισημάνετε το **Εμφάνιση όλων των** όλες τις εφαρμογές που είναι εγκαταστημένες στην τηλεόρασή σας. Επίσης θα εμφανίζονται τα μέγεθος αποθηκευτικού χώρου που χρειάζονται.

Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να δείξετε την εφαρμογή ή να δείξετε τη δομή της εφαρμογής ή να καταργήσετε την εφαρμογή που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, να εγκαταστήσετε τα δεδομένα και την κορυφή γνήθια κ.λπ. Επισημάνετε μία εφαρμογή και πατήστε **OK** ή το δέξο τηλεόραση κατασκευαστής για να εμφανιστεί τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθηκευτικής μίας εφαρμογής. Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθηκευτικής, δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επισκεπτείτε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασή σας, μπορείτε να μετακινήσετε την εφαρμογή σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός Χώρος** στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Σύστημα**.

Επισημάνετε την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόνυμης επισημάνετε την επιλογή **Χρησιμοποιούμενος αποθηκευτικός χώρος** και πατήστε **OK**. Αν επιτρέπει από την επιλεγμένη εφαρμογή, θα δείτε τη συσκευή σας USB αποθηκευτικής δεδομένων ως μία επιλογή για την αποθηκευτικής αυτής της εφαρμογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν μετακινήσει σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων δεν θα είναι διαθέσιμες αν έχει αποσυνδέσει αυτή η συσκευή. Τα επιπλέον, σε περίπτωση που μετακινήσει τη συσκευή με τη πρόθεση να αποθηκεύσει αποθηκευτικό χώρο, μην ξεχάσετε να αποθηκεύσετε αντίγραφο ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή, όπως η επιλογή **Αποθήκευση** ή **Αποστολή** με αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός Χώρος** στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Σύστημα**.

#### Άδειες

Διευκρίνιση των άδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

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

**Είδωλη πρόσβαση σε εφαρμογές:** Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδών άδειας.

**Ασφάλεια & περιποίηση:** Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγάς άλλες από το Google Play Store.

### Σύστημα

**Προεπιβατισμός:** Διευκρίνιση των ρυθμίσεων των επιλογών **Αυτόματη Κατάσταση**, **Κλίση** και **Ενεργοποίηση** στην αρχική οθόνη των λειτουργιών **Κείμενο υψηλής αντίθεσης** και **Συντομοίδια προσβασιμότητας**. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λέξεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

**Σχόλια:** Επιλέξτε για να ενημερώσετε συστήματα, αλλά να μην στείλετε τις συσκευές, αποστοφάρ της τηλεόρασης στις εφαρμοστικές υπηρεσίες και εμφάνιση συσκευής, καθώς και να επισημάνετε τη θέση, ο αριθμός έκδοσης κ.λπ. Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομίμως πληροφορίες.

**Ενημερωθείτε:** Επιστροφή όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις προεπιλεγμένες προεπιλογές. Επισημάνετε την επιλογή **Ενημερωθείτε** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ενημερωτικό. Μπορείτε να επισημάνετε με την επιλογή **Ενημερωθείτε** όλα τα μηνύματα ενημερωτικά. Μπορείτε να επισημάνετε με την επιλογή **Ενημερωθείτε** τα μηνύματα ενημερωτικά που προέρχονται από την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Η τηλεόραση τρέχει τα ενημερωτικά μηνύματα ενημερωτικά που θα ξεκινήσει να αρχίζει εγκατάσταση. Θα δώσετε επιλέξετε **Ακύρωση**.

**Ενημερωθείτε:** Μπορεί να σας ζητηθεί να αφήσετε έναν PIN για να πραγματοποιήσετε τη διαδικασία ενημερωτική. Καταργήστε τον PIN που καθορίζεται κατά την αρχική εγκατάσταση. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι 1234.

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

**Ημερομηνία & Ώρα:** Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω του εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Αν ενεργοποιήσετε ρύθμιση σε **Κατέστη** αν θέλετε να αλλάξετε χαρακτηριστικά ημερομηνία ή ώρα. Κατόνυμης πατήστε **Ενημερωθείτε**, **Ωρα**, **Ώρα** ή **Ώρα** και επιλέξτε ρυθμίσεις ημερομηνίας.

**Γλώσσα:** Ρύθμιση της γλώσσας που τριτογενή. Μπορείτε να επισημάνετε την γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

**Πληκτρολόγιο:** Επιλογή του τύπου του πληκτρολόγιου σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολόγιου.

**Αποθηκευτικός χώρος:** Προβολή της κατάστασης του συνολικού αποθηκευτικού χώρου από τη συσκευή και των υπολοίπων αποθηκευτικών χώρων. Για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αποθηκευτικό χώρο, πατήστε **OK**. Επίσης, θα υπάρχουν επιλογές για Εργασία ή διαμόρφωση των υποδεδειγμένων συσκευών USB αποθηκευτικής δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής.





να επιλέξετε το σενάριο **Όλα τα κανάλια** για να δείτε στο Ηλεκτρονικό Πρόγραμμα όλα τα κανάλια. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επικείμενο παρόχ.

**Επιλογή προγράμματος** *✓* για επιλογή οποιαδήποτε επιλογή από τις επιλογές **Όλα τα κανάλια**, **Κανάλια με προγράμματα** ή **Κύρια** είναι **επιλογή μόνο στο κανάλια που αναφέρονται** με τη διεύθυνση στην οποία **καταλάβει**, με χρήση των πλήκτρων **Προγραμμα** *✓*, στο τηλεχειριστήριο.

### Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Διαχείριση καναλιών**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε: τα κανάλια και οι επιλογές καναλιών. Μπορεί να γίνει διαγραφή, οι επιλογές, η προτεραιότητα και η σειρά. **Αρκετά** για να επιλέξετε **Διαχείριση καναλιών**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια πρόσβαση στο μενού **Διαχείριση καναλιών** από το μενού **Κανάλια** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

**Επιλογή** Οι επιλογές **Αναζήτηση καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιών**, **Επεξεργασία καναλιών** και **Διαγραφή καναλιών** ή του μενού **Διαχείριση καναλιών** μπορεί να μην είναι διαθέσιμες ή να εμφανίζονται με **κίτριλο χρώμα** και **ανεφάρτες ανάλογα με την επιλογή προγράμματος** που παίζετε. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις **διαβάσεις LAN** στο μενού **Ρυθμίσεις-Κανάλια** & **Εισόδους-Κανάλια**. Μπορεί να μηδενιστεί η λίστα που επιλέχθηκε κατά την **διαδικασία αρχικής εγκατάστασης**.

### Διαχείριση Λιστών αναγλυμμάτων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε τις **επιλογές Διαφορετικές Λιστές αναγλυμμάτων καναλιών** σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών.

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αναγλυμμάτων, επισημαίνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστας αναγλυμμάτων. Επισημαίνετε τη λίστα λιστές, όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα λιστές αναγλυμμάτων που επιλέξατε.

Για να αφαιρέσετε ένα κανάλι από μια λίστα αναγλυμμάτων, επισημαίνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστας αναγλυμμάτων. Επισημαίνετε τη λίστα λιστές από όπου θέλετε να αφαιρεθεί το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα αφαιρεθεί από τη λίστα λιστές αναγλυμμάτων που επιλέξατε.

Για να ορίσετε μια από τις λίστες αναγλυμμάτων καναλιών σας ως την κύρια λίστα καναλιών, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και θέστε τη λίστα **Επιλογή Τύπου** ως **Αναγλυμμάτων**. Κατόπιν επισημαίνετε την επιθυμητή λίστα αναγλυμμάτων και πατήστε **OK**. Για να αλλάξετε

τη θέση ενός καναλιού στη λίστα αναγλυμμάτων πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο και επισημαίνετε την επιθυμητή θέση και πατήστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **καθίστασης Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πατήστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αναγλυμμάτων, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πατήστε **OK**.

### Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG), της τηλεόρασης σας, μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα της λίστας καναλιών σας. Εξασφαλίζει τον καλύτερο σταθμό εστιασμού εν 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 τα πατήστε το **Κίτρινο** ή το **Μπλε** πλήκτρο για να επιστρέψετε στην επιλογή **OK**. Για την αρχική οθόνη προγράμματος, πατήστε το **Κίτρινο** ή το **Μπλε** πλήκτρο. Οδηγός Προγραμμάτων πατήστε το **Πλήκτρο Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **κατευθύνσης** για να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό προγράμματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **κατευθύνσης Πάνω/Κάτω** ή τα πλήκτρα **Προγραμμα** *✓* για να μεταβείτε στο προηγούμενο ή επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα **Κίτρινο** ή **Μπλε** για να επιστρέψετε στην επιλογή **OK**. Αν διαβείτε, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες ονομα, η ώρα και η μείωση/αύξηση διάρκειας, λίγες, το είδος, το επιστημονικό συμβάν, και σύντομες πληροφορίες σχετικά με το ή θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποσότητας επιλογών επιθυμίου τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** ή **Μπλε** πλήκτρο για να δείτε καταφορές πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημασθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχιστούν σε έγγραφο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο από αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις σφραγίδες λειτουργίας των πλήκτρων.

