

# TURBO X

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

**TXV-GU7095**



USB.....	39
Αποδοτικότητα βίντεο.....	39
Κωδικοποίηση βίντεο.....	40
Ήχος.....	40
Εικόνα.....	42
Υπότιτλο.....	42
Προβλεπόμενες.....	44
Δείξεις.....	44
Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση.....	45

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	4
Συνδεση Κεφαλής.....	4
Εκμετάλληση/απεργαστοποίηση της τηλεόρασης.....	5
Χαρακτηριστικά & λειτουργία της τηλεόρασης.....	6
Τηλεπρογραμμα.....	7
Βασικές αρχικές εγκαταστάσεις.....	8
Αρχική Οθόνη.....	12
Περιεχόμενο μενού ζωντανής τηλεόρασης.....	13
Καναλά.....	13
Επιλογές TV.....	15
Εγγραφή.....	17
Καναλά & Εισαδοί.....	18
Οθόνες & Ήχος.....	20
Δίκτυο & Ήχος.....	23
Λειτουργία & Συνδεση χάρτινη.....	24
Αποτίμηση.....	24
Εφαρμογές.....	24
Σύστημα.....	25
Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ.....	27
Βοήθεια & Έκτακτη Υποστήριξη.....	27
Λίστα καναλιών.....	27
Οδηγίες προγραμμάτων.....	28
Συνδεση στο Ήνεκρε.....	29
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	30
Άλλα Συνδέσεις USB.....	32
Λειτουργία Ανύψωση αναπαραγωγής USB.....	33
Εγγραφή μέσω USB.....	33
Άμεση εγγραφή.....	33
Παρακολούθηση εγγραφήμένων προγραμμάτων.....	33
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης.....	34
Μορφοποίηση Δίσκου.....	34
Λίστα Προγραμμάτων.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή.....	36
Επιμάρτυση λογισμικού.....	36
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	37
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	38
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία.....	38

**Πληροφορίες ασφαλείας**

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΛΗΡΩΜΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΜΜΑΡΙΟ ΤΟ ΤΙΣΟ ΜΕΡΟΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΜΜΑΡΙΟ ΤΟ ΤΙΣΟ ΜΕΡΟΣ. ΕΠΙΒΕΒΑΛΩΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΡΗΤΗ, ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΖΕΒΡΙΟ. ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟ ΖΕΒΡΙΟ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρών συνθήκες (καταιγίδες, αστραπές) και σε μεγάλες ποσότητες μη χρήσιμ (ολίγ διαθεσίμους), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ενέργειας.

Το φως παραπληρικής γραμμικότητας για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ηλεκτρικής και Υ/από πρόληψη της παραμόρφωσης των εικόνων. Αν η κατάσταση της τηλεόρασης δεν αποκαθίσταται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθουν να καταναλώσει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χερσάρω τον εθισμό/επιβίωση.

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

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ:** Αυτή η συσκευή περιλαμβάνει μια χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία να χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρηση ή καθοδηγήσει υπεύθυνα με την ασφαλή τους.

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

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

Για λόγους ασφαλείας προληψτε ενδεχόμενου χύλου, 5 cm ύψους από την τηλεόραση.

Ο σερβιές δεν θα πρέπει να επιδειξεί με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα συστήματα ασφαλείας με ελαή, όπως ασημένιες, τραπέζιματόνια, κουρτίνες κ.λπ.

Το φως του κολομβίου ρεύματος τρέφεται να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. πάνω στο κολομβίο ρεύματος. Ένα φερόμενο κολομβίο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολομβίο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το κολομβίο ρεύματος. Σε κομμάτι περίπτωση την αφήνετε το κολομβίο ρεύματος/φίς με τις χέρια σας. Μην αφήνετε τα παιδιά να χειρίζονται ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κούρα στο κολομβίο ρεύματος και μην το δίνετε με άλλα κολομβία. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρασία από στάθμιση ή τριτοβάθμια και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρα, όπως βάζο, φλιτζάνια κ.λπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ραβική ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάς φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πινάξες θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφευχθεί κίνδυνος προκλήσεως ασφύξης, κρατάτε τις ηλεκτρικές συσκευές μακριά από μαύρα, παλιά και κοσμητικά.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βίση στην τηλεόραση. Αν η βίση συνδέεται από βίβες, σφραγίστε καλά τις βίβες με σφραγιστικό υλικό. Μην αφήνετε την βίβη να ανοίξει. Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίβες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βίβης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με απορριφθέντα ή φερόμενα υλικά.

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ**

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
  - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήγυθ από ακουστικά κούρα τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΠΛΑΝ ΔΙΓ ΟΜΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΡΧΙΣΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΤΡΩΝΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΤΙΩΝΤΑΙ ΤΗ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΤΕΣ, ΤΙΣ ΣΧΗΜΑΤΑ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ.**

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

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



## ΆΛΛΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



Αν θέλετε να συνδέσετε με ασφάλεια στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν ενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να χρησιμοποιηθούν.

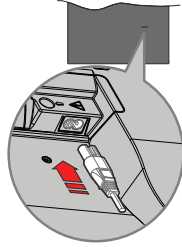
Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Συνδέση HDMI (πίσω & μπροστά)		
	Συνδέση SPDIF (πίσω & μπροστά)		
	Συνδέση Ακουστικών (πίσω)		
	Συνδέση (μπροστά)		
	Συνδέση CI (μπροστά)		
	Συνδέση Ethernet (πίσω)		

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

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

Μετά την αποσύνδεσά, αφαιρέστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη 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 πλάτη τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην τριφάση ρεύματος δίκτυου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

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

Για να ενεργοποιηθεί στην τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Ελληνικά - 5 -

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

**Για να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση (Γρήγορη ανανόη):** Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να αλλάξετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης ανανόη.

**Για να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτιου χειρισμού.

**Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση:** Πατήστε το κομμάτι χειρισμού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Ο κωδικός OSD του μοντέλου ρυθμίσεων Ζωντανή TV σε λειτουργία Ζωντανή TV δεν μπορεί να ελεγχιστούν μέσω του κομμάτιου χειρισμού.

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Ζωντανή TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Google TV. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνει επιλογές για να πραγματοποιηθούν αλλαγές, να ορατές τις προμήτρες σας, να εισέλθετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κ.λπ., πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

### Επιλογή εσοδού

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικό πηγάς εσοδού. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα κομμάτια κατεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε τις διαφορετικές πηγάς εσοδού στην λειτουργία Ζωντανή TV. Η επιλογή σας μενού **Είσοδος** στο **Λαμπάκι**, επιλέγει την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

### Αλλαγή κανάλων και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/–** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Προγραμμα 47- 50** στο τηλεχειριστήριο.

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι απαραίτητη η λειτουργία LED εσοδού ής. Για να ενεργοποιηθεί η τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση. Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

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

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

**Για να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση:**

Για να αποσυνδέσετε τηλεόραση την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δίκτυου.

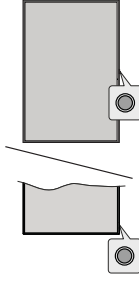
### Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

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

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

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελεγχθεί τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι διαδικασία, πληρω τις απαιτήσεις σχετικά με την κατασκευή ενέργειας, για να διακοποποιηθεί η κατάσταση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης (Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση).

Ελληνικά - 6 -





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

Η επόμενη οθόνη μπορεί να είναι η οθόνη **Επιλέξτε τμήμα**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν τμήμα από τον λίστα. Επισημαίνεται τον επιθυμητό τμήμα από το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προπροβλεπόμενες και η μη επιλογή τους μπορεί να οδηγήσει σε βήματα ή να μην εμφανιστούν προσαρμοσμένα βήματα.

Εάν επιλέξετε **Προσθήκη**, επιλέξτε το τμήμα που θέλετε να προστεθείτε. Εάν επιλέξετε **Αφαίρεση**, επιλέξτε το τμήμα που θέλετε να αφαιρεθεί. Εάν επιλέξετε **Αλλαγή**, επιλέξτε το τμήμα που θέλετε να αλλάξετε. Μπορείτε να επληρώσετε την επιλογή **Γενικά** και να πατήσετε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** να αναπροσαρμόσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής ή λέιζερ.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του LNB που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Διαφορούς δορυφορικές ανάλυση με την επιλεγμένη χώρα, τον τύπο κεραίας και τον τρόπο που εγκαθίστανται στην προσαρμοσμένα βήματα. Επισημαίνεται το επιθυμητό προηγμένο δορυφόρο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις προαρμοσμένες **Η Κατάσταση Δορυφορική** με τις πληροφορίες δορυφορική θα τεθεί σε **Ανοικτό** (Off). Για να εγκαταστήσετε τη σάρωση κανάλων στον δορυφόρο, πρέπει πρώτα να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προσαρμοσμένες επιλογές.

**Κατάσταση δορυφορικού**: Θα είτε την επιλεγμένη κατάσταση σε **Ανοικτό** για να εγκαταστήσετε την επιθυμητή κανάλων στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

**Επιλογή δορυφορικού**: Επιλέξτε τον δορυφόρο στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση κανάλων.

**Τύπος σάρωσης**: Ρυθμίστε την τριτομηνιαία κατάσταση 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**, **Ρυθμός Συμβολίου (kym/s)** και **Πόλη** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμορφώσιμα**.