Πατήστε το πλήκτρο **Επιλογή** για να προσθέσετε έναν χρονοδιάγραμμα στο επισημασμένο συμβάν στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του **Χρονοδιαστήματος** ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** ως **Υπερβολική** ή **Επιλογή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιαστήματος θα προστεθεί

στη λίστα προγραμμάτων. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμμάτων από το μενού **Επιλογή** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

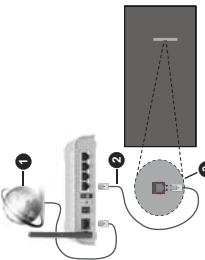
Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η τμήν εισόδου **DTV** έχει φραγεί από το μενού **Επιλογές TV-Γενικά** **Επιλογές-Αποκαταμιές Εισόδου** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

### Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεώντας την σε ένα ευρυband σύστημα. Χρηξείται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να αποκτήσετε μια ποικιλία περιεχόμενων ρυθμίσεων δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις-Δίκτυο** & **Ίντερνετ**. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κατά τον τμήν **Ρυθμίσεις**.

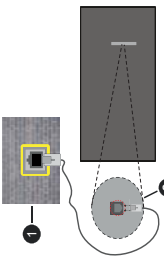
### Εναρμόνιση σύνδεσης

Συνδέστε τη τηλεόρασή σας στο **μόντεμο/ροουτερ** ή λειτουργία ενός καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αριστερή τηλεόρασή σας. Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **OK** σύνδεση.



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

Μπορεί να έχει τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας σε παρά δικτύου ασύρτη με τη διαμόρφωση της ρυθμίσεως **Πρόσβαση** σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

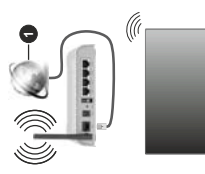


1. Πιλήρ δίκτυου στον τοίχο
2. Εισόδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης

### Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται **μόντεμο/ροουτερ** ή λειτουργία **LAN** για να συνδέσετε την τηλεόραση στο Internet μέσω ασύρτη LAN.

Επιλέξτε το σενάριο **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 & Ίντερνετ** υπό τον τμήν **Ρυθμίσεις**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP  
Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δίκτυου) δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδέσετε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημαίνετε την επιλογή **Πρόσβαση νέου δικτύου** στο μενού **Δίκτυο και Ίντερνετ** και πατήστε **OK**. Πρόσβαση το δίκτυο εισάγοντας το όνομα του κρυφού κρυφού με χρήση της σχετικής επιλογής.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εναρμόνισης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ίσως σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρτη δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε, επιστημαίνετε την επιλογή **Επιλοήσεις** που βρίσκεται στο στο **Ταυτότητα** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε τη διεύθυνση "Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi" και πατήστε

**OK** Πληροφορήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας, για να συνδέσετε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυροκόπες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι χαρακτηριστικές για καλύτερη και ταχύτερη και διαδομότερη ροή δεδομένων. Η ταυροκόπη αρχών και ασύρματη λειτουργία παρέχουν:

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

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των διαδρομών ανάμεσα στα πρόπονα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των πρόπονων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την δέκνηση δεδομένων στη γηραιά και τα πρόπονα που χρησιμοποιούνται. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης, σε περίπτωση DECT ή απειθαρχημένων ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση WLAN 11b. Οι οτάντες της ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρόπονα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποδοκίματη η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόνιμο τύπο 802.11 a,b,g,n & c. Συντονιστεί θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο συσκευών IEEE 802.11n για να απομυζήσετε ενδεδειγμένα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόνιμου σας αν υπάρχουν γύρω αποδοκίματη δίαση μόνιμου με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσωματωμένη σύνδεση.

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

## Αναπαράγωγή Πολυμέσων

Στην Αρχική Οθόνη επιλέξτε **Αναπαράγωγή Πολυμέσων (MMF)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνδέσει την εφαρμογή. Επιλέξτε τον τύπο μόνιμο στο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στο μενού **Μενού** για να επιλέξετε να πατήσετε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε πρόθεση βίντεο με ήχο ή επιλογή μόνιμο εστίαση είναι σε ένα φάσκα ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να μεταβείτε στα αρχεία, να μεταβείτε με μέγιστο μικροχρονόμετρο και να πατήσετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορυφή φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε

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

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

**Παύση/Αναπαράγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

**Επιστροφή:** Εξέλιξη αναπαράγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το επανειλημμένα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

**Ταχεία Πρόοδος:** Εξέλιξη ταχέως αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαράγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαράγωγής.

**Πρόγραμμα :** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή :** Επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Δοκίματε Δοκιμάσεις**

Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο μουσικής/ ήφου που έχετε επισημάνει.

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

**Παύση/Αναπαράγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

**Επιστροφή:** Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

**Ταχεία πρόοδος:** Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία πρόοδο.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαράγωγής.

**Πρόγραμμα :** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή :** Επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Δοκίματε Δοκιμάσεις**

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς αναπαράγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερεύνηση την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κομμάτια αναπαράγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαράγωγή. Η αναπαράγωγή θα σταματήσει αν βρείτε από την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μόνιμο σε **Βίντεο**.

**Δοκίματε Δοκιμάσεις**

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφιών που έχετε επισημάνει. Όταν πατήσετε το πλήκτρο **OK** δεύτερη φορά θα αρχίσει και η προβολή φωτογράφιου και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάσκα και όλα τα στοιχεία σφραγισμένα, ανάλογα με το σταθερό ή στη συσκευή σφραγισμένα, ανάλογα με το σταθερό. Η αναπαράγωγή θα αναπαράξουν με τη σειρά. Αν πιέσετε **Επιστροφή** έχει τελειο σε **Καμία**, θα εμφανίζονται

μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της φάσκα. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιστρέψετε στο πλήκτρο **Παύση/Αναπαράγωγή**.

Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστούν τα προβολή διαφανών. Απου εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει να εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

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

**OK ή Παύση/Αναπαράγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόσωπο Πλήκτρο (Περίστροφη/Διακόπτης):** Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστούν τα προβολή διαφανών μεταξύ των διαφανών.

**Κίτρινο Πλήκτρο (Ζουμ/Εξέ):** Ζουμ μεγάλυνσης της εικόνας / Εμφανισμή διαφορών από στην προβολή διαφανών.

**Πρόγραμμα :** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή :** Επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Δοκίματε Δοκιμάσεις**

Όταν πατήσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία εμφανιστούν γρήγορα φάσκα ή στη συσκευή σφραγισμένα, ανάλογα με το σταθερό ή στη συσκευή σφραγισμένα, ανάλογα με το σταθερό. Αν η επιλογή **Επιστροφή** έχει τελειο σε **Καμία**, θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαράγωγή** για να σταματήσει η παρουσίαση ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Απου εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

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

**OK ή Παύση/Αναπαράγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόγραμμα :** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή (Κάτω ή Δεξιά / Πάνω):** Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Πίσω/Επιστροφή:** Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων. Επιλέξτε μόνιμο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαράγωγή ή εμφάνιση αρχείου

πολύμυθο. Το περιεχόμενο αυτού του μενού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαύση:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανώνων.

**Επιστροφή:** Ρύθμιση της επόμενης επανάληψης. Επισημαίνεται με την επιλογή **Αναεργοποίηση** αλλάζει τη ρύθμιση. Αν εμφανίζεται **Επανάληψη ενός** θα αναπαύεται ή θα επαναφέρει επανάληψη να τρέχουν αρχείο πολυμέσων. Αν έχει πληκξεί η επανάληψη όλο, τότε όλα τα αρχία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχον φακέλο ή στη συσκευή αποθηκεύσης, ανάλογα με το στα. προβολής, θα αναπαύονται ή εμφανίζονται επανάληψιμα.

**Τυχαία Αναπλάκκιση:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επόμενης τυχαίας αναπαραγωγής ή προβολής. Παύση **OK** για να αλλάξει τη ρύθμιση.

**Διάδρομη:** Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των **OK** για να αλλάξει τη ρύθμιση. Μπορεί επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανώνων.

**Περιστροφή:** Περιστροφή της εκδόσης. Η εκκίνηση θα περαιοστεί κατά 90 μοίρες δεξιά/αριστερά, εκτός φορά που πατάτε **OK**. Μπορεί επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανώνων.

**Εμφ:** Εμφανιστική διάφορση εμφ στην προβολή διαφανώνων. Επισημαίνεται με την επιλογή **OK** για να αλλάξει τη ρύθμιση. Μπορεί επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί η προβολή διαφανώνων.

**Ζωή:** Ζωνή μεγέθυνσης της εμφανιστικής εκδόσης. Επισημαίνεται με την επιλογή **OK** για να αλλάξει τη ρύθμιση. Μπορεί επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγέθυνση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανώνων.

**Γραμματοσειρά:** Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείται να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίχο και το χρώμα οποιουδήποτε με τη προβολή ενός προβολή πολυμέσων.

**Εικόνα κορνίζα:** Ορισμός της τρέχουσας εμφανιστικής εκδόσης εικόνας κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η **Λειτουργία Μισών Φωτογραφιών** αντί της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκεύσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας.

**Αποκρυφή/Προβολή Φόσφορας:** Αποκρυφή ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

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

**Απενεργοποίηση εικόνας:** Άνοιγμα του μενού προφίλλου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Παύση οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεοπτικό ή κομπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

**Λειτουργία οθόνης:** Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

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

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

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

**Τελευταία μνήμη:** Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει. Αν επιλέξετε **Φορά** που να αναστεί το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν επιλέξετε **Κατάρα**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημαίνεται με την επιλογή **OK** για να αλλάξει 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**.

**Υπότιτλοι:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εμφάνισης υποτίτλων. Για να ενεργοποιήσετε την εμφάνιση υποτίτλων, επιλέξτε ένα από τα αναφερόμενα αρχία υποτίτλων.

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

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τοπολογίες.

Στην οθόνη που ακολουθεί, επιλέξτε ένα θέμα σχετικά στο. Τα λίστα των διαθέσιμων αναλόγων αρχείων και επίσης το πλήκτρο **OK**. Αναλογηθεί τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τοπολογιών.

**Προειδοποίηση:** Προειδοποίηση λίγο πριν κάθε συνδεθεί ή αποσυνδεθεί, επιλέξτε **OK** αν επιθυμείτε να μεταβείτε στην οθόνη να διαβάσει αρχείο. Σε συνθήκη αναπαραγωγής προκειμένου βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της πηγαίας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

**Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή**  
**USB**

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για την αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκαταστημένο σε μια αφαιρούμενη συσκευή. Χρησιμοποιείται την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Οι διαφορές τύπου περιεχομένου πολυμέσων έχουν διαφορετικές προτεραιότητες για την αναπαραγωγή τους. Με μειωμένη προτεραιότητα η σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αφαιρούμενης συσκευής, η λειτουργία Αναπαραγωγής θα αναπαράγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (απόφαση από αριστερά προς δεξιά) και θα βεβαιώσει ότι υπάρχει περιεχόμενο Βίντεο και Ήχος.

Μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Ανοίξτε την οθόνη στην Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο στο τηλεοπτικό για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αναπαραγωγής USB. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιήσετε τοπολογίες που επισημαίνονται στην οθόνη συνδεθείς το ίδιο για να γίνει ενεργή η λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία θα αρχίσει μόνον αν τηλεόραση ενός παραπάνω συνδέσει:

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

Αν στην τηλεόραση έχουν εισαχθεί περισσότερες από μια συσκευές USB, ενώ η οθόνη περιεχομένου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή που συνδέθηκε τελευταία.

**Εγγραφή μέσω USB**

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκεύσεως δεδομένων στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση

είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν, θα πρέπει να εγγραφίσετε την ηχογράφιση για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μετρήσης, διάρκειας όπως των προγραμμάτων που χρησιμοποιεί μονάδες κλήρου δίσκου USB (μονάδες HDD).

Το πρόγραμμα που εγγραφεται αποθηκεύεται στη συσκευή αποθηκεύσεως δεδομένων τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε την ηχογράφιση τα αρχία εγγραφών σε ειδική οθόνη. Οριστό, αυτά τα αρχία θα δεν είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράξετε τα αρχία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό εικόνας. Η εγγραφή ρυθμιζόμενη υποστηρίζεται.

Αν δεν είναι επαρκής η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής USB αποθηκεύσεως δεδομένων, η εγγραφή μπορεί να σταματήσει και μη είναι διαθέσιμη η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συστήματα να χρησιμοποιείται μονάδες κλήρου δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

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

Ορισμένα πακέτα ραψής δεδομένων (αυτά να μην εγγραφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γ'ι αυτό ορισμένες φορές, το βίντεο μπορεί να "παύει" κατά την αναπαραγωγή).

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιάστημα ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνετε **Ναι** και πάλι το **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

## Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει άμεσα η εγγραφή ενός συνδεδεμένου, πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Παύστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού. Αν επιθυμείτε να αλλάξετε κανάλι, θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνεται το **Ναι** και πατήστε **OK** αν θέλετε να αποθηκεύσετε τα αρχία και να αλλάξει κανάλι.

## Παρακολούθηση εγγραφόμενων προγραμμάτων

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

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** ή **Πίσω/Επιστροφή**.



Για να καταπορίσετε την αδώνη της συσκευής σας στην αδώνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ελέγχου ή την αρχική οθόνη.
2. Αγγίξτε "Συνδεδεμένα συσκευές".
3. Αγγίξτε "Εύκολα προβολή" και επιτρέψτε την "Αυτοματοποιημένη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπορίσετε

ή

1. Στρέψτε κάτω τον πίνακα ελέγχου σας.
2. Αγγίξτε "Αυτοματοποιημένη προβολή".
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπορίσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία καταπορίσεως Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να καταπορίσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευθούν και θα εμφανιστούν σε λίστες. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα και αγγίξτε το ενομαστικό της για να ξεκινήσει ο καταπορίσιμος.

Για να καταπορίσετε μια εφαρμογή στην αδώνη της τηλεόρασης...

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

**Σημειώσεις:**

Η λειτουργία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση σας.

Οι τηλεικές μόνες και οι συσκευές για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από άλλες συσκευές και μπορεί να υπάρχουν μεμονωμένες. Ανατρέξτε στην τεχνική βοήθεια της τηλεόρασης για τη λειτουργία Google Cast.

## Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες πρόσβασης μέσω διαδικτύου. Η υπηρεσία προσφέρει αυξημένες πληροφορίες, επιπλέον αυτών που χρησιμοποιούνται τηλεόρασης, ή απευθείας καταπορίσεις με αντίστοιχη συνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν:

• Όνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, με υπηρεσίες catch-up που καθιστούν δυνατή την επανεξέταση ελέγχου (VCR) ή θύλακες (Time-shift) ηλεκτρονικού οδηγού προγραμματισμού, διαδραστική φύση, εξεταστική ρυθμιζόμενη δυναμότητα ήφησης, παιχνίδια, δυναμτικές κοινωνικές δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

• Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπως το πακέτο αντίστοιχο σήμα από το φορητό εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γίνονται αναλυτικά με πακέτα ενός ή άλλων τηλεόραση τηλεόραση. Γενικά, οι εφαρμογές (όπως στην αδώνη) ένα μικρό εικονίδιο κόκκινο κωδικού για να εκδοθούν τον χρήστη ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το τηλεόραση που υποδεικνύεται στην αδώνη.

• Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλεονεκτήματα της τηλεόρασης για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τρέβει σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος εφαρμογών τηλεόρασης ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αρθρομηνία τηλεόραση κανάλι (που δεν λειτουργεί με τηλεόραση) Τελετές όπου οι αρθρομηνίες δηλώνουν σελίδες, Τελετές.

• Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυναμικούς ροές δεδομένων AV για την τηλεόραση. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν θίνες σε πρώην ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών εκπομπών). Τα πλεονεκτήματα OK (αναπαύση/ηρέαση), Διακοπή, Ταχεία προώθηση και Ταχεία επαναφορά στο τηλεεπίσημο για διαδραματίζονται με το αυτοκαταστροφικό περιεχόμενο.

**Σημειώσεις:** Μπορείτε να εφαρμοστούν ή να απενεργοποιηθούν ταυτόχρονα από το μενού Εφαρμογές TV-Προγράμματα στη κινητή δυναμότητα από το μενού Εφαρμογές TV-Προγράμματα.

## Ανοχή στην σε Γρήγορη Αναμόνη

Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Αυτομάτη Ενθέρμανση Καναλιών στο μενού Ρυθμίσεις-Κανάλια & Εύρεση Κανάλια, η τηλεόραση θα αρχίσει να μεταβαίνει σε 5 λεπτά αφού τρέβει με αρθρωμένη τηλεόραση ή μετά από κάποιο χρόνο από το κλείσιμο τηλεόρασης. Όταν η LED αναμνήσεως επισημαίνει τις ελαττώσεις, η διαδραστική ανοχή στην σε Γρήγορη Αναμόνη. Τυχόν τα κανάλια που βεβαιώνονται προεπιλεγμένα στα λίστες Καναλιών. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία στην ετήσιμη ενεργοποίηση.

## Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλολογισμικού μέσω υπηρεσίες.

Για να αποκαταστήσετε την καλύτερη δυνατή τηλεόραση τηλεόρασης σας και να επιστρέψετε στην αρχική της

βελτιστών, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημα σας είναι πάντα ενημερωμένο.

## Ενημέρωση λογισμικού μέσω Υπηρετή

Η τηλεόραση σας θα επικοινωνήσει με τον Google Server για να δει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση (OTA). Αν βρεθεί νέο λογισμικό, η τηλεόραση θα γίνει αυτόματα στο παραπάνω. Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση, θα εμφανιστεί για λίγο δευτερόλεπτα στην αδώνη ένα μήνυμα που υποδεικνύει το νέο λογισμικό. Για να δείτε τις σχετικές πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο τμήμα εδωκοποίησης στο Τμήμα.

• Το λογισμικό που ληφθεί θα εγκατασταθεί αυτόματα στην ετήσιμη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο μενού Ρυθμίσεις>> Σύστημα>> Σχετικά, επισημαίνεται για να επισημάνετε Σύστημα>> Τύπος και ταίριαση OK για να εκτελεστεί άμεσα η εγκατάσταση.

Για να ελέγξετε την κατάσταση για τυχόν διαθέσιμη ενημέρωση, ανατρέξτε στο μενού Ρυθμίσεις>> Σύστημα>> Σχετικά. Η τηλεόραση σας θα ελέγξει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση. Όταν ολοκληρωθεί διαδικασία θα λάβετε τηλεόραση σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του συστήματός για την ώρα του τελευταίου ελέγχου της συσκευής για ενημέρωση. Θα έχει επισημάνει η επιλογή Έλεγχος για ενημέρωση. Πατήστε OK αν θέλατε να ελέγξετε πάλι.

**Σημειώσεις:** Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διάρκεια αναβάθμισης λογισμικού. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το ως από την τηλεόραση, περιμένετε δύο λεπτά και επαναρρυθμίστε το πάλι.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η τηλεόραση δεν αναβεί

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεδεθεί σταθερά στην τηλεόραση.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την τηλεόραση. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πατήστε το κουμπί αναμνήσεως/ενεργοποίηση στην τηλεόραση.

### Η τηλεόραση δεν αναπαύεται στις ενότητες από το τηλεεπίσημο

• Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν αναπαύονται στο τηλεεπίσημο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κοινική συμπεριφορά.