**Τύπος σάρωσης**: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερα ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Μόνο ελεύθερα κανάλια**, θα θα εγκαταστήσουν κρυπτογραφημένα κανάλια. **Τύπος Δία** αν θέλετε σάρωση όλων των κανάλων. **Επιλογή Αποθήκευσης**: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τη λογιστική κανάλια (αναμεμύρα και τις "ψηφιστά κανάλια" στο μενού) ή

ροδωφωρικών κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκεύσει όλα τα κανάλια.

**Αναμεταδότης**: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητας**, **Ρυθμός Συμβολίου (kym/s)** και **Πόλη** για τον επιλεγμένο δορυφόρο αν χρειάζεστε.

**Διαμορφωσιμότητα LNB**: Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραίας DiSEqC επιλέξτε η σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής. Μηνύς, αν χρειάζεστε.

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

**Σταθιότητα σήματος**: Εμφανίζεται η κατάσταση σταθιότητας σήματος ως εκατοστά ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Πλευρά/Επιστροφή** και επιλέξτε τον επιθυμητό δορυφόρο. Θα βρείτε περιληφμένο αριθμό δορυφορικών κανάλια. Εάν θέλετε διαβάσει **Επιλογή Επεξεργασία** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φθιστική προπροβλεπόμενης λίστας**, το βήματα που ακολουθούν θα παρατηρήσουν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προπροβλεπόμενης λίστας κανάλων. Εάν δεν έχει επιλεγεί **OK** στο προηγούμενο βήμα, θα εμφανιστεί ένας προπροβλεπόμενης διάλογος. Θα εμφανιστεί ο **Δορυφόρο** που μπορεί να επιλεγεί. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφόρο **Ανοικτό**.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Ξάρωση κανάλων**. Επιλέξτε **Παρακολούθηση ξάρωσης** για να πραγματοποιήσετε ξάρωση πραγματοποιήσιμων κανάλων. Επιλέξτε **Σάρωση προεπιλεγμένων κανάλων** για να πραγματοποιήσετε ξάρωση προεπιλεγμένων **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Εάν διαταχθεί **Εξέλιξη** αναζήτησης, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Πλευρά/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση.

Επισημαίνεται **Παρακολούθηση σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να τελεματίσετε την εγκατάσταση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκεύονται στο λίστα κανάλων.

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

Θα σας ζητηθεί να δοώσετε τη συγκεκριμένη σας στη συσκευή που δοώδεσάμεν τα λειτουργία πληροφοριές διαβάσει το κείμενο στην οθόνη. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δοώσει πληροφορίες σχετικά και να προχωρήσετε. Για να αποδεχθείτε τις πληροφορίες, πατήστε **Επιλογή** αυτή τη διαδικασία αντιστάσει χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις-Αποθήρα-Χρήση & Διαγνωστικά**.

Οι εφαρμογές σας θα εγκατασταθούν και θα εγκατασταθούν με τις λειτουργίες. Όταν η Google TV είναι έτοιμη να εγκατασταθεί οθόνη που μπορεί να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή, η οθόνη που εγκαταστάθηκε είναι έτοιμη καθώς και να καμπί **Αγοράσει** την εφαρμογή. Πατήστε **Πάνω OK** για να συνεχίσετε.

Θα εμφανιστούν οι Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πάτε το πλήκτρο **Εξόδος** από τη λειτουργία TV και να επιστρέψετε την εφαρμογή **Συντονισ** TV και να πατήσετε για να εγκαταστήσει λειτουργία **Συντονισ** TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

## Αρχική Οθόνη

Για να απολυώσετε τα πληροφορίες της Google TV, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε η εγκατάσταση λειτουργίας κατά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης. Θα χρειαστεί επίσης να συνδέσετε στον Google Λογαριασμό σας και η τηλεόραση σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο **Internet**. Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της Google TV, μετά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης, πατήστε **Εγκατάσταση Google TV** και να πατήσετε το σύμβολο **Εξέλιξη** αναζήτησης. Ανεπιθύη θα συνδέσει **Internet** χωρίς τούτωση. Ανεπιθύη στις ενότητες **Δίκτυο & Internet** και **Συντονισ** στο **Internet** για να πραγματοποιήσετε λειτουργίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης σας στο **Internet**.

Το μενού **Αρχική** είναι στο κέντρο της τηλεόρασης σας, στο το μενού **Αρχική** μπορεί να ξεκινήσει να λειτουργήσει, να παρακολουθήσει μια ταινία ή να επιλέξει μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το μενού **Αρχική** για να εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Google TV Αρχική** από το μενού **Εξόδος** και να πατήσετε το πλήκτρο **Πληθ** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο θάνη τηλεόραση είναι οι μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με τη διαμόρφωση της τηλεόρασης σας και τη χώρα που εγκαταστήσατε την αρχική εγκατάσταση, το μενού **Αρχική** μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Επισημαίνεται την εφαρμογή **Συντονισ** TV και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Εξόδος** από τη λειτουργία για να μεταβείτε σε λειτουργία **Συντονισ** TV. Αν η πληθ έχει τεθεί σε κατάσταση **Διαφορετική** από **Κεραία Καλωδιακή, Δορυφορική** ή **ΑΤΙ** (προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης), πατήστε το πλήκτρο **Πληθ** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επισημαίνεται την εφαρμογή **Αναμεμύρα Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξετασθούν τις συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπροσαρμόσετε την τηλεόραση να εγκαταστήσετε

προεπιλεγμένο πολυμέσων. Τα αρχικά ήχου μπορεί να παρακολουθήσει μέσω των ήχων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ήχου που συνδέονται στην τηλεόραση.

## Αρχική Οθόνη Google TV

Η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Εφαρμογές** και **Βιβλιοθήκη**. Οι διαθέσιμες επιλογές στις ταμπλέτες αυτές είναι διατεταγμένες σε σειράς. Για να πληθίσετε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβύθισης στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε μια καρτέλα και κατόπιν μετακινήστε την επιλογή στο επιθυμητό στοιχείο στην οθόνη. Πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να αλλάξετε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της Αρχικής Οθόνης θα υπάρχει εργαλείο αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληθολογήσει μια λέξη μέσω του εισακτικού πληκτρολόγιου για να ορίσετε μια αναζήτηση είτε να δοώσετε την επιλογή φωνητικής αναζήτησης, αν η τηλεόραση σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μετακινήστε την επιλογή στο εργαλείο αναζήτησης και πατήστε **OK** ή από πατήστε το σύμβολο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο να μλήστε για να συνεχίσετε.

Στην πάνω δεξιά γωνία στην Αρχική Οθόνη, θα βλέπτε το λογότυπο του ενεργού λογαριασμού, αν είχατε πραγματοποιήσει συνδεδεί σε ένα λογαριασμό Google.

Για να εμφανιστούν το Ταμείο, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε επαναληφμένα το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** στην Αρχική οθόνη. Στο Ταμείο θα υπάρχουν επιλογές για λογαριασμούς **Google TV**, προπροβλεπόμενες και οι επιλογές **Ρυθμίσεις**, **Εξόδος**, **Εικόνα** και **Εξομοίωση**.

Για να πραγματοποιήσετε στο διαδίκτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιηγήσιμος. Προσαρμόστε μια εφαρμογή περιηγήσιμος στην Αρχική Οθόνη ή στην καρτέλα αναζήτησης στην Αρχική Οθόνη ή στην καρτέλα **Εφαρμογές**, βρείτε μια εφαρμογή περιηγήσιμος και πραγματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής.

## Αρχική οθόνη Βασικής τηλεόρασης

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διαφορετικές σε σειράς. Για να πληθίσετε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταβύθισης στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε μια σειρά και κατόπιν μετακινήστε την επιλογή στο επιθυμητό στοιχείο στο μενού. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να αλλάξετε σε ένα υπομενού.

Για να εμφανιστούν το Ταμείο, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή επισημαίνετε το στοιχείο **Ταμείο** που υπάρχουν επιλογές για προπροβλεπόμενες και οι επιλογές **Ρυθμίσεις**, **Εξόδος**, **Εικόνα** και **Εξομοίωση**.



## Περιεχόμενο μενού

### ζωντανής τηλεόρασης

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

### Κανάλια

**Ονόματα προγραμμάτων:** Άνοχη του Ηλεκτρονικού Οργανισμού Προγραμμάτων, Για Απομνημόνευση, αναζήτηση στην ενότητα **Ονόμας Προγραμμάτων**.

**Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών:** Εξαγωγή της λίστας δορυφορικών καναλιών αυτής της τηλεόρασης σε συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, ή εισαγωγή στην τηλεόραση δεδομένων από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, όπου είναι εφικτό προηγουμένως. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξαγωγή καναλιών** και **Εισαγωγή καναλιών**. Συνδέστε στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων (\*), επισημάνετε την επιλογή **Με** την οποία θέλετε να συνδεθείτε και πατήστε **OK**. Η επιλογή **Εξαγωγή/Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών** δεν θα είναι διαθέσιμη αν η τηλεόραση δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική λειτουργία** (†) ή εισαγωγή δεδομένων πρέπει να είναι **προσπονημένη με το σύστημα αρχείων FAT32**.