- Ελέγξτε αν το τηλεεπίσημο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα κινητό τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλεόραση σε λειτουργία κλειψής και κατευθύνετε το τηλεεπίσημο στον φακό της κάμερας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε τηλεόραση στο τηλεεπίσημο και από την κάμερα παρατηρήσετε το LED υποθέρμανση να αναβοβλάπτει, αυτό σημαίνει

ότι το τηλεεπίσημο λειτουργεί. Χρημάξτε άμεσως η τηλεόραση.

Αν δεν λειτουργήσει το αναβοβλάπτον, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεεπίσημο, ίσως έχει υποστεί βλάβη η χρημάξτε άμεσως άμεσως.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεεπίσημου δεν είναι εφικτή με τηλεεπίσημο που είναι ασύρματα συνδεδεμένα με την τηλεόραση.

## Δεν υπάρχουν κανάλια

• Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.

• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.

• Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματα συνδεση, βεβαιωθείτε ότι καταγράψατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

## Δεν υπάρχουν εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ηχεία, μη γεμισμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μολύβια αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήλξης. Αν είναι εφικτό, προσαρτήστε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα ήλξης, αλλάξτε στην κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινήστε τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταίριαζε στην αδώνη.
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

## Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σήραξη ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αφήστε την ένταση ήχου να να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η ζέση ήχου της τηλεόρασης έχει αποσυνδεδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.

- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Εάν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες από το μενού **Οθόνη & ήχος**.

#### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η οθονοκίνη έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκαλυπτική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη από το μενού **Κανάλια & Εισόδου**.

#### Συμβατότητα - Σήμα HDMI

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

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα πρότυπα σήματος (DVI) που είναι διαφορετικά από τα πρότυπα σήματος που υποστηρίζει η τηλεόραση. Προσκαλώστε απευθείας στο συγκεκριόμενο κατασκευαστή αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

## Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφά	Περιεκτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφά, Υψηλή Βελθία @Επίπεδο 5.1 (285)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.h265)
MPEG12	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ποή προσαρμοσμός MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφά • Προσαρμοστέα απλά προφά @Επίπεδο 5 • GMC 8xv υποστηρίχεται	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποή προσαρμοσμός MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προφά έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ποή προσαρμοσμός MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.h264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά Jizhan @ Επίπεδο 6.0	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά εκπομπής @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφά @Επίπεδο 8.0.60	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mp4), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσαρμοστέα προφά @Επίπεδο 3 • Απλό Προφά • Κύριο προφά	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mp4), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mp4), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mp4), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφά @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)



### Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Πυλινός Bit	Προσαί	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κλίση προσαί, επιπέδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υακού
<b>Ήχος</b>				
Codec ήχου	Πυλινός δειγματοληψίας	Καναύ	Πυλινός δειγματοληψίας	Σημείωση
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32 KHz, 44.1 KHz, 48KHz	Ευξ 5.1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)
EACS(DDP)	32 KHz, 44.1 KHz, 48KHz	Ευξ 5.1	32 Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 5.1	32 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rm6, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	128 Kbps~320 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)

Codec ήχου	Πυλινός δειγματοληψίας	Καναύ	Πυλινός Bit	Περιπέτης	Σημείωση
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 5.1	< 384 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Ευξ 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	ASF (asf), WAV (wav, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)
VORBIS	Ευξ 48 kHz	Ευξ 2	Ευξ 48 kHz	MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), ASF (asf), AVI (avi)	Υποστηρίξιμο μεταφοράς (αποδοτική διαστολή)
DTS	Ευξ 48 kHz	Ευξ 5.1	Ευξ 48 kHz	Ποη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	< 1.5 Mbps
DTS LBR	12 KHz, 22 KHz, 24 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz	Ευξ 5.1	12 KHz, 22 KHz, 24 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp)	Ευξ 2 Mbps
DTS XLL	Ευξ 96KHz	Ευξ 6	Ευξ 96KHz	Ποη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	Ευξ 6,123 Mbps
DTS Κλίσιος Ήχος	Ευξ 48 kHz	Ευξ 6	Ευξ 48 kHz	Ποη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	Ευξ 24,537 Mbps
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Μονοφ υακού, Στάσιο, 5.1	Μονοφ υακού, Στάσιο, 5.1	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ts, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	64 Kbps ~ 1.5 Mbps
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 2	8KHz ~ 48KHz	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	32 Kbps~ 384 Kbps
GT 11 Amu-law	8KHz	1	8KHz	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	64 Kbps
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Ευξ 5.1	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	RM (rm, rm6, ra)	6 Kbps ~ 128 Kbps
FLAC	8KHz~96KHz	Ευξ 7.1	8KHz~96KHz	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	< 1.6 Mbps
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Ευξ 6	8KHz ~ 48KHz	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	6 Kbps ~ 510 Kbps
AC4	44,1KHz, 48KHz	Ευξ 5.1 (V1), V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18, V19, V20, V21, V22, V23, V24, V25, V26, V27, V28, V29, V30, V31, V32, V33, V34, V35, V36, V37, V38, V39, V40, V41, V42, V43, V44, V45, V46, V47, V48, V49, V50, V51, V52, V53, V54, V55, V56, V57, V58, V59, V60, V61, V62, V63, V64, V65, V66, V67, V68, V69, V70, V71, V72, V73, V74, V75, V76, V77, V78, V79, V80, V81, V82, V83, V84, V85, V86, V87, V88, V89, V90, V91, V92, V93, V94, V95, V96, V97, V98, V99, V100, V101, V102, V103, V104, V105, V106, V107, V108, V109, V110, V111, V112, V113, V114, V115, V116, V117, V118, V119, V120, V121, V122, V123, V124, V125, V126, V127, V128, V129, V130, V131, V132, V133, V134, V135, V136, V137, V138, V139, V140, V141, V142, V143, V144, V145, V146, V147, V148, V149, V150, V151, V152, V153, V154, V155, V156, V157, V158, V159, V160, V161, V162, V163, V164, V165, V166, V167, V168, V169, V170, V171, V172, V173, V174, V175, V176, V177, V178, V179, V180, V181, V182, V183, V184, V185, V186, V187, V188, V189, V190, V191, V192, V193, V194, V195, V196, V197, V198, V199, V200, V201, V202, V203, V204, V205, V206, V207, V208, V209, V210, V211, V212, V213, V214, V215, V216, V217, V218, V219, V220, V221, V222, V223, V224, V225, V226, V227, V228, V229, V230, V231, V232, V233, V234, V235, V236, V237, V238, V239, V240, V241, V242, V243, V244, V245, V246, V247, V248, V249, V250, V251, V252, V253, V254, V255, V256, V257, V258, V259, V260, V261, V262, V263, V264, V265, V266, V267, V268, V269, V270, V271, V272, V273, V274, V275, V276, V277, V278, V279, V280, V281, V282, V283, V284, V285, V286, V287, V288, V289, V290, V291, V292, V293, V294, V295, V296, V297, V298, V299, V300, V301, V302, V303, V304, V305, V306, V307, V308, V309, V310, V311, V312, V313, V314, V315, V316, V317, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, V325, V326, V327, V328, V329, V330, V331, V332, V333, V334, V335, V336, V337, V338, V339, V340, V341, V342, V343, V344, V345, V346, V347, V348, V349, V350, V351, V352, V353, V354, V355, V356, V357, V358, V359, V360, V361, V362, V363, V364, V365, V366, V367, V368, V369, V370, V371, V372, V373, V374, V375, V376, V377, V378, V379, V380, V381, V382, V383, V384, V385, V386, V387, V388, V389, V390, V391, V392, V393, V394, V395, V396, V397, V398, V399, V400, V401, V402, V403, V404, V405, V406, V407, V408, V409, V410, V411, V412, V413, V414, V415, V416, V417, V418, V419, V420, V421, V422, V423, V424, V425, V426, V427, V428, V429, V430, V431, V432, V433, V434, V435, V436, V437, V438, V439, V440, V441, V442, V443, V444, V445, V446, V447, V448, V449, V450, V451, V452, V453, V454, V455, V456, V457, V458, V459, V460, V461, V462, V463, V464, V465, V466, V467, V468, V469, V470, V471, V472, V473, V474, V475, V476, V477, V478, V479, V480, V481, V482, V483, V484, V485, V486, V487, V488, V489, V490, V491, V492, V493, V494, V495, V496, V497, V498, V499, V500, V501, V502, V503, V504, V505, V506, V507, V508, V509, V510, V511, V512, V513, V514, V515, V516, V517, V518, V519, V520, V521, V522, V523, V524, V525, V526, V527, V528, V529, V530, V531, V532, V533, V534, V535, V536, V537, V538, V539, V540, V541, V542, V543, V544, V545, V546, V547, V548, V549, V550, V551, V552, V553, V554, V555, V556, V557, V558, V559, V560, V561, V562, V563, V564, V565, V566, V567, V568, V569, V570, V571, V572, V573, V574, V575, V576, V577, V578, V579, V580, V581, V582, V583, V584, V585, V586, V587, V588, V589, V590, V591, V592, V593, V594, V595, V596, V597, V598, V599, V600, V601, V602, V603, V604, V605, V606, V607, V608, V609, V610, V611, V612, V613, V614, V615, V616, V617, V618, V619, V620, V621, V622, V623, V624, V625, V626, V627, V628, V629, V630, V631, V632, V633, V634, V635, V636, V637, V638, V639, V640, V641, V642, V643, V644, V645, V646, V647, V648, V649, V650, V651, V652, V653, V654, V655, V656, V657, V658, V659, V660, V661, V662, V663, V664, V665, V666, V667, V668, V669, V670, V671, V672, V673, V674, V675, V676, V677, V678, V679, V680, V681, V682, V683, V684, V685, V686, V687, V688, V689, V690, V691, V692, V693, V694, V695, V696, V697, V698, V699, V700, V701, V702, V703, V704, V705, V706, V707, V708, V709, V710, V711, V712, V713, V714, V715, V716, V717, V718, V719, V720, V721, V722, V723, V724, V725, V726, V727, V728, V729, V730, V731, V732, V733, V734, V735, V736, V737, V738, V739, V740, V741, V742, V743, V744, V745, V746, V747, V748, V749, V750, V751, V752, V753, V754, V755, V756, V757, V758, V759, V760, V761, V762, V763, V764, V765, V766, V767, V768, V769, V770, V771, V772, V773, V774, V775, V776, V777, V778, V779, V780, V781, V782, V783, V784, V785, V786, V787, V788, V789, V790, V791, V792, V793, V794, V795, V796, V797, V798, V799, V800, V801, V802, V803, V804, V805, V806, V807, V808, V809, V810, V811, V812, V813, V814, V815, V816, V817, V818, V819, V820, V821, V822, V823, V824, V825, V826, V827, V828, V829, V830, V831, V832, V833, V834, V835, V836, V837, V838, V839, V840, V841, V842, V843, V844, V845, V846, V847, V848, V849, V850, V851, V852, V853, V854, V855, V856, V857, V858, V859, V860, V861, V862, V863, V864, V865, V866, V867, V868, V869, V870, V871, V872, V873, V874, V875, V876, V877, V878, V879, V880, V881, V882, V883, V884, V885, V886, V887, V888, V889, V890, V891, V892, V893, V894, V895, V896, V897, V898, V899, V900, V901, V902, V903, V904, V905, V906, V907, V908, V909, V910, V911, V912, V913, V914, V915, V916, V917, V918, V919, V920, V921, V922, V923, V924, V925, V926, V927, V928, V929, V930, V931, V932, V933, V934, V935, V936, V937, V938, V939, V940, V941, V942, V943, V944, V945, V946, V947, V948, V949, V950, V951, V952, V953, V954, V955, V956, V957, V958, V959, V960, V961, V962, V963, V964, V965, V966, V967, V968, V969, V970, V971, V972, V973, V974, V975, V976, V977, V978, V979, V980, V981, V982, V983, V984, V985, V986, V987, V988, V989, V990, V991, V992, V993, V994, V995, V996, V997, V998, V999, V1000, V1001, V1002, V1003, V1004, V1005, V1006, V1007, V1008, V1009, V1010, V1011, V1012, V1013, V1014, V1015, V1016, V1017, V1018, V1019, V1020, V1021, V1022, V1023, V1024, V1025, V1026, V1027, V1028, V1029, V1030, V1031, V1032, V1033, V1034, V1035, V1036, V1037, V1038, V1039, V1040, V1041, V1042, V1043, V1044, V1045, V1046, V1047, V1048, V1049, V1050, V1051, V1052, V1053, V1054, V1055, V1056, V1057, V1058, V1059, V1060, V1061, V1062, V1063, V1064, V1065, V1066, V1067, V1068, V1069, V1070, V1071, V1072, V1073, V1074, V1075, V1076, V1077, V1078, V1079, V1080, V1081, V1082, V1083, V1084, V1085, V1086, V1087, V1088, V1089, V1090, V1091, V1092, V1093, V1094, V1095, V1096, V1097, V1098, V1099, V1100, V1101, V1102, V1103, V1104, V1105, V1106, V1107, V1108, V1109, V1110, V1111, V1112, V1113, V1114, V1115, V1116, V1117, V1118, V1119, V1120, V1121, V1122, V1123, V1124, V1125, V1126, V1127, V1128, V1129, V1130, V1131, V1132, V1133, V1134, V1135, V1136, V1137, V1138, V1139, V1140, V1141, V1142, V1143, V1144, V1145, V1146, V1147, V1148, V1149, V1150, V1151, V1152, V1153, V1154, V1155, V1156, V1157, V1158, V1159, V1160, V1161, V1162, V1163, V1164, V1165, V1166, V1167, V1168, V1169, V1170, V1171, V1172, V1173, V1174, V1175, V1176, V1177, V1178, V1179, V1180, V1181, V1182, V1183, V1184, V1185, V1186, V1187, V1188, V1189, V1190, V1191, V1192, V1193, V1194, V1195, V1196, V1197, V1198, V1199, V1200, V1201, V1202, V1203, V1204, V1205, V1206, V1207, V1208, V1209, V1210, V1211, V1212, V1213, V1214, V1215, V1216, V1217, V1218, V1219, V1220, V1221, V1222, V1223, V1224, V1225, V1226, V1227, V1228, V1229, V1230, V1231, V1232, V1233, V1234, V1235, V1236, V1237, V1238, V1239, V1240, V1241, V1242, V1243, V1244, V1245, V1246, V1247, V1248, V1249, V1250, V1251, V1252, V1253, V1254, V1255, V1256, V1257, V1258, V1259, V1260, V1261, V1262, V1263, V1264, V1265, V1266, V1267, V1268, V1269, V1270, V1271, V1272, V1273, V1274, V1275, V1276, V1277, V1278, V1279, V1280, V1281, V1282, V1283, V1284, V1285, V1286, V1287, V1288, V1289, V1290, V1291, V1292, V1293, V1294, V1295, V1296, V1297, V1298, V1299, V1300, V1301, V1302, V1303, V1304, V1305, V1306, V1307, V1308, V1309, V1310, V1311, V1312, V1313, V1314, V1315, V1316, V1317, V1318, V1319, V1320, V1321, V1322, V1323, V1324, V1325, V1326, V1327, V1328, V1329, V1330, V1331, V1332, V1333, V1334, V1335, V1336, V1337, V1338, V1339, V1340, V1341, V1342, V1343, V1344, V1345, V1346, V1347, V1348, V1349, V1350, V1351, V1352, V1353, V1354, V1355, V1356, V1357, V1358, V1359, V1360, V1361, V1362, V1363, V1364, V1365, V1366, V1367, V1368, V1369, V1370, V1371, V1372, V1373, V1374, V1375, V1376, V1377, V1378, V1379, V1380, V1381, V1382, V1383, V1384, V1385, V1386, V1387, V1388, V1389, V1390, V1391, V1392, V1393, V1394, V1395, V1396, V1397, V1398, V1399, V1400, V1401, V1402, V1403, V1404, V1405, V1406, V1407, V1408, V1409, V1410, V1411, V1412, V1413, V1414, V1415, V1416, V1417, V1418, V1419, V1420, V1421, V1422, V1423, V1424, V1425, V1426, V1427, V1428, V1429, V1430, V1431, V1432, V1433, V1434, V1435, V1436, V1437, V1438, V1439, V1440, V1441, V1442, V1443, V1444, V1445, V1446, V1447, V1448, V1449, V1450, V1451, V1452, V1453, V1454, V1455, V1456, V1457, V1458, V1459, V1460, V1461, V1462, V1463, V1464, V1465, V1466, V1467, V1468, V1469, V1470, V1471, V1472, V1473, V1474, V1475, V1476, V1477, V1478, V1479, V1480, V1481, V1482, V1483, V1484, V1485, V1486, V1487, V1488, V1489, V1490, V1491, V1492, V1493, V1494, V1495, V1496, V1497, V1498, V1499, V1500, V1501, V1502, V1503, V1504, V1505, V1506, V1507, V1508, V1509, V1510, V1511, V1512, V1513, V1514, V1515, V1516, V1517, V1518, V1519, V1520, V1521, V1522, V1523, V1524, V1525, V1526, V1527, V1528, V1529, V1530, V1531, V1532, V1533, V1534, V1535, V1536, V1537, V1538, V1539, V1540, V1541, V1542, V1543, V1544, V1545, V1546, V1547, V1548, V1549, V1550, V1551, V1552, V1553, V1554, V1555, V1556, V1557, V1558, V1559, V1560, V1561, V1562, V1563, V1564, V1565, V1566, V1567, V1568, V1569, V1570, V1571, V1572, V1573, V1574, V1575, V1576, V1577, V1578, V1579, V1580, V1581, V1582, V1583, V1584, V1585, V1586, V1587, V1588, V1589, V1590, V1591, V1592, V1593, V1594, V1595, V1596, V1597, V1598, V1599, V1600, V1601, V1602, V1603, V1604, V1605, V1606, V1607, V1608, V1609, V1610, V1611, V1612, V1613, V1614, V1615, V1616, V1617, V1618, V1619, V1620, V1621, V1622, V1623, V1624, V1625, V1626, V1627, V1628, V1629, V1630, V1631, V1632, V1633, V1634, V1635, V1636, V1637, V1638, V1639, V1640, V1641, V1642, V1643, V1644, V1645, V1646, V1647, V1648, V1649, V1650, V1651, V1652, V1653, V1654, V1655, V1656, V1657, V1658, V1659, V1660, V1661, V1662, V1663, V16			

## Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευές στους συνδεόμενους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου με ταρπαχής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI -δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες αναλύσης εκάστων που ακολουθούν.