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

**Διαχείριση καναλιών:** Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα κανάλια και τα λίστα καναλιών.

Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να αλλάξουν ή το μενού να γίνει ανεκμετάλλευστο με την επιλεκτική τηλεόραση, τον πάροχο και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

### Πλην τα εσθού - Κρασία

**Παράδειγμα Κανάλια:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθούν κατά την αλλαγή καναλιών μέσω του τηλεχειριστηρίου #1- στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

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

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

**Αναζήτηση καναλιών:** Αναζήτηση των θέσεων των δύο επεκταμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, ή θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επεκταμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Προγραμμα** #1- στο τηλεχειριστήριο.

### Πλην τα εσού - Δορυφορικά

**Παράδειγμα Κανάλια:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παρακολουθούν κατά την αλλαγή καναλιών μέσω του τηλεχειριστηρίου #1- στο τηλεχειριστήριο.





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

**Επιλογή Αναπληρωμένου Ακούσιου:** Επιλογή του ακουσίμου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν προεπιλεγμένα από ένα δικτύου. Αυτή η επιλογή ενοκλείεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.

#### Δορυφόροι

**Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών:** Ρυθμίζει αυτή την επιλογή οι Προτιμώμενοι Δορυφόροι ή Γενικοί Δορυφόροι. Η λίστα καναλιών θα αλλάξει ανάλογα με την επιλογή που γίνει στο σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίζει σε Προτιμώμενοι Δορυφόροι, να παρακολουθήσετε κανάλια του παρόντος, να έχετε προεπιλεγμένη μια εγκατάσταση παρόντος. Ρυθμίζει σε Γενικούς Δορυφόρους για να παρακολουθήσετε όλα δορυφορικά κανάλια, να έχετε προεπιλεγμένη μια κανονική εγκατάσταση. **Εναεσιόδρομη Δορυφόρος:** Ξεκινάει μια σάρωση δορυφόρου αρχίζοντας με την αδύνη σάρωσης, ορισμένες διαρμήσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και ορισμένοι προτίμησις δεν καθορίζονται στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης δεν επιτρέπεται να αλλάξουν.

Για τη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαθέσιμη και η επιλογή **Σάρωση SatcoDX**. Για τυπική εγκατάσταση, επιλέξτε **Κανονική Σάρωση**. Για εγκατάσταση SatcoDX επιλέξτε **Σάρωση SatcoDX** και αντιγράψτε το σχετικό σκεύασμα USB στον ριχικό κατάλογο αρχείων μιας συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων και συνδέστε την στην τηλεόρασή σας. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβίβασης/Δεξιά. Θα επισημαίνεται επιλογή **Μηνύα SatcoDX**, πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβίβασης/Δεξιά για να συνεχίσετε. Επιλέξτε το κερφό σας από τη συνδυασμένη λίστα που βρίσκεται στην οθόνη. Επισημαίνεται οθόνη επιλογής **Σειρά δορυφόρου**. Η δε επιλογή της προτίμησής επιλογής δορυφόρου θα εμφανιστεί ως **On**. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή, δορυφόρου και πατήστε **OK**. Ρυθμίζει τα παραρτήματα σύμφωνα με το σχήμα σας και τον σωστό δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **Πινακίδα/Εισαγωγή** για να επισημαίνεται στην αδύνη επιλογής δορυφόρου. Επισημαίνεται **Επιτροπή και πατήστε OK** για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση της λίστας καναλιών SatcoDX. Αν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι σωστός, να εγκαταστήσει SatcoDX, στην αδύνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι

δορυφόροι που υποστηρίζουν επιλεγμένοι. Πατήστε **OK** να συνεχίσετε τον διάλογο. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή **Πινακίδα/Εισαγωγή** για να επισημαίνεται στην αδύνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίζετε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

**Προσθήκη Δορυφόρου:** Επιλέξτε τον δορυφόρο/ τους δορυφόρους που θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει τεθεί σε **Γενικούς Δορυφόρους**.

**Ενημέρωση Δορυφόρου:** Αναζήτηση για τυχόν ενημερώσεις με επανέληψη της προηγούμενης σάρωσης με τις ίδιες ρυθμίσεις. Είναι δε θα μπορεί να διαμορφώσει αυτές τις ρυθμίσεις πριν τη σάρωση. Ανάλογα με τη ρύθμιση **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**, αυτή η επιλογή θα ενοκλείεται να μην είναι διαθέσιμη ή να έχει ενοκλείεται η οθόνη αναζήτησης για τις διαθέσιμες ενημερώσεις. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε κτηριακά προεπιλεγμένη ρύθμιση. **Πινακίδα/Εισαγωγή** για να επισημαίνεται στην αδύνη επιλογής δορυφόρου. Επισημαίνεται **Επιτροπή και πατήστε OK** για να προχωρήσετε.

Χαρακτηριστικά συντονισμού δορυφόρου: Έναρξη μια Χρήσιμη λίστα σαρωσιών δορυφόρου. Επισημαίνεται οθόνη επιλογής δορυφόρου. Πατήστε **OK** για να επισημαίνεται στην αδύνη επιλογής προεπιλεγμένη ρύθμιση. Πατήστε **OK** για να επισημαίνεται **Επιτροπή** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Επιλογή Αναπληρωμένου Ακούσιου:** Επιλογή του ακουσίμου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν προεπιλεγμένα από ένα δικτύου. Αυτή η επιλογή ενοκλείεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.

**Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματη ενημέρωσης καναλιών.

**Μηνύα Ενημέρωσης Καναλιών:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μηνύα ενημέρωσης καναλιών.

**Σημείωση:** Ορισμένες επιλογές ενοκλείεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζόχρωμα ανάλογα με την επιλογή **Παράγον και τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον τρόπο.**

#### Εξοπλισμό

Επιφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού σιδήδου, άλλων οθονών, ενός τερματικού σιδήδου ή αποθήκευσης των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC της λίστας συσκευών CEC.

## Οθόνη & Ήχος

### Εικόνα

**Τύπος εικόνας:** Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μια από τις εξής επιλογές: **Κανονική**, **Ζωηρή**, **Σtop**, **Ταχεία** και **Παράδειγμα**.

**Autopilot, Dolby Vision:** Αν ενεργοποιηθεί **Dolby Vision**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Autopilot** και **Dolby Vision**. **Autopilot** είναι η καλύτερη κατάσταση εικόνας.

Ο ρυθμιστής **Φωτισμός οθόνης**, **Φωτεινότητα Αντίκρου**, **Χρ. Χρ. Χρ. Οθόνη** θα προεπιλεγμένου σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

**Aut. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτιμήσής σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμη σε επιλογές **Κανονική**, **Χαμηλά**, **Μεσαία** και **Εco**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Φωτισμός οθόνης:** Χαρακτηρίζει τη ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Aut. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό**.

**Φωτεινότητα:** Ρύθμιση της τιμής φωτισμού της οθόνης.

**Αντίκρου:** Ρύθμιση της τιμής αντίκρου της οθόνης. Χρώμα: Προσαρμόζει της τιμής κορεσμού χρωμάτων της οθόνης.

**ΧΡΟΙΑ:** Προσαρμόζει της τιμής χρωματισμού οθόνης. **Οθόνη:** Προσαρμόζει της τιμής οθόνης (εμφάνιση) της εικόνας για να αντικαταστήσει μια εμφανιζόμενη στην οθόνη.

### Προτιμήσεις ρυθμίσεως

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρύθμιση της προτιμήσής σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήσιμη**, **Ψυχρό**, **Τυπικό** και **Θερμό**. Μπορείτε να προεπιλέξετε χρωματική θερμοκρασία για προεπιλεγμένη χρωματική επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει να **Χρήσιμη**, αν δεν έχει τεθεί ρυθμιστή **Χρήσιμη**.

**Εισαγωγή Dolby Vision:** Ρύθμιση της προτιμήσής σας εμφάνισης της εισαγωγής για προεπιλεγμένη **Dolby Vision**. Όταν τεθεί σε **Ανοικτό**, θα εμφανιστεί το λογότυπο **Dolby Vision** στην οθόνη όταν ενοκλείεται περιεχόμενο **Dolby Vision**.

**DNR:** Η Ανάκληση Μέγιστη Οραθόνη (DNR) είναι η διαδικασία σάρωσης του δορυφόρου από ψηφιακή ανάλυση σήματος. Ρυθμίζει την προτιμήσής σας για το DNR σε **Χαμηλά**, **Μεσαία**, **Εντρο**, **Αυτοβ.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**. **MPEG NR:** Η Μέγιστη Οραθόνη MPEG ενοκλείεται τον δορυφόρο μπλοκ νύφω από περιεχόμενο και

τον δορυφόρο στο ενοκ. Ρυθμίζει την προτιμήσής σας για το MPEG NR σε **Χαμηλά**, **Μεσαία**, **Εντρο**, ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**. **Μέγ. Ζωηρή:** Ρυθμίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, έδωκε μεγαλύτερη την εικόνα. Στάνταρ δυναμικού εύρους με χρωματικό εύρος που ρυθμίζεται. Ρυθμίζει για να ενοκλείεται η λειτουργία.

**Προεπιρισμοί, έλεγχο αντίθεσης:** Ο Προεπιρισμοί έλεγχο αντίθεσης, προεπιρισμίζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το στοιχείο που περιλαμβάνει για να παρέχει την καλύτερη διαθέσιμη ποιότητα και φωτεινότητα οθόνης. Ρυθμίζει την προτιμήσής σας για τον προεπιρισμό έλεγχο αντίθεσης σε: **Χαμηλά**, **Μεσαία**, **Εντρο** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

**Τοπικός έλεγχο Αντίθεσης:** Η λειτουργία **Τοπικός έλεγχο Αντίθεσης** υποδηλώνει κάθε κερφό σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο ανώριμος βελτιστοποιημένης λεπτομερειών και παρέχει καλύτερη διατήρηση αντίθεσης. Αυξάνει την διατήρηση βάθους βελτιστωνόσης τις σκηνές, και φωτεινός περιεχός χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίζει την προτιμήσής σας για τον τοπικό έλεγχο Αντίθεσης σε: **Χαμηλά**, **Μεσαία**, **Υψηλά**, ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστό**.

**Λειτουργία Δημιουργού ταινίας (Προσάρ):** Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Λειτουργία Δημιουργού ταινίας** και **Αυτόματη Αλλαγή**. Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε μια λειτουργία, επισημαίνεται η και πατήστε **OK**.

**Τόνος δερμάτις:** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δερμάτις. Ρυθμίζει την προτιμήσής σας σε **Χαμηλά**, **Μεσαία**, ή **Υψηλά** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Blare** σε **Κλειστό**.

**Λειτουργία D1 Ταινίας:** Είναι η λειτουργία που σχετίζεται τον ραβδό 3.2 ή 2.2 για περιεχόμενο ταινιών. 2.4 fps και βελτιστοποιημένη παράρτημα εικόνας (όπως, προεπιρισμοί διατήρησής ή παράρτημα) που φωνάζονται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής σερβιού κερφό (pull down). Ρυθμίζει την προτιμήσής σας για τη λειτουργία D1 ταινίας σε **Ανοκ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν δεν ενεργοποιήθηκε η λειτουργία Παύζα/Αύα ή η λειτουργία PC.

**Επέκταση Μπλάε:** Το ενοκλείεται μαζί αντιμολι-βερτάτα τα ψυχρότερα λεκά ως φωτεινότερα λεκά, και η λειτουργία Επέκταση Μπλάε αλλάζει την λειτουργία λεκά του μεσαίου-υψηλού επιπέδου του γκρι σε ψυχρότερη χρωματική

θερμκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Έκτακτης Ήμης.

**Γέμια:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή γέμιας της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σκελετόν**, **Μετατόν** και **Φωτεινό**.

**Λειτουργία Παιχνιδιών:** Η λειτουργία Παιχνιδιών δίνει μόνιμα προτεραιότητα από τους καθορισμένους επιπέδους της εικόνας ώστε να αναχθούν να ανταποκρίνονται ταχύτερα σε βίντεο παιχνίδια που έχουν υψηλότερο ρυθμόσ κάδρ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Παιχνιδιών.

**Σημείωση:** Η λειτουργία *Παιχνιδιών* δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιών για να βελτιώσετε την απόδοση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία *ΜΑC* σε **Κλειστό**.

**ALLM:** Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode) επιτρέπει στους χαμηλούς καθυστερήσεις στην επικοινωνία με τη συσκευή. Η λειτουργία ALLM επιτρέπει τη ρύθμιση χαμηλής καθυστέρησης απόδοσης με τα παιχνίδια που υποστηρίζονται. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή του παιχνιδιού για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

**Λειτουργία PC:** Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει τον χρόνο απόδοσης από τους καθυστερήσεις στην επικοινωνία με τη συσκευή. Αυτό γίνεται ως αποτέλεσμα της λειτουργίας *Παιχνιδιών* και της λειτουργίας *ΜΑC*. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης με ασύρματες RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PC.

**Μείωση σφαλμάτων περιγραφόμενων:** Μείωση τα φαινόμενα σφαλμάτων περιγραφόμενων σε περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης, και σε υπερ-αυτές ανάλυσης πωλ, δεδομένου ότι οι φίλτροι την περιγραφόμενων σε λεπτή. **Μείωση** η γρήνη για να μειωθεί ο αριθμός των σφαλμάτων. Τα απενεργοποιήστε τη λειτουργία **ΜΑC** σε **Κλειστό**.

**ΜΑC:** Βελτιστοποίηση της ρύθμισης, βήματα της τηλεόρασης για εικόνας με κίνηση, ώστε να επιμνησθεί καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Επί**, **Μετριο** επιπέδους **Μετριο** και **Υψηλό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **ΜΑC**. Επικοινωνήστε **Τμήμα επιπέδους** και τον κατασκευαστή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **ΜΑC**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **ΜΑC**, **Αυτό** και **Απορρο**. Επικοινωνήστε **Επιπέδους** και τον κατασκευαστή για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επιπέδους. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επιπέδους, η οθόνη θα διαρρέεται σε δύο τμήματα, όπου τα δύο εφωτισμένα ή δραστηριοποιούνται η οθόνη και το άλλο της κανονικής ρύθμισης για την οθόνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Τμήμα επιπέδους** έχει

κλίμακας του γων. Προσαρμόζετε ανεξάρτητα τη δύναμη του **Καθίστου** **Παράδοσης** **Μηκ** γωνίου, ώστε να την **ΜΑC** **Παράδοσης**. Επικοινωνήστε **Επιπέδους** και τον κατασκευαστή για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Αναστροφή σε Προεπιλεγμένες:** Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Σημείωση:** Ανάλογα με την κατάσταση *Ρυθμιζόμενη Πηγή* **απόδοσης**, *δύναμη* να μην είναι διαθέσιμες *αυτές* επιλογές **ΜΑC**.

#### Οθόνη

Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προαπορρισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

#### Ήχος

**Σημείωση:** Για καλύτερη απόδοση του ήχου, μπορείτε να επεκτείνετε με προσαρμόσιμη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χωρητική**, **Κανονικές**, **Ζωηρές**, **Στερεο**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή ήχου. Ορισμένα άλλα τύπων ήχου ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμόζετε τις ισορροπίες έντασης ήχου σταθερά και διεξάγετε τις ρυθμίσεις για ήχια και ακουστικά.

**Ήχος Surround:** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον ήχο surround.

**Λειτουργία βελτιστοποίησης:** Προσαρμόζετε την ποιότητα του ενοσθητικού σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Καθυστέρηση ήχου:** Προσαρμόζετε τη τιμή καθυστέρησης για τη ήχια.

**αARC:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή αARC. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό** και **Αυτόματη**. Για ενεργοποίηση θέστε το **Κλειστό**.

**Ψηφιακή Έξοδος:** Ρύθμιση της προτίμησής εξόδου ψηφιακού ήχου, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **PCM** και **Dolby Digital**. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου:** Προσαρμόζετε τη τιμή καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

**Αυτόματες Έλαγχες Έντασης:** Με τον Αυτόματη Έλαγχες Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την ήχια εξοδος, ώστε να ισορροπήσει αυτόματα τις απόδοσης μεταξύ στην ένταση του ήχου. Το **Κλειστό** αυτόματη είναι αρχίμως διαρρυθμίζεται, ή όταν αυτό συμβαίνει στον αρχίμως διαρρυθμίζεται, ή όταν αυτό συμβαίνει στον αρχίμως διαρρυθμίζεται/αλλάζει κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Πιέζοντας ΜΑC**.

**Λειτουργία Downmix:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για μετατροπή ορισμένων ήχων στο **Κλειστό** κανάλια σε ορίματα ήχου δύο κανάλια. Πατήστε

**OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα είναι διαθέσιμες επιλογές **Στάθμης** **Surround**. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή **OK** για να ρυθμίσετε.

**DTS DRC:** Ο δυναμικός έλαγχες περιεχομένου (Dynamic Range Control, DRC) μπορεί να ρυθμίσει την ισχύ της ήχιας του ήχου ώστε να διατηρεί καλύτερη ποιότητα απόδοσης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις, αναπροσαρμόζοντας να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Πιέζοντας ΜΑC**.

**Ενεργοποίηση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία *Ενεργοποίηση Ήχου Dolby* μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την απόδοση ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανιστούν με γκριό χρώμα, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή **OK** για να ρυθμίσετε.

**Ενεργοποίηση Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία *Ενεργοποίηση Ήχου Dolby* μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την απόδοση ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε.

**Επιπέδους Ήχου Dolby:** Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή **OK** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή.

**Τύπος Ήχου:** Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Ενεργοποίηση Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επικοινωνήστε με την εταιρεία **Τύπος Ήχου** και πατήστε **OK** για να δείτε τους προαπορρισμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδι**, **Ταινία**, **Μουσική**, **Ειδήσεις**, **Στερεο**, **Εξέταση** και **Χρήσιμη**. Επικοινωνήστε με την εταιρεία και τον κατασκευαστή **OK** για να ρυθμίσετε. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, αν η επιλογή έχει οριστεί σε **Χρήσιμη**.

**Ισοσταθμιστής Έντασης:** Σας επιτρέπει να εφωτιστείτε τα επιπέδα έντασης του ήχου. Με αυτόν τον τρόπο θα αυξηθεί το **ήχου** δυνατό επίπεδο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία **Πιέζοντας ΜΑC**.

**Surround Virtualizer:** Ενεργοποιήστε **Surround Virtualizer** για να ενεργοποιήσετε **Surround Virtualizer** (Εικονικό Surround).

**Dolby Atmos:** Η τηλεόραση σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανθείτε όλη την εμπειρία μεσαία στην οθόνη. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ρύθμιση ήχου απόδοσης είναι ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη αυτή την επιλογή **Πιέζοντας ΜΑC**.