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

Κωδικός ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
AMR-WB	16KHz	1	6.6 – 23.85 Kbps	3GPP, 3gpp, 3gpp, MP4, (mp4, 3μον, m4a)	

### Εικόνα

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

### Υπότιτλοι

#### Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, mp, tp	TS	Υπότιτλοι DVB Ταυρίτζι CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TXSG
mkv	MKV	ASS SRT SSA WebSub PGS

#### Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρησηση
.art	SubRip	
.ass/.ass	Υποσημάτιος Άλλα Παρασημάτιος Υποσημάτιος Άλλα	
.smi	SAMI	
.srt	MicroDVD SubRip (WebSub)	
.lxt	TMPlayer	



## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Λοιπά όργανα κανάλια	VHF (MANTANA III) UHF (MANTANA U) ΥΠΕΡΥΨΕΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή Λήψη	Πλήρης αναλογισμική ψηφιστή επί της κωδικοποιη- μένης τηλεόρασης (DVB-T-C-S) DVB-T2 (DVB-S2)
Αριθμός προσαρμοσόμενων κανάλιων	12,200
Ένδειξη καναλιού	Ενδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς ενσωμάτωση)
Τύπη Λειτουργίας	220-240V AC, 50 Hz
Ήχος	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WPMAS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 8
Κατανάλωση ρεύματος (W)	75W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία	< 2
Αναμονής με πέλαο έκτασης (W)	235 x 965 x 611
Απόστάσεις τηλεόρασης BWHKY (με βάση (mm))	87 x 965 x 561
Απόστάσεις τηλεόρασης BWHKY (χωρίς βάση) (mm)	43"
Θόνη	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές τηλεοπτικού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνητότητων	Μέγ. ισχύς ε<sub>100</sub> mW
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Προσαρμοσμένοι κανάλιοι

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προσφέρει μια σειρά από κανάλια χρήσης και χρήση γραφικού σε όλες τις χώρες της Ε.Ε., στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και ολόκληρη την χώρα που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU) και Ην. Βασίλειο). Στις χώρες της Ε.Ε., στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που προούν τη σχετική Οδηγία EU και ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υποστηρίζει τη λειτουργία ασύρματου LAN μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η θύρα LAN χρήση υποστηρίζει σε γενικές εξουσιοδοτήσεις από τον αντίστοιχο πρόδρομο υπηκόμο

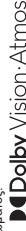
Χώρα	Προσαρμογές
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Βα	Οι απαιτήσεις για ομοειδισμένη χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευθεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

### Άδειες

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



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σήμα δολβύ D, είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστη με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικό αθλοπαικτικό έργο. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



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

Σχετικό με το δικαίωμα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλ. http://patents.com. Κατασκευάστη με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Το DTS, DTS: X, Virtual X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα

ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΗΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΡΥΑΞΗ ΚΑΘΕ ΕΛΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία ή στοιχεία υποκατάστατα σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή αναπαραγωγή της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προτύπου χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου. Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει επίσης περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΗΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΡΥΑΞΗ ΚΑΘΕ ΕΛΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

Με τη συσκευή αποθήκευση 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 να προκύψει από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως αποβλήτου.

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

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

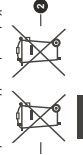
### [Ευρωπαϊκές Χώρες]

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

**[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]**  
Αυτά τα συμβόλαια έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απαιτούνται στις τοπικές σας αρχές για να πληροπονηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το παρόν σήμα συλλογής θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα P6 κάτω από το σήμα του παρόντος υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει λιθόιο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

## Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

### Ευρωπαϊκή Ένωση

Το σήμα είναι αυτό δολβύ που οι ηλεκτρονικές εξοπλισμούς και οι μπαταρίες με αυτό το σήμα δεν θα πρέπει να τρέφονται με τα συνθλιμμένα οικιακά τους να απορριφθούν μαζί με τα συνθλιμμένα οικιακά αποβλήτα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδοθούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάλυση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.


Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.

Η παρούσα συσκευή υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Media Center (WMC) για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται πνευματικά δικαιώματα (π.χ. περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα) από τον πάροχο περιεχόμενου.


Specification.....	39
Licences.....	40
Disposal Information.....	40

<b>Table of Contents</b>	
Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Turning On/Off the TV.....	6
TV Control & Operation.....	7
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	12
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	14
Record.....	16
Channels & Inputs.....	16
Display & Sound.....	18
Network & Internet.....	21
Accounts & Sign-In.....	21
Privacy.....	21
Apps.....	22
System.....	22
Remotes & Accessories.....	23
Help & Feedback.....	24
Channel List.....	24
Programme Guide.....	24
Connecting to the Internet.....	25
Multi Media Player.....	26
From USB Connection.....	28
USB Auto Play Feature.....	28
USB Recording.....	28
Instant Recording.....	29
Watching Recorded Programmes.....	29
Timeshift Recording.....	29
Disk Format.....	29
Schedule List.....	29
Google Cast.....	30
HBBTV System.....	31
Quick Standby Search.....	31
Software Update.....	31
Troubleshooting & Tips.....	31
Video Decoder.....	34
Video Encoder.....	35
Audio.....	35
Picture.....	37
Subtitle.....	37

## 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.

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

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

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

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

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




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

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

### WARNING

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

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

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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



## WARNING

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

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

- ALWAYS use the correct wall mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or jammed.

- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

The equipment is only suitable for mounting at the location where the television set is going to be retained and relocated. The same considerations as above should be applied.

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

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

## Introduction

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

## Accessories Included

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

## Features

- 4K UHD Google TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n/ac built in WLAN Support

## Ultra HD (UHD)

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

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

Using this feature, the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by acquiring and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options-Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu as **EDID 2.0**, **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.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour, that brings entertainment to life. It achieves this colour gamut image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher gamma, colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options-Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu as **EDID 2.0**, **EDID 2.1** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also at least HDMI 2.0a compatible in this case. **Picture Mode** menu, these predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark**, and **Dolby Vision Vivid**. Allow the user to experience with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content, via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

- Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).
- Use a flat and firm table bigger than the TV.
  - Do not hold the screen panel part.
  - Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

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

#### Removing the pedestal from the TV

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

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

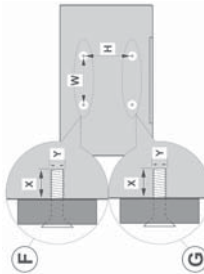
**!** If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

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

#### When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation:

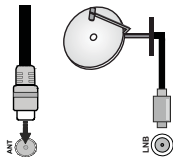


A		VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
B	Hole Pattern Size (mm)	W	H
C		100	100
D		Screw Sizes	
E	Length (X)	F	G
	min. (mm)	7	5
	max. (mm)	10	6
	Thread (Y)	M4	

#### Antenna Connection

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

#### Rear-left side of the TV



#### 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.

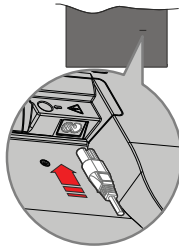
Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE	Headphone Connection		
USB	USB Connection		
CI	CI Connection		
LAN	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	

#### 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.



## Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, the remote control pairing screen will be displayed. After pairing your remote with the TV as instructed, select your language on the next screen and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Reset option in the Settings-Systems>About-Reset** menu. You can access the **Settings** menu from the Dashboard on the Home screen or from the **TV** options menu in Live TV mode.

Some steps of the initial setup process may differ or be skipped depending on the selected options in each step.

### 1. Pair the remote control

A search for the remote control will be performed when the TV is turned on for the first time. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. If the pairing process is successful, a green check mark will be displayed on the screen.

If you don't want to pair your remote with the TV at this point, you can press the **Back/Return** button to skip.

### 2. Welcome, Message and Language Selection

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

### 3. Region/Country

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

### 4. TV setup selection

You can choose to proceed with the Google TV or basic TV installation at this point. Select according to your preference and press **OK** to continue.

### 5. Setup with the Google Home app

Depending on the country selection you can use the Google Home app to transfer your Android phone's Google Account to your TV. Select adding new device option in the app and scan the QR code when instructed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process with the Google Home app. Some of the following steps of the initial setup on the TV will be skipped if the Google TV setup is carried out using the Home app.

To continue the setup on your TV, press the Down directional button and then press **OK** on this screen.

## 6. Network Connection

If you did priority connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK**. If you want to use wireless connection instead of wired connection.

If the Internet connection has not been established via Ethernet before, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID (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 & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Dashboard on the Home Screen or from the **TV** options menu in Live TV mode.

Highlight **OK** and press **OK** to continue with the wireless connection, when the energy saving tips dialogue is displayed.

### 7. Network Privacy Policy

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

### 8. Sign in to your Google account

If the network connection is successfully established, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established or if you already signed in to your Google account using your Android phone in the previous steps of the initial setup.

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

### 9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Play Terms of Services, and the

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

### 10. Google Services

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

### Use location

You prefer not or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings-Privacy-Location** menu.

### Help improve Google TV

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and on or off. Highlight **Help improve Google TV** this feature and press **OK** to change this setting later using the **Settings-Privacy-Usage & diagnostics** menu.

### Recommendations

Google TV uses your activity from other Google products and services to improve your recommendations. Your activity on Google TV will also be used to improve your recommendations on other Google products. You can view and control the data shared between Google products at the address given in the text. You can also hide personalised recommendations on Google TV by enabling app-only mode from the device settings.

### 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/address](http://g.co/assistant/address).

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant and allow Assistant to search across all your TV apps by choosing the related options when prompted.

### 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 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. Parental Controls

Depending on the country selection you made in the earlier steps, the parental controls screen may be displayed. Highlight the desired parental restriction option and press **OK** to select and proceed. The TV will get the maturity information from the broadcast and if the maturity level is disabled, will prohibit access to the broadcast. You can highlight **Off** and press **OK**, if you don't want to activate parental restrictions.

## 13. Select TV Mode

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

## 14. 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.

## 15. Tuner Mode

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

## Antenna

If the **Antenna** option is selected, you can choose to scan for digital and analogue broadcasts. On the screen, highlight the option you prefer and press **OK** to start the search.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. Then highlight **Stop Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to complete the setup. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

## 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. If one of the digital channel search options is selected, a configuration screen will be displayed next: **Scan Mode**, **Frequency (kHz)**, and **Network ID** options may be used to set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or the **Scan Mode** setting, 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.

While the search continues you can press the **Back/Return** button to stop the search. Then highlight **Skip Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to complete the setup. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

#### Satellite

If the **Satellite** option is selected, the **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** and **Uncable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step. Next screen only be the **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be present and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust the values if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or the **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps to the skipper and the preset channel list information will be displayed. A listing that has been selected for SatCoDX installation. A listing dialogue will be displayed on the screen. The satellite that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Next**. You can change its setting after using the **Settings-Privacy-Usage & diagnostics** menu.

Your apps will be installed and final touches will be added. When the Google TV is ready, a message stating that the TV is ready and the **Start exploring** button will appear on the screen. Press **OK** again to proceed.

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

### Home Screen

To enjoy the benefits of your Google TV, the Google TV installation should be performed instead of the basic TV installation during the initial setup of your TV. You also need to be signed in to your Google account and your TV should be connected to the Internet. To perform Google TV installation after the initial setup, you can scroll down, highlight the **Setup Google TV** option and press **OK**. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. Refer to the **Network & Internet** section for more information. Follow the steps 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 **Google TV Home Screen** option from the menu to switch to Home Screen. To open the Home menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

Highlight the **Live TV** app and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV app. If the source was set as 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 the **Multi Media Player** app and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content of the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV.

### Google TV Home Screen

The Home Screen will be organised into several tabs: **Home**, **Apps**, and **Library** tabs will be available. The available options of these tabs are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Select a tab and then press **OK** to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the Home Screen, search tool 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 search tool and press **OK** or just press the **Microphone** button on the remote and talk to your friend.

On the upper right of the Home Screen, the logo of the active account will be seen, if you have priority/logged into a Google account.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the **Right** directional button consecutively on the Home screen. On the Dashboard there will be options for Google TV accounts, screensaver and the **Settings**, **Inputs**, **Pictures** and **Notifications** options available.

To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search on the Home Screen or in the **Apps** tab, find a browser and download it.

### Basic TV Home Screen

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. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or highlight the **Dashboard** item on the Home screen and press **OK**. On the Dashboard there will be options for screensaver and the **Settings**, **Inputs**, **Picture** and **Notifications** options available.

### 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 on the Home Screen and press **OK**.

### Channels

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



**Channel Export/Import:** Export this TV's satellite channel list as a text encoded data file, or import a text file's recorded data from another TV's USB storage device to this TV. The **Channel Connect** and **Channel Import** options will be available when you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

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

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

**Channel Management:** You can edit the channels and the channel list using the options of this menu. Available options may change or the menu may become inactive depending on the selected input source, operator, and whether the channel installation is completed.

**Input Source - Antenna**  
**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via the **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 channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button to edit the 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 in the **Channels>Channels>Cable** menu 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 the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** 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 in the **Channels>Channels>Cable** menu 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 Number**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. **Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

**Input Source - Cable**  
**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via the **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 channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button to edit the 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 in the **Channels>Channels>Cable** menu 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 the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** 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 in the **Channels>Channels>Antenna** menu 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** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (\*) 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 delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. **Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

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

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

**Input Source - Satellite**  
**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via the **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 channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (\*) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Number**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be available. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (\*) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. **Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

**Input Source - ATV**  
**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via the **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 channel on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button to edit the 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 in the **Channels>Channels>Cable** menu 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 the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** 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 in the **Channels>Channels>Cable** menu 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 available. 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 delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed. **Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

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

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

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name, frequency, colour system and sound system of the selected channel and display the **Network Name** and **Channel Type** information related to that channel if available. 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.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to delete the selected channels. When the confirmation dialogue appears, highlight **Continue** and press **OK** to proceed.

**Analogue Channel Fine-tune:** Select the channel you want to adjust from the list and press **OK**. Then change the frequency using the Left/Right directional buttons to the optimal reception. Press the **Back/Return** button to proceed. When the second channel dialogue appears, highlight **OK** and press **OK** to proceed.

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

## 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 the **Display & Sound** section for detailed information.

**Screen:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

**Sound:** Open the **Sound** menu. Refer to the **Display & Sound** section for detailed information.



**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.

**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.

#### Parental Controls

*(\*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use any number between 0 and 99999999. The PIN selection may not be available or may depend on the content selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

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

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

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

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

**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

**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.

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

**Audio Type:** Set your audio type preference. **Visually Impaired:** Set the **Audio Type** option to **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.

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

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

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

**Audio for the Visually Impaired:** Set your audio preference 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**).

#### Subtitle

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

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

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

**Second Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as second digital subtitle language. If the selected digital subtitle language 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 subtitles 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.

**Blue Menu:** 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.

**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.

**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 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.

#### 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 turned 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.

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

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

**Open Source Licences:** Display Open Source Software licence information.

#### Record

**Record List:** The recordings will be displayed if any recording is available. Highlight the recording you want and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use the **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 Timing:** 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.

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

You can access the **Settings** menu from the Dashboard or from the **TV options** menu in Live TV mode. To display the Dashboard, press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote or press the **Right** directional button consecutively on the Home Screen. If Basic TV installation is performed during the initial setup, highlight the **Dashboard** item on the Home Screen and press **OK**.

You can use the **Right** and **Left** directional buttons, **OK**, and **Back/Return** buttons to navigate through the menu tree.

#### Channels & Inputs

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

#### Channels

#### Analogue

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

**Update Scan:** Search for updates. Previously found channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list. You can press **OK** or the **Back/Return** button to

cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

**Analogue Manual Scan:** Start a channel scan manually. First, enter the start frequency for the scan. Then select the scanning direction and press **OK** or the Right directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press the **Back/Return** button again or highlight **Finish** and press **OK** to exit.

#### Antenna

**Channel Scan:** Start a scan for digital terrestrial channels. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit. 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. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

**Single RF Scan:** Set the **RF Channel** option 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. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press the **Back/Return** button again or highlight **Finish** and press **OK** to exit.

**Manual Service Update:** Start a service update manually. You can press **OK** or the **Back/Return** button to cancel the scan. Then press **OK** or the **Back/Return** button again to exit.

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

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

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

#### Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels (if available). operator option will be available. **Mode** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up

other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the Right directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel 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 Store Type:** Set your scan type preference. **Channel Store Type:** Set your store type preference.

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

#### Satellite

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

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

For the **General Satellite** channel installation mode the **SatCoDX** Scan option may also be available here. For standard installation select **Normal Scan**. For SatCoDX installation select **SatCoDX Scan** and copy the relevant **sdx** file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK** or the Right directional button. The **Download SatCoDX** option will be highlighted, press **OK** or the **Right** directional button. Select the **sdx** file and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **OK**. Set the satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and

correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatCoDX channel installation. If the selected satellite is not correct for SatCoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite that will be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **OK** or the **Back/Return** button to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

**Satellite Addr:** Add satellites on which you want to perform a channel scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure the settings before the scan. Depending on the **Channel Installation Mode** selected, different options will be available or hidden, differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

**Auto Channel Update:** Turn the auto channel update function on or off.

**Channel Update Message:** Turn the channel update message function on or off.

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

#### Display & Sound

##### Picture

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Advanced Settings

**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**.

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

**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **High**, **Auto**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**. **MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up black noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Off**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**. **Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts Luma settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, **High** to enable the MJC function. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All Right** and **Left** options will be available. Highlight **Right** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

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

**Low Blue Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to vision 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 original content. When set as **Off**, you can use this option to set the picture signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Automatic Playback Optimisation:** Turn the automatic playback optimisation feature on or off.

**Dolby Vision PQ Calibration:** Highlight this option and press **OK** to see available options. **View Mode** and **End User Calibration** options will be available. You can also view the last modified time information here.

**Light Sense:** Turn the light sense feature on or off.

**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 manually. **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 or temperature. Detailed grey levels. By visually measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

**Screen**  
Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

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

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

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

**Equaliser Detail:** Adjust the equalizer values according to your preferences.

**Speaker Delay:** Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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

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

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

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

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

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

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available to select. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

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

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

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

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

**Note:** This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.

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

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

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

**Audio Output**  
**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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

## Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of 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 view the networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter the network's password protected. Additionally, you can add new networks by using the related options.

### Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSID's. This function automatically adjusts video quality to use less mobile data. When turned on, Data Saver will monitor and limit your network traffic.

**Data usage and alerts:** Set alerts to monitor data usage on your TV. You can also see the amount of data used on the current day. Highlight **Data alerts** and press **OK** to see available options. You can disable alerts by setting to **Off**.

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

### 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.

### Others

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

### Wake configs

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

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

**Wolc:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via Chromecast. This function will be available if the **Wwak** or **Wol** option is turned on.

## Accounts & Sign-In

Google TV installation should be performed during initial setup in order to sign in to a Google account.

To perform Google TV installation after the initial setup, you can scroll down on the Home Screen, highlight the **Setup Google TV** option and press **OK**.

You can press the **Settings** button or press and hold the **Home** button on the remote to display the Dashboard. Then you can use the top bar to go to the Google account to switch between accounts or open this menu.

Following options will be available if you have signed into your Google account.

### Google TV Account

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options.

### Kids Accounts

You can manage the settings of the active account or remove a registered account using the available options. You will need to enter the PIN you defined during adding the kid account in order to access the settings.

**Add a kid:** Create a personalised space for your kid with access to content and tools of your choice to help you in control. Follow on-screen instructions to complete.

### Other Accounts

You can use other accounts within Google apps like YouTube, but you won't see recommendations for those accounts on the Google TV home screen.