**Βελτιστοποίηση Ήχου:** Αυτή η δυνατότητα προσαρμόζει τις επιλογές μεταεπεξεργασίας ήχου για βελτιστοποίηση της ποιότητας ήχου.











στη λίστα προεπιλεγμένων. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προεπιλεγμένων από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η τηλεόραση **DTV** έχει φεραγεί από το μενού **Επιλογές TV/Σημείο Εγκύλισης/Αποκλεισμένες Επιλογές** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

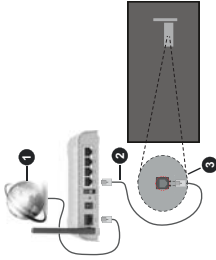
## Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεμένος την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να αποκτήσετε μια ποιοτικά παρεχόμενη ροή δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις/Δίκτυο & Ίντερνετ**. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

### Εναύθητική σύνδεση

Συνδέστε την τηλεόραση στο ίντερνετ/δρακονόμητη χρησιμοποίησής ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης σας.

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



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

Μπορεί να έχει τη δυνατότητα να συνδέεται την τηλεόραση σας απευθείας σε τηλεόραση δικτύου με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, η πρόσβαση στο Ίντερνετ θα συνδεθεί στη τηλεόραση απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποίησής ένα καλώδιο Ethernet.

**OK** Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11 a/b/g/n) με ταυτοκίνητος ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτός είναι βελτιστοποιημένος για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορά αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

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 εμπόρων ανάμεσα στα πρώτα μεταδότες, τη διαμόρφωση αυτών των προτύπων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την δικτυακή δεδομένων στη γραμμή και τα πρότυπα που χρησιμοποιείται. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδέει ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τμήματα DCT ή σε αποπειρώσεις άλλες συσκευές Wi-Fi LAN. Οι στάσιες τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι θεωρητικά μεγάλως τιμές για να ασφαρίσει πρόβλεψη. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

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

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόνιμο τύπο 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτοκόλλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποτρέψετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόνιμου σας αν υπάρχουν γύρω σταθμισμένοι άλλα μόνιμα με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενυθμητική σύνδεση.

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

## Αναπαγωγή Πολυμέσων

Στην Αρχική Οθόνη επιλέξετε **Αναπαγωγή Πολυμέσων (MHP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνδέσει την εφαρμογή. Επιλέξτε τον τύπο μόνιμο στο κύριο μενού **Προεπιλογή** σε παραρτήματα με τίτλο **το πλήκτρο Μενού** για να επανέλθει η πρόσβαση για μια λίστα επιλογών μόνιμο και επίσημη είναι σε ένα φακέλο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε

τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο κύριο μενού ή να έχετε συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT32. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλεγόμενων **Κανονικές Αναλύσεις** **Είτε Αναδιορθωτικές Αναλύσεις**. Στη λειτουργία **Κανονικές Αναλύσεις** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο φακέλος ή στον επιλεγμένο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων που επιλεγμένου τύπου, ο φακέλος θα θεωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδιορθωτικές Αναλύσεις** θα γίνει ανάρτηση στην τηλεόραση του διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων που επιλεγμένου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφίες** ως τον τύπο πολυμέσων. Κορίνη πατήστε το πλήκτρο **Μενού**, επισημάνετε **Κορίνη** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε την **Λειτουργία Μίξ Φωτογραφιών** και πατήστε το **OK**. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανιστεί η εικόνα που να περιέχει ελάχιστη ορίσει αποθηκευτικής δεδομένων τότε θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδιορθωτικές Αναλύσεις**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται η εικόνα φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στυλό **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπροσθέτως, είναι εφικτή η εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με πηγή του Μπλε Πλήκτρο. Διατίθενται η λειτουργίες Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κείμενων θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επιλεγμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην οριζική πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε **Προεπιλογή**. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρώτο και τελευταίο φακέλο ή αρχείο αν ο στυλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαγωγή USB πατώντας το **Κόκκινο Πλήκτρο**. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση σας ώστε να αρχίζει αυτόματα την αναπαγωγή του περιεχομένου πολυμέσων όταν έχει εγκατασταθεί μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Ανατρέξτε στην **Κορίνη Αυτόματη αναπαγωγή USB** για περισσότερες πληροφορίες.

Αρχεία βίντεο

**Παύση OK** για να ανταποκριθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

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

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιτροπή:** Έναθρη αντανακλαστικής πρως τα πίσω. Πατήστε το επαναληπμένα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

**Τοτέμο προέδρα:** Εκκίνηση τοτέμο αναπαραγωγής πρως τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής πρως τα εμπρός.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής τοτέμο.

**Διαδικε Μουσακίς**

Πατήστε OK για να ανταποκριθεί το αρχείο μουσακί/ ήχου που έχετε επισημάνει.

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

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιτροπή:** Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

**Τοτέμο προέδρα:** Πατήστε παρατεταμένα για τοτέμο προέδρα.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής τοτέμο.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Επιτροπή**, χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ ξέρεψατε την εφαρμογή αναπαραγωγής τοτέμο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής τοτέμο για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής τοτέμο ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσου σε **Βίντεο**.

**Αδειες φωτογραφιών**

Πατήστε OK για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο OK δεύτερο φορά θα αρχίσει να εναλλάσσονται και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής. Θα αναπαραχθούν με τη σειρά. Αν η επόμενη **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία**, θα εμφανίζονται

μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο μέσο. Πατήστε το πλήκτρο OK ή το πλήκτρο **Παύση/Επιτροπή** για να επιστρέψετε στην προεμφάνιση των προβολών διαφανειών.

Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής τοτέμο.

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

**OK ή Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Επιστροφή στο διαστημάτος μετέω των διαφανειών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εξέθ):** Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εξαγωγή διάφορων εξέ στην προβολή διαφανειών.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής τοτέμο.

**Αδειες μουσακί**

Όταν πατήσετε το πλήκτρο OK θα αρχίσει η προβολή διαφανειών. Όλα τα αρχεία μουσακί στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επόμενη **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία**, θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο OK ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής τοτέμο.

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

**OK ή Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

**Πρόγραμμα \***: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Παύση/Επιτροπή:** Μετάβαση στην οθόνη **Καμία / Δείξι / Πάνω**

**Αριστερά:** Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα. Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Παύση/Επιτροπή:** Διακοπή της προβολής τοτέμο και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής τοτέμο.

**Επιλογές μενού**

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

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

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

**Επανάληψη:** Ρύθμιση της επαναλήψων. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε OK για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός** θα αναπαραχτεί ή θα εμφανιστεί επαναληπτικά το τρέχον αρχείο τοτέμο. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία τοτέμο στον ίδιο τύπο στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα αναπαραχθούν ή εμφανιστούν επαναληπτικά.

**Τοτέμο Ανακοίνησης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τοτέμο αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε OK για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

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

**Περιστροφή:** Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιά/αριστερά, κάθε φορά που πατήτε OK. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

**Εξέ:** Εξαγωγή διάφορων εξέ στην προβολή διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε OK για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

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

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

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

**Εικόνα κορνίζα:** Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνας κορνίζα. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η **Αναπαραγωγή φωτογραφιών** αντί της επιλεγμένης συσκευής αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζα.

**Απόκρυψη/Προβολή εφέματος:** Απόκρυψη ή προβολή του εφέματος αν είναι διαθέσιμο.

**Επιλογές στιχών:** Εμφάνιση επιλογών στιχών αν διατίθενται.

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

**Αναγωγή οθόνης:** Ρυθμίστε την επιλογή αναγωγής διαστημάτων.

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

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

**Καναλέ ήχου:** Ρύθμιση της επιλογής καναλό ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

**Τελευταία μνήμη:** Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί ενώ είχαε σταματήσει. Την επιλογή **Φορά που** θα αναπαραχθεί το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν επιλέξετε **Καμία**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε OK για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναζήτηση:** Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε το αριθμητικό πλήκτρο 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 αρχεία υποτίτλων.

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

## Από Σύνδεση USB

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Διαχωρίστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή USB συσκευών που προκύψει από τη χρήση της τηλεόρασης. Η USB σύνδεση καλύπτει ένα σύνολο από την τηλεόραση. Η τηλεόραση αναγνωρίζει μόνο όσους που έχουν υποστηρίξει είτε με FAT32 είτε με NTFS συστήματα αρχείων, αλλά δεν υποστηρίζει τη λειτουργία επώρυξης εικόνας και μηνύων όταν αναπαραχθούν αρχεία. Η τηλεόραση υποστηρίζει μόνο αρχεία δεδομένων μελίσματα από 2 TB. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μελίσματα από 4 GB.

Μπορείτε να προβάλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κείμενων ή αναπαραγόμενα μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην ερώση οθόνη της εφαρμογής αντανακλαστικής (ή απλά επιλέξτε "Προβλήματα") και ακολουθήστε τις οδηγίες. Στην οθόνη επιλογής θα εμφανιστούν διάφορα σφάλματα από τα οποία να επιλέξετε το σφάλμα που αντιμετωπίζετε και να πατήσετε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τηλεφώνων.

**Σημείωση:** Πατήστε δύο φορές από κάτω οθόνη ή απαντήστε, επειδή η σύνδεση αντανακλαστικής μπορεί να σπάσει να διαδοθεί σφάλμα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του κώδικα της συσκευής αντανακλαστικής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη πατήσετε δύο ή περισσότερες φορές από κάτω την αντανακλαστική ενός σφάλματος.

### Λειτουργία Αυτόματη αντανακλαστική USB

Αυτή η λειτουργία προσφέρει για την αυτόματη αντανακλαστική του περιεχομένου Πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια εφαρμογή της συσκευής. Χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Αντανακλαστική Πολυμέσων, οι διαφοροί τύποι περιεχομένου Πολυμέσων έχουν διαφορετικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για την αντανακλαστική τους. Με μεμονωμένη προεπιλογή η σελίδα Φωτογραφίες, Βίντα και Φωτογραφίες, Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Πολυμέσων στο ρεζιόζο κατάλογο αρχείων της εφαρμογής συσκευής/Αντανακλαστική Πολυμέσων θα αντανακλαστική τις φωτογραφίες με την επιλογή συρραφή με σελίδα Φωτογραφίες. Αν δεν υπάρχει περιεχόμενο Βίντα ή Φότος, αν δεν υπάρχει περιεχόμενο Βίντα και Φότος.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αντανακλαστική USB μέσα από την εφαρμογή Αντανακλαστική Πολυμέσων. Ανοίξτε την εφαρμογή στην Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο στο πλαίσιο πληροφορίων για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αφού πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο, η οθόνη θα εμφανιστεί με το **Κίτρινο** πλήκτρο επιλογής, επισημαίνοντας τη συσκευή που συνδέεται στο σύστημα και να γίνει επιλογή η λειτουργία.

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

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

Αν στην τηλεόραση έχουν αναρθεί πληροφορίες από μια συσκευή USB, ως την η ώρα περιεχομένου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή που συνδέθηκε τελευταία.

### Εγγραφή μέσω USB

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

είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η προεπιλεγμένη εγγραφή. Η εγγραφή θα ξεκινήσει όπως συνήθως, αλλά με τη διαφορά ότι όπως τυχόν συντάξεις να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD). Τα προγράμματα που εγγραφούνται αποθηκεύονται σε συνδεδεμένη συσκευή αποθηκευτικής δεδομένων τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε επιθεωρητή/δακτύλιο, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αντανακλαστική στον υπολογιστή. Μπορείτε να αντανακλαστικά τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

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

Αν δεν είναι επαρκής η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής USB αποθηκευτικής δεδομένων, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και η μη είναι διαθέσιμη δυνατότητα χρονικής μετατόπισης. Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

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

Όριο μέγιστο τακτική ροής δεδομένων (αύξω να μην εγγραφούν λόγω προβλημάτων σήματος, ή αυτό ορισμένες φορές το βίντα μπορεί να "τραγουδιεί" κατά την αντανακλαστική.

Αν ενεργοποιηθεί αυτό η χρονική μετατόπιση ενώ είναι εγγραφή στο τηλεόραση, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι** και παύσετε **OK**, το τηλεόραση θα αποσυνταχθεί και η εγγραφή θα σταματήσει.

### Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει άμεσα η εγγραφή ενός συνδεδεμένου, πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσει και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή αλλαγή κανάλου. Αν επισημαίνεται να αλλάξετε κανάλι, θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνεται το **Ναι** και πατήστε **OK** αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή και να αλλάξετε κανάλι.

### Παρακολούθηση εγγραζόμενων προγραμμάτων

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

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

Οι εγγραφές θα ονομαζονται σύμφωνα με την προεπιλεγμένη Ονομασία κανάλου/ημερομηνία/Εύρος Μήκους/ημέρα/Όνομα προγράμματος.

### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πατήστε να ενεργοποιηθεί από την επιλογή **Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή/Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρονίζεται εγγραφή στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μετατόπισης, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο στην οθόνη επιλογής. Πατήστε πρώτα το **Πομπόνη/Αντανακλαστική** για να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάησε. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία θα εμφανιστεί ο **Βασικός Ρυθμιστής Διακωδ. Σύν.** και πατήστε το πλήκτρο **Πομπόνη/Αντανακλαστική** για να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην περίπτωση **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων και να καθορίσετε τον χώρο αποθηκευτικής που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα Ρυθμιστών/Διακοπή. Πατήστε το πλήκτρο **Πομπόνη/Αντανακλαστική** για έξοδο.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

### Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων, συνιστάται να μορφοποιηθεί πρώτα η συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή/Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες συσκευής** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο **Κατάσταση**. Κατόπιν να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος ημερήσια επιβεβαίωση. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μεταρρυθμίσει σε FAT32. Σημειώστε τις πληροφορίες περιεχομένου, το αρχείο/αρχεία εγγραφών θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα έχουν όλα τα δεδομένα σας.

### Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσθέσετε προγράμματα ή να αφαιρέσετε προγράμματα από τη λίστα προγραμμάτων. Για να δείτε τη λίστα προγράμματος, πατήστε το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμμάτων** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονικές διακοπές που έχουν ήδη οριστεί αν υπάρχουν. Διαφορετικά, θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνεται **Προσθήκη** και πατήστε **OK** για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα.

Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονικό διακοπή ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονικού διακοπή (π.χ. **Επιλογή** ή **Τόπος Προγράμματος** σε **Υπερβόλιση** ή **Εγγραφή**). Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες οι παραμέτρους, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο. Ο χρονικός διακοπή θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονικούς διακοπή σε αυτή τη λίστα. Επισημαίνεται τον χρονικό διακοπή της επιλογής σας και πατήστε το **Κόκκινο** πλήκτρο για επεξεργασία. Αφού έχετε επεξεργαστεί τον χρονικό διακοπή, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται τον χρονικό διακοπή της επιλογής σας και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για διαγραφή. Αν επιλέξετε στην οθόνη ενός διαλόγου επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πατήστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονικό διακοπή.

Αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονικών διακοπών αλληλεπικαλύπτονται, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης που θα σας ρωτά αν θέλετε να αντικαταστήσετε χρονικούς διακοπή. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάνω από ένα χρονικό διακοπή για το ίδιο χρονικό διάστημα. Για να αντικαταστήσετε τον παλιό χρονικό διακοπή με το νέο, επισημαίνεται το **Ναι** και πατήστε **OK**. Επισημαίνεται **Όχι** και πατήστε **OK** για να προτιμάτε τον τελευταίο χρονικό διακοπή που ορίσατε.

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πατήστε το πλήκτρο **Εξόδος**.

### CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας, μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας. Η λειτουργία Χρησιμοποιήστε Ηλεκτρονικά Ηχητικά Σήματα (CEC) χρησιμοποιεί τη συσκευή HDMI για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή



βελτισίσει, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

#### Ενημέρωση λογισμικού μέσω YouTube

Η πρόσβαση στα ειδικά κωδικά με τον Google Sensey να δει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση (GOTA). Αν βρεθεί νέο λογισμικό, η λήψη του θα γίνει αυτόματα στο παρασκήνιο. Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα στην οθόνη ένα μήνυμα που υποδεικνύει το νέο λογισμικό. Για να δείτε τις σχετικές πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο τμήμα ειδοποίησης στο YouTube.

Το λογισμικό που λήφθηκε θα εγκατασταθεί αυτόματα στην επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η πρόσβαση. Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Συσκευικά**, επιστηρίξτε την επιλογή **Επανεκκίνηση τώρα** και πατήστε **OK** για να εκτελεστεί άμεσα η εγκατάσταση.

Για να ελέγξετε μη αυτόματα να τυχόν διαθέσιμη ενημέρωση, αναβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Συσκευικά**. Η πρόσβαση σας θα ελέγξει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, θα λάβετε πληροφόρηση σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του συστήματός και την ώρα του τελευταίου ελέγχου της συσκευής για ενημέρωση. Θα έχει επιστημονική επιλογή **Ελέγξτε για ενημέρωση**. Πατήστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε τώρα.

**Σημείωση:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού. Αν η πρόσβαση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

##### Η πρόσβαση δεν αναβίβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πατήστε το κουμπί **Ανομιλή/Ενεργοποίηση** στην πρόσβαση.

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

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

- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινητό τηλέφωνο. Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάρτας και κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στον φακό της κάρτας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάρτα παρατηρήσετε τηλεχειριστήριο να αναβοβλίνει, αυτό σημαίνει ότι η LED υπερβήματα να αναβοβλίνει, αυτό σημαίνει

ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος τηλεκάρτας.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοβλίσμα, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχο.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι ειδική με τη πρόσβαση που είναι ασύρματα συζήτηση με την πρόσβαση.

#### Δεν υπάρχουν κανάλια

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

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.
- Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματα συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

#### Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην πρόσβαση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημία.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ήχια, μη γεωμετρικές συσκευές ήχου, φως νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επιρροάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την πρόσβαση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταξινομάζεται στην οθόνη.

Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

#### Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει αίσθηση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου να να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έδραος ήχου της πρόσβασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.

- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τοποθέτησης από το μενού **Οθόνη & Ήχος**.

#### Πηγές εισόδου -δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην πρόσβαση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκαταστημένη ή η συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη από το μενού **Κανάλια & Εισόδου**.

#### Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηρίξιμη σήματα	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
HDMI	1080i	50 Hz, 60 Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
HDMI	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 πρόσβαση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συνδεδεμένο με τη πηγή εισόδου ή με την ίδια συσκευή (π.χ. DVD αποκωδικοποιητής κ.λπ.). Εάν η συσκευή αντιστοιχιστεί ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον ανανεωμένο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ USB

### Αποκωδικοποιητής βίντεο

Codecs βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Περιεκτικότητες
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προσθήκη 0 (420, 8-bit) Προσθήκη 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) Προσθήκη, Υψηλή Βελτιστοποίηση @Επιπέδου 5.1 (265)	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) Μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ποιότητα/Μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), μορφοποιημένος MPEG (3gppp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Προηγμένη, σταθερά</li> <li>προσθήκη @Επιπέδου 5</li> <li>G, M, C, 8 &amp; v υποστηρίχονται</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προσθήκη γραμμικής βέλτιστης μείωσης	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προσθήκη έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, H264, 264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προσθήκη Jzhan @Επιπέδου 6.0	Μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προσθήκη εκπομπής @Επιπέδου 6.0, 1.08.60	Μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προσθήκη @Επιπέδου 8.0.60	Μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προηγμένη προσθήκη @Επιπέδου 3</li> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Κύριο προσθήκη</li> </ul>	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προηγμένη προσθήκη @Επιπέδου 3</li> <li>Απλή Προσθήκη</li> <li>Κύριο προσθήκη</li> </ul>	ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps	Κύριο προσθήκη @Επιπέδου 5.1	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Κύριο προσθήκη @Επιπέδου 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Κύριο προσθήκη @Επιπέδου 5.1	RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προσθήκη @Επιπέδου 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Κωδικοποιητής βίντεο

Codecs βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προσθήκη	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κύριο προσθήκη επιπέδου 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υλικού
Ήχος				
Codecs ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναύς	Ρυθμός Bit	Περιεκτικότητες
MPEG1/2 Layer1	16 kHz – 48 kHz	Εύρος 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16 kHz – 48 kHz	Εύρος 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2/5 Layer3	8 kHz – 48 kHz	Εύρος 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3(DD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Εύρος 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DDP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Εύρος 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
AAC-LC, HEAAC	8 kHz – 48 kHz	Εύρος 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), μορφοποιημένος MPEG (ts, .tp, .tp), μορφοποιημένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
WMA	8 kHz – 48 kHz	Εύρος 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wma), WMA7, WMA8, WMA9, WMA9 Pro, WMA9 Single Channel, WMA9 Stereo
WMA 10 Pro HD	8 kHz – 48 kHz	Εύρος 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wma), WMA10 Pro, WMA10 Pro HD

Κωδικός ήχου	Πεδίο συχνότητας	Καναδάς	Ρυθμός Bit	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
WMA 10 Pro M1	8 kHz - 48 kHz	Ευκ 5.1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz - 96 kHz	Ευκ 5.1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Ευκ 48 kHz	Ευκ 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο 2 κανάλια stereo
DTS	Ευκ 48 kHz	Ευκ 5.1	< 1.5 Mbps (Πλήρης κλιμακωτή κλιμακωτή DTS)	Πολλοί μεταμορφωτές MPEG (ts, .tp, .tp), VOB, MPG, MPEG, WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), (.mov), OGM (.ogg), DTS (.dts)	Υποστηρίζει μόνο 2 κανάλια stereo
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5.1	Ευκ 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), (.tp, .tp)	
DTS XLL	Ευκ 96 kHz	Ευκ 6	Ευκ 6,123 Mbps	Πολλοί μεταμορφωτές MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	κωδικοποίηση μόνο DTS core
DTS Κρίσιμος Ήχος	Ευκ 48 kHz	Ευκ 6	Ευκ 24,537 Mbps	Πολλοί μεταμορφωτές MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8 kHz - 48 kHz	Μονοφωνικό, στερεό, 232κανάλια, 5.1	64 Kbps - 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), Πολλοί μεταμορφωτές MPEG (ts, .tp, .tp), Ogg (.ogg), DAT, VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz - 48 kHz	Ευκ 2	32 Kbps - 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
G711 A/mu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8 kHz, 11,025 kHz, 12,05 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5.1	6 Kbps - 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 kHz-96 kHz	Ευκ 7.1	< 1.8Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 kHz - 48 kHz	Ευκ 6	6 Kbps - 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5.1 (MS2), V1.x)	Ευκ 1521 Kbps (max)	Πολλοί μεταμορφωτές MPEG (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV 232κανάλια ήχου	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Ευκ 5.1 (MS2), V2.x)	~1,2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8 kHz	1	4,754, 7,5 - 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Κωδικός ήχου	Πεδίο συχνότητας	Καναδάς	Ρυθμός Bit	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
AMR-NB	16 kHz	1	6,6 - 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

### ΕΙΚΟΝΑ

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

### ΥΠΟΤΙΤΛΟ

#### Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχόμενα	Κωδικός υποτίτλων
ts, .tp, .tp	TS	Υποτίτλος DVB TextEFT CC(E)A(608) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Ανάλογη υποτίτλων	Παρατηρήσεις
.srt	SubRip	
.sml/.ass	Υποτίτλος Άλφα ή Βήτα	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubEx (WebSub)	
.txt	TMPlayer	



## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε ανακείμενους στους ανακείμενους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλωδίο DVI προς HDMI - δεν περιλαμβάνεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις τηλεορατικές αναλύσεις εκδόνας που ακολουθούν.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x	x				x
800x600	x	x				x
1024x768	x	x	x			x
1280x768	x	x				x
1280x680	x	x				x
1360x768	x	x				x
1280x1024			x			
1400x1050			x			
1600x900		x				

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, G, UI, DK / SECAM, G, D, K
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ, ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ, I, II) ΥΠΕΡΥΠΕΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως αυτοματημένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T, C, S) με επιλογή μεταξύ DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός προσαποτιμωμένων καναλιών	12, 200
Τεχνολογία καναλιού	Ευαθρή επί της οθόνης (OSD)
Εισαγωγές κρπαλας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Έξυδος ακουστικής ισχύος (WFRMS) (10% ολική οριζοντική παραμόρφωση)	2x12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	250W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ροζα διακόπτη (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BlackX (με βάση (mm))	302 x 1575 x 920
Διαστάσεις τηλεόρασης BlackX (χωρίς βάση) (mm)	4472 x 1575 x 881
Οθόνη	70"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 86% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παραγόμενες συχνότητες	Μέγ. ισχύς εκδόου
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

### Παραπομπές βάσει χώρος

Ο έμπορος ασύρματου LAN προσφέρει για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU καλή Ην. Βασιλείου). Στη χώρα της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία EU καλή ΗΒ) η ζώνη 515 - 535 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενική εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιγραφή
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

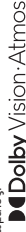
Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

### Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ή παραπομπή HDMI και Λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σήμα του δόκλου D είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστη με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αξιολογημένα έργα. 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.

Σχετικά με τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλ. http://patents.dts.com. Κατασκευάστη με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS:X, Virtual:X και το Λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα





Το παρόν προϊόν παρέχει τεχνολογία ήτσιοι υποκατα και ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Αποφραγμένη χρήση ή έκδομη αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδεια) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία προέλασης σε περιεχόμενα PlayReady ή Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενα με προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για αντιμεπιπροστασία περιεχόμενου με προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας με τη χρήση WDRM. Αν η συσκευή υποστηρίζει αυτή τη μέθοδο ασφάλειας του περιεχομένου, η τεχνολογία προέλασης και οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτούν από τη Microsoft να ανακαλύψουν τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο ή προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επηρεάσει την προστατευμένο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευμένο από άλλες τεχνολογίες προέλασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

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

## Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και ο μπαταρίας με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απόβλητα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την

εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ and 2013/56/ΕΚ.

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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήλου 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 να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επισκευηθείτε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβόλαιου αγοράς σας.

### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

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

Τα προϊόντα και η συσκευασία θα πρέπει να παραδίδουν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χημικά.

**Σημείωση:** Το σήμα PlayReady από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία πρέπει να μολύβει.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

## Table of Contents

Safety Information	2
Introduction	4
Accessories Included	4
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	4
Other Connections	5
Turning On/Off the TV	5
TV Control & Operation	6
Initial Setup Wizard	8
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	11
Channels	11
TV Options	13
Record	15
Channels & Inputs	15
Display & Sound	17
Network & Internet	20
Accounts & Sign-In	20
Privacy	20
Apps	21
System	21
Remotes & Accessories	22
Help & Feedback	23
Channel List	23
Programme Guide	23
Connecting to the Internet	24
Multi Media Player	25
From USB Connection	27
USB Auto Play Feature	27
USB Recording	27
Instant Recording	28
Watching Recorded Programmes	28
Timeshift Recording	28
Disk Format	28
Schedule List	28
CEC	29
Google Cast	29
HBBTV System	30
Quick Standby Search	30
Software Update	30
Troubleshooting & Tips	30
HDMI Signal Compatibility	32
Supported File Formats for USB Mode	33
Video Decoder	33

Audio	34
Subtitle	36
Supported DVI Resolutions	37
Specification	37
Licences	38
Disposal Information	38

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

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

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

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

The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.

For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

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

The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the power cord/plug near a fire or gas. A damaged power cord/plug can cause fire or gas.

Always use 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 the rear of the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.

Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers 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.

	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 sources that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



### WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard as the product contains a lithium-ion battery. Do not contain or dispose of the battery in a fire. The coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----

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

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

- 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 height of a child. If the television set is going to be relocated, the same considerations as above should be applied.