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

### Privacy

### Device Settings

### Location

**Location status:** You can allow the use of the wireless connection to estimate the location.

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

**Recent Location Requests:** You can 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.

**Ads:** Manage your ads settings, such as resetting your advertising ID.

## Account Settings

**Google Assistant:** Manage your Google Assistant settings, such as turning on or off voice control.

**Payment & Purchases:** To prevent unauthorised purchases, you can require authentication for all purchases, including in-app purchases, made through your Google Play account on this TV.

### App Settings

**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.

### Apps

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

### Recently opened apps

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

### Changing the storage location of an app

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

## System

**Accessibility:** Configure **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast**, **Text and Accessibility shortcut** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**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.

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

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

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

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

**Language:** Set your language preference.

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

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for clearing 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.

**Set up 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.

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

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

You can also go to the **Notifications** section on the Dashboard 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:** Same as described above.

**Eject:** Same as described above.

**Ambient mode:** When your TV isn't being used, Google TV Ambient Mode can transform the blank screen into a series of photos to brighten your space.

#### Power & Energy

**Power on behaviour:** Set your TV's power on behaviour. Depending on your selection, the TV will return (to the Google TV home screen or the last used input) when it's turned on.

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

**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.

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

#### Timer

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

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

**Cast:** Set your remote control notification preference for when a notification on all Android devices connected to your Wi-Fi and let them control media casting to this device. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available.

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

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. If you want to proceed, then highlight **On** to activate it or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preference. It is recommended not to activate store mode for home use.

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

#### Remotes & 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 Google TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to see available options. Highlight the **Pair accessory** option and press

**OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. Set your device pairing mode. Available devices will be recognised and listed. Your 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.

Commanded devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK** or the Right directional button. Then highlight the **Forget** option and press **OK** on. Then highlight the **Forget** option to unpair a device from the TV. If you have a device that you want to disconnect from the TV, you can use the **Disconnect** option with your TV, you can use the **Disconnect** option to disconnect the ones you're not using. You can also remove a device from the TV. Highlight the **Remove** option and press **OK**. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

#### Help & Feedback

You can use the **Send feedback** option to send your product feedback to Google.

#### 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 Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection.

To change the channel list, 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** menu options will be displayed. You can select **TV**, **Radio**, **FM**, **FM2**, **FM3**, **FM4** and **FM5** option to filter the channel list. Select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

**Note:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

#### Editing the Channels and the Channel List

Press the **Red** button on the remote to access the Channel Management menu. You can edit the chan-

nels and the channel list using the options on the menu. Press **OK** to select the option you want to use. The **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options may be available. You can also access the **Channel Management** menu from the Channels menu in Live TV mode. **Note:** The options **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** or the **Channel Management** menu may not be available or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings->Channels & Inputs->Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.

#### Managing Favourite Channel Lists

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

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

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

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Yellow** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and then press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

#### Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app on the Home Screen and press **OK**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the program guide. You can use the Up/Down/directional buttons. **Program** and **+**/**-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set, press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

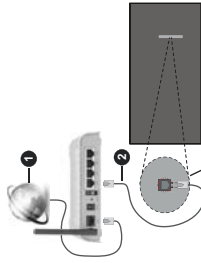
The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **TV Options** **Parental Controls** **Inputs Blocked** menu in Live TV mode.

## Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV by connecting it to a broadband network. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from the **Settings** **Network & Internet** menu. For further information refer to the **Settings**.

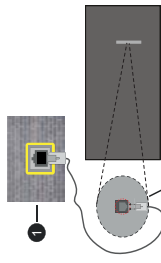
### Wired Connection

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 & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



### 1. Broadband ISP connection

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



- Network wall socket

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

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

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

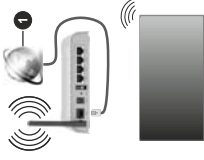
## Multi Media Player

On the Home Screen select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the screen. Press the **Menu** button on the right side of the screen to see the list of available media list of movie options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

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

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use the **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file of the view style and press **Grid View**.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device



### 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** icon under the **Network & Internet** menu and press **OK**. Set the network by entering its name manually using the related option.

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

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

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

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

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

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



automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

#### **Video Files**

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

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

**Fast Forward:** Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

**Stop:** Stop the playback.

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

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

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

#### **Music Files**

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

**Info:** Display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Press and hold to rewind.

**Fast Forward:** Press and hold to fast forward.

**Stop:** Stop the playback.

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

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

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

If you press the **Back/Return** button without stopping the playback first, the playback will continue while you use the media player buttons to control the playback.

The playback will stop if you enter the media player or switch the media type to **Video**.

#### **Photo Files**

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button as a second time, slide show will also start and all photo files in the current folder will be displayed in order.

Slide show 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 file 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.

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

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

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

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

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

#### **Text Files**

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

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

**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.

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

#### **Menu Options**

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

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

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

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

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

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

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

**Zoom:** Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change

the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

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

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

**Photo Frame Image:** Set the currently displayed 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 press the **Picture** off option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Screen Mode:** Set the aspect ratio option.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu.

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

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

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

**Subtitle:** Enable or disable subtitles. Select one of the listed subtitle files to enable.

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

**From USB Connection**

**IMPORTANT!** Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of memory sticks may not be compatible with this TV. The TV does not support recording to NTFS formatted drives, but does not support recording to FAT32 and NTFS formatted drives (recording functionality may not be available depending on the model of 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 to the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen, select the desired media type. On the next screen, highlight a file name

from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

**Note:** *View a film while before each plugging and unplugging USB storage device. Do not connect the USB storage device to the TV. Do not pull out your drive while playing a file.*

#### **USB Auto Play Feature**

This feature is used to start playing the media content from a removable device automatically. It takes the Multi Media Play option into account. The supported types have different priorities in order for them to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in the removable device, the Multi Media Play 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 Play Box. 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, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

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

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

#### **USB Recording**

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

Recording long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

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

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

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

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.  
Some scene packages may not be recorded because of a recording time limit. To avoid this, you can freeze during playback.  
If a recording starts from timer when highlight is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK**, teletext will be turned off and recording will start.

### Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press the **Stop** button to stop and save the instant recording.  
You can not switch broadcasts during the recording mode. A dialogue will be displayed if you try to switch to another channel. Highlight **Yes** and press **OK** to stop the recording and switch the channel.

### Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if it previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.  
The recordings will be named in the following format: Channel Name\_Date(Year/Month/Day)\_ Programme Name.

### Timeshift Recording

In order to use timeshift recording features, the **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time, **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space to be used. Press **OK** to finish the setup. When the setup is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press the **Back/Return** button to exit.  
Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

## 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 on a related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings-Channels & Inputs>Settings-Channels & Inputs>Inputs-Settings-Channels & Inputs-Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to the **Consumer Electronic Control** 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 Dashboard. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

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

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessors. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

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

In order to activate ARC feature, the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **Settings>Sound** menu in Live TV mode or from the **Settings>Display & Sound>Sound** menu on the Dashboard. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to functioned properly:

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

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

## Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select **Cast screen** option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. **Settings-system>About** menu on the Dashboard. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your HighLight device. **OK** again. When you 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 connection' 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
  4. Select the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app by your TV.
- On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.
- To cast an app to the TV screen...**

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

**Notes:**

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

## HBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application. HbbTV applications use the buttons on the remote application to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages. HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

*Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBTV Settings menu in Live TV mode.*

## Quick Standby Search

If the **Auto Channel Update** option in the **Settings-Channels & Inputs-Channels** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet. To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

### Software update via internet

Your TV will check Google Server to see if any update is available (GOTA). If new software is found, it will be downloaded automatically in the background. When the download is completed, a message indicating the new software will appear on the screen for a few seconds and then it will disappear. You can check the notifications section on the Dashboard to see the related information.

The downloaded software will be installed automatically the next time the TV is switched on. You can also go to the **Settings-System>About** menu, highlight **Restart now**, and press **OK** to execute the installation immediately.

To check for an update manually, enter the **Settings-System>About** menu. The TV will check to see if any update is available. When completed, you will be informed about the current system status and the time at which the device was last checked for an update. The **Check for update** option will be highlighted. Press **OK** if you want to check again.

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

## Troubleshooting & Tips

### TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

- Press the **Standby/On** button on the TV.

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.
- If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

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

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.

Loud speakers, unearthened 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 the **Display & 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 **Channels & Inputs** menu.

## HDMI Signal Compatibility

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

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. This may be a result of incompatibility 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)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @ Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), 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), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08_60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @ Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .m2ts), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Video Encoder

Video Codec	Max. Resolution	Max. Bit Rate	Profile	Note
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder
Audio				
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 394Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 8Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (ogm)
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 578Kbps ~ 2880Kbps	AAC-LC: 128Kbps ~ 578Kbps V2: 36Kbps ~ 144Kbps AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	~ 1920Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), 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), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGG (ogg), WAV (wma, wmv, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.9Mbps (6 core DTS core)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (V1), Up to 7.1 (MS12), v2,x		MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	16 core Channels Output	~1.2Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## Picture

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

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TXGG
mkv	MKV	ASS SRT SPT WebSub PGS

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subtext (WebSub)	
.lmt	TMPlayer	

## Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital DVB-T/C/S (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (M)	75W
Networked Standby Power Consumption (M)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	235 x 965 x 611
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

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

### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

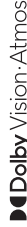
The requirements for any country may change at any time. It's recommended to use products with local authorisation in the area of use. Please refer to the regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

## Licences

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



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



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

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady™ technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprocessed content protected by other content access technologies. Content owners may require content access technology 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 household waste are not to 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 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.

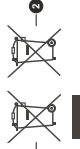
### [Other Countries outside the European Union]

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 Ph 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 Funkanlagenart TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/EE. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



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

## Ασφάλεια & Συντήρηση

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

## Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

### Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

## **Προσοχή**

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



## Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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



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

## Γενικοί όροι εγγύησης

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

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

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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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











50700453