-----

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided 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

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

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

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

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

#### Removing the pedestal from the TV

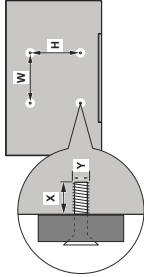
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

#### When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation:



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

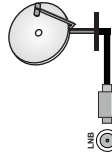
## Antenna Connection

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

### Left side of the TV



### Rear side of the TV



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

## Other Connections

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

When using the wall mounting kit (optional), your dealer representative (or your local dealer) should install it. After you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the procedure instruction manual for details. The maximum USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, make sure that the equipment has a shield against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

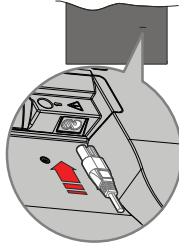
Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back/side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

## 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 process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, 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 the selected option, highlight the option and press **OK**. 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 to use your location 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 app, to help improve Google TV. Highlight **OK** to opt in or off. You can 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, songs, 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 able to stream and other services to wake 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 analog 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** 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** or **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 **Source** and set 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 (ksymbols)** 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 (ksymbols)** 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. Highlight **Install** and select the option you want to install. 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 **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 channel scan. Highlight **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. Refer to the **Network & Internet** section 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 Home 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/playback 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 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 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 editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. You may need to set the **LCN** option in the **Channels>Channels>Cable** menu to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Delete:** 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 editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. You may need to set the **LCN** option in the **Channels>Channels>Cable** menu to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Delete:** 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 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. You may need to set the **LCN** option in the **Channels>Channels>Cable** menu to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Delete:** 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.

**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.

**Power**

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

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

**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 4 digit number between 0000 and 9999. The PIN 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 **OK** should 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 select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

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

**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 subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

#### Teletext

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

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

**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 (KSym/s), 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 Timeshift:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

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

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

**Speed Test:** Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

**Schedule List:** Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

**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/Left 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 highlighted. Press **OK** or the Right/Left directional button to start the scan. Select the **sd** file to be scanned. Press **OK**. The status of the first satellite option will be displayed. **OK** Satellite selection screen will be displayed. **OK** Satellite selection screen will be displayed. **OK** Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and

other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the Right/Left 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/Left directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

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

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

#### 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 **sd** 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/Left directional button. The **Download SatCoDX** option will be highlighted, press **OK** or the **Right/Left** directional button. Select the **sd** file to be scanned. Press **OK**. The status of the first satellite option will be displayed. **OK** Satellite selection screen will be displayed. **OK** Satellite selection screen will be displayed. **OK** Highlight that 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 list 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** option, the settings available or needed differ only 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 **Dolby Vision Picture Mode** options will be available instead of other picture modes.

**Backlight, Brightness, Contrast, Colour, HUE, Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**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**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control provides clarity to predefined small regions and enables ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher detail impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

**FilmMaker Mode (optional):** FilmMaker mode and **Auto switch** option will be available. To enable or disable an option, highlight and press **OK**.

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

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

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

**Gammas:** Set your gamma preference. **Dark, Middle, and Bright** modes will be available.

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

**Note:** *The game mode can not be used for Netflix and YouTube. If you want to use the game mode for Multi Media Player or HDMI source, you need to set the MJC option to Off.*

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

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be used especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**De-Contour:** Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low, Middle, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

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

**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 Preset:** 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:** Adjusts 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**.

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

**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 is Dolby 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

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

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

**Wowo:** 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 **Wow** or **Wow!** 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 a 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 option is convenient, this will see your USB storage device as an option for the 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 on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

**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 not 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** of sleep. 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 an Android device is 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. Press **OK** on. Then highlight the **Forget** option and press **OK** on. Then highlight the **Pairing** option to pair a device from the list. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Commanded items will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK** on the Right directional button. Then highlight the **Forget** option and press **OK** on. Then highlight the **Pairing** option to unpair a device from the TV. To pair a device, highlight the device from the TV. To start pairing, select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. To disconnect the ones you're not using, you can also select the **Forget** option. To rename a device, highlight the name of a connected device. Highlight **Rename** 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**, **Free**, **Unlabeled** and **Not Found** options 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. 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** are available only if the operator is not 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 **Off** 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 **Record** menu. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

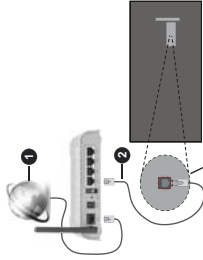
The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **TV Options** **Parental Controls** **Inputs Blocked** menu in Live TV mode.

## 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**.

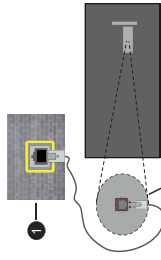
### Wired Connection

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 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
- LAN input on the rear side of the TV

### Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN. Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network & 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.

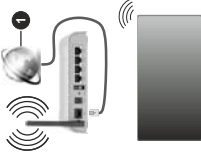
## Multi Media Player

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 items. A list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be 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** option 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 authorisation 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**

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

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

**Text/Exit**  
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 the order. If the **Repeat** option is set to **None**, only one 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.

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

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

#### **Music Files**

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file. Press **OK** to play back the extended information and the next 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.

**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 are moving in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

#### **Photo Files**

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

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

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

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

**Back/Return:** 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 the order. If the **Repeat** option is set to **None**, only one 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.

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

**Back/Return:** 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 image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** option is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature.

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

**Lyric Options:** Display lyric options if available.

**Picture Off:** Open the power menu of your TV. You can 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 cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

#### **USB Auto Play Feature**

This feature is used to start playing the media content 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 **teletext** is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK**, teletext will be turned off and recording will start.

### Instant Recording

Press 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 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-Setup** menu on the Dashboard or the **TV options>Settings-Channels & Inputs>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to the **Consumer Electronic Control** (CEC) section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

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

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the 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 **TV options>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 HDMI1 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 screens 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. **Settings-system>About** menu on the Dashboard. You can also change the name of your HighLight device and press **OK** when the HighLight Change and Press **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 projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
  4. Select the TV you would like to cast to

or

- Slide down the notification panel
  - Tap on "Wireless projection"
  - Select the TV you would like to cast to
- If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, DaVinci, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.
- To cast an app to the TV screen...**
- On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
  - Tap the Google Cast icon
  - Select the TV you would like to cast to
  - The app you selected should start playing on TV

**Notes:**

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and 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 latest information on Google Cast function.

## HBTV System

HbTV (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 HbTV 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. HbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The HbTV 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 HbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application. HbTV applications use the buttons on the remote application to interact with the user. When an HbTV 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. HbTV 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 is available will appear on the screen 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.

**Note:** 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.

### 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.

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 wireless/y 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.



## 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
<b>HDMI</b>	
	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 differences 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) Profile 3 (420, 10-bit) Profile 4 (420, 10-bit) Profile 5 (420, 10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVCH.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), MPEG (.mpg, .mpeg), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3gp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tsp, .tpe), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vci)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Video Encoder

Video Codec	Max. Resolution	Max. Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), .mov, .m4a, MPEG transport stream (ts, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), .mov, .m4a, MPEG transport stream (ts, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4), .mov, .m4a, MPEG transport stream (ts, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), (V, WMV), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), (V, WMV), ASF (asf), OGM (ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	192Kbps ~ 320Kbps	AVI (avi), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), (V, WMV), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogg)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	15KHz, 22KHz, 24KHz ~ 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), DAT (dat), VOB (vob), MPEG program stream (ps, .mpe), MPEG FLV (flv), WAV (wv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.3Mbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	35Kbps ~ 364Kbps	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
G711 A mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 12.8Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	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 (MS12 v1.x)	Up to 152Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (ts, .trp, .trp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1, 16 core channels	~1.2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a)	

## Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Basic-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

## Subtitle

### Internal

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

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
srt	SubRip	
ass/ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
sml	SAMI	
sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
txt	TMPlayer	

## Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	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/D/K SECAM G/D/K
Receiving Channels	VHF (BAND III) / UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital video-audio-satellite TV (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) (0% THD)	2x12
Power Consumption (W)	250W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)	302 x 1575 x 920
TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)	4472 x 1575 x 881
Display	70"
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

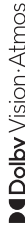
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that you check with your local supplier for the latest use of the wireless LAN specifications for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

## Licences

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



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, VirtualX, and the DTSX logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate 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. If the device fails to properly authenticate content, device owners may require Microsoft-protected content. Revocation should not affect unplayed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

## Disposal Information

### [European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/86/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.

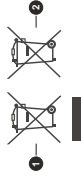
### [Other Countries outside the European Union]

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 this symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

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

## Ασφάλεια & Συντήρηση

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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



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

## Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

### Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

## **Προσοχή**

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



## Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.
- Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το προϊόν αυτό, τραβώντας το καλώδιο.
- Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην 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, Connep αποφασίζεται αποκλειστικά από την Πλαίσιο Computers και ορίζεται από 4 έως 48 ώρες εφόσον υπάρχει το απαραίτητο ανταλλακτικό. Μετά το πέρας των 15 ημερών η Πλαίσιο Computers δεσμεύεται να δώσει στον πελάτη προϊόν προς προσωρινή αντικατάσταση μέχρι την ολοκλήρωση επισκευής.
9. Η επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος είναι στην απόλυτη επιλογή της Πλαίσιο Computers. Τα ανταλλακτικά ή προϊόντα που αντικαταστάθηκαν περιέχονται στην αποκλειστική κυριότητα της.

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



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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der 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 radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur 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













50700469