

# TURBO X

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

## **TXV-AU6596SMT**



| <b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>                     |    |
|---|----|
| Πληροφορίες ασφαλείας                           | 2  |
| Εισαγωγή  | 4  |
| Αξέσουρα από περιλαμβανόμενα                    | 4  |
| Χαρακτηριστικά                                  | 4  |
| Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο         | 5  |
| Συνδέση Κραφές                                  | 5  |
| Αδύναμη Συνδέσεις                               | 6  |
| Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης 7    | 7  |
| Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης         | 7  |
| Τηλεχειριστήριο                                 | 9  |
| Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων                        | 10 |
| Αρχική Οθόνη                                    | 13 |
| Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV        | 14 |
| Καναλά  | 14 |
| Επιλογές TV                                     | 15 |
| Εγγραφή   | 16 |
| Δίκτυο & Ίντερνετ                               | 17 |
| Καναλά  | 17 |
| Λογαριασμοί & Συνδεση χρηστή                    | 20 |
| Εφαρμογές                                       | 20 |
| Προηγμένες Συναρτήσεις                          | 21 |
| Τηλεχειριστήριο & Αξέσουρα                      | 27 |
| Λίστα κατασκάν                                  | 27 |
| Οδηγός προγραμματών                             | 28 |
| Συνδεση στο Ίντερνετ                            | 29 |
| Αναστήματα USB                                  | 30 |
| Άλλο Σύνδεση USB                                | 32 |
| Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB             | 32 |
| Εγγραφή μέσω USB                                | 33 |
| Άμεση εγγραφή                                   | 33 |
| Παρακολούθηση ενεργούμενων προγραμμάτων         | 33 |
| Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης                    | 34 |
| Μορφοποίηση Δίσκων                              | 34 |
| Άλλα Προγράμματα                                | 34 |
| CEC   | 34 |
| Google Cast                                     | 35 |
| Σύστημα HBBTV                                   | 36 |
| Επιμείωση λογισμικού                            | 36 |
| Ανιχνεύσιμη προβλεπόμενη & Πρακτικές            | 36 |
| Συμβατότητα - Σήμα HDMI                         | 37 |
| Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB | 38 |
| Αποκομμάτια της βίντεο                          | 38 |

|   |    |
|---|----|
| Κωδικοποιητής βίντεο                      | 39 |
| Ήχος                                      | 39 |
| Εικόνα                                    | 42 |
| Υπότιτλοι                                 | 42 |
| Αξέσουρα από περιλαμβανόμενα              | 44 |
| Αδύναμη                                   | 44 |
| Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση | 45 |

**Πληροφορίες ασφαλείας**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΑΝΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΟΤΗΡΕΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΑΒΛΕΨΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΠΑΝΑΜΕΤΩΡΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΑΝΩΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΟΤΗΡΕΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΑΒΛΕΨΕΤΕ ΤΟ  
ΔΕΝ ΥΠΟΧΡΩΝΕΙΤΟ ΕΙΣ ΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ  
ΕΠΕΚΡΑΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. ΑΝΑΒΛΕΨΤΕ  
ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ ΣΕ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟΤΗΤΟ ΠΡΟΒΛΗΘΕΝ  
ΣΕΡΒΙΣ.

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

Το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον για απομάκρυνση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γύρω από το δίκτυο ρεύματος, να αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθουν από κατασκευαστή μετά από καλή περίτρηξη, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χερσιστείτε τον σχεδιασμό λειτουργίας.

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

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

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

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

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

Ο σχεδιασμός δεν θα πρέπει να επιδεικνύεται με το να καλύπτεται ή να φράσσεται τα συστήματα ασφαλείας με ελατή, όπως αφηρημένες, μορφοβόλντομα, κορυφικές κλπ.

Το φως του κολοιδίου ρεύματος τρέφεται να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο κολοιδίο ρεύματος. Ένα φεραμένο κολοιδίο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολοιδίο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πηγή τροφοδοσίας το κολοιδίο ρεύματος. Σε κομμάτι περίπτωση μην αφήνετε το κολοιδίο ρεύματος γύρω από το κολοιδίο ρεύματος. Μην κινείτε ποτέ βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κώλυτα στο κολοιδίο ρεύματος και μην το δύνετε ποτέ άλλα κολοιδία. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χειρίζεστε να αντικαταστήσει. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στόμαχο ή τσιτσιλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω στο αυτί (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ραβική ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάς φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμτες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφευχθεί κίνδυνος προκλήσεως ασφαιδής, κρατάτε τις ηλεκτρικές συνολικές μωρτα από μαρμα, πατάκι και υποβόαδα.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βόλη στην τηλεόραση. Αν η βόλη συνδέεται από βίβες, σφαιρίδια ή βίβες, μην αφήνετε τα σφαιρίδια της βίβας και τοποθετείτε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βίβας.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με αποβλήτων ηλεκτρικά υλικά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
  - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήγυρο από ακουστικά κολοιδό τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλειες ακοής.
- ΠΑΝΑΔΙΓ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΑΠΟΧΩΡΙΣΤΕ, και ιδίως τα πατάκι, να στρωγούν ή να κυτινούν, η οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμεμο μέσα από τις οπές, τις σχοιμίες ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

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

**Σημάνσεις πάνω στο προϊόν**  
Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν περιορισμούς



θα είναι διαθέσιμες τρεις προεπιλεγμένες λειτουργίες σε όλες τις συσκευές Dolby Vision: Dolby Vision Standard, Dolby Vision Premium και Dolby Vision Variable Refresh Rate. Όλες αυτές οι λειτουργίες είναι διαθέσιμες για ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω σημεία εκβολής ήθως φωτισμού (α) ήθως φωτισμού (α) με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εκπομπής**, πηγαίνετε στο **Μενού** και ενώ παρακολουθείτε το προεπιλεγμένο Dolby Vision ή μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε το προεπιλεγμένο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγή Πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εκπομπής**.

## Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

### Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

**Προετοιμασία**  
 Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πούλι (κουβέρτα κλπ.).

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

### Τοποθέτηση της βάσης

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

### Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

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

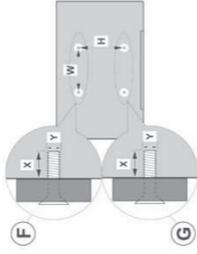
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πούλι. Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης) και προσέχετε τον αέρα από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

### Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

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

σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο να παρέχονται ή να συνιστάται βλάβη ή απειλή βλάβης.

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

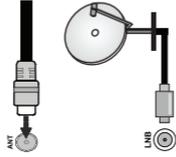


| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΚΟΥ VESA |                  |
|--------------------------------|------------------|
| A                              | Μεταξύ οπών      |
| B                              | Μεγέθυνση (mm)   |
| C                              | Μεγέθυνση Βιδιών |
| D                              | Μήκος (X)        |
| E                              | Στερέωση (Y)     |

## Συνδεδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.

### Πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



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

## Άλλες Συνδέσεις



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

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

Όταν χρησιμοποιείτε το κτι στερέωσης στον τοίχο (επινοκωλύστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να αποκτήσετε ένα, αν δεν παρέχεται) και να γυρίσει με βάση στερέωσης στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το φρένο VESA μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΥΡΩΣΤΗ. ΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση, επισκεφθείτε το [www.lg.com](http://www.lg.com). Ο υποδοχέας USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει ρυθμίσεις έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευή με καταπόνηση τρέμασης μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία της συσκευής. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για εξοπλισμούς επαγγελματισμού έναντι παραδοσιακής τηλεόρασης, μπορεί να χρειάζονται περισσότερα καλώδια και απορροφητές αερισμού. Αν χρησιμοποιείτε καλώδια όπως τα περιγραφόμενα, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο καλώδιο HDMI (υψηλής ποιότητας) με φερσίτες.

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

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

Μετά την αποσυναρμείωση, αφαιρέστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



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

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

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

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

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

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

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

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

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

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

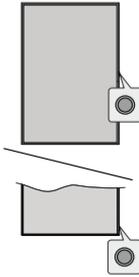
**Λειτουργία Τρίγωνος Αναμονής**

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

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

Η τηλεόραση συσχετίζεται με λειτουργίες σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελαχίστε τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυνατή λειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την καταπόνηση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την καταπόνηση ενέργειας, όπως η τηλεόραση σας σε λειτουργία αναμονής όπως εδνηθήκατε παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



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

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

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

**Για να απενεργοποιηθείτε την τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι χειρισμού.

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

**Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του κομμάτι ρεύματος Ζωντανής TV σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κομμάτι χειρισμού.

**Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο**

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

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την οθόνη και προχωρήσετε να προσεγγίσετε επιθυμητές πληροφορίες. **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισάγετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

**Επιλογή εισόδου**

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κομμάτι πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετικές πηγές από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Η εισαγωγή στο μενού **Εισόδου** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

**Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου**

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



που ακολουθεί θα χρειαστεί να συνδέσετε σε ένα λειτουργικό Google. Αυτό να γίνει θα προστεθεί η εφαρμογή στο νέο λειτουργικό σύστημα στο συγκεκριμένο βήμα ή αν συνδέθηκες ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γ ή πριν εγκαταστήσει.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play τις εφαρμογές για βίντεο, μουσική ή παιχνίδια, να μετρήσετε τα βήματά σας με το κινητό σας, να συνδέσετε το κινητό σας με το Google Play Movies & TV, να αποκλειστεί πρόσβαση στην ασφάλισή σας ψευδώνυμα και να ελέγξετε τα ποκίμια σας. Επισημαίνεται **Σύνδεση και πατήστε OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

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

### 9. Όροι Πνευματικής Υπερηχογράφησης

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών, Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν οι πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που θα χρησιμοποιούνται τα στοιχεία μπορείτε επίσης να δείτε αυτή την οθόνη.

### 10. Υπηρεσιές Google

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

### 12. Επιλογή Λειτουργίας TV

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οθόνη** είτε σαν **Καταστήμα**. Η επιλογή Καταστήμα θα ρυθμίσει τις ρυθμίσεις των υπηρεσιών Google. Αυτή η επιλογή προορίζεται να γίνει μόνο σε καταστήμα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οθόνη** λειτουργίας.

**13. Συνδυασμός Chromecast πλάτης διαθέσιμο**  
Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθέσιμη τηλεόραση Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόραση θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομνημονεύουν την προεπισκόπηση σας όταν είναι σε κατάσταση ανοικτής και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

### 14. Λειτουργία Σύνδεση

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

Όταν ολοκληρωθεί η οθόνη καναλιών με τον επόμενο κανάλιο, ο αριθμός εγκαταστάσιμων σας επαναφορτίζονται σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σύνδεση καναλιών με άλλων συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξήγησαν παρακάτω.

### Κεραία

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

**Επισημείωση:** Αν η κύρια που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

### Καλωδιακό

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακό**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές, καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. **Επιλέξτε** την προτίμησή σας και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προεπιλεγμένο κανάλι. Επισημαίνεται την επιλογή πάροχο και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σύνδεσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

**Πλάτης ή Προηγμένη** αν διαθέτουμε. Ανάλογα με τον τρόπο που αγοράσατε τη λειτουργία Σύνδεσης, ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρυθμίσεις.

**Σημείωση:** η γλώσσα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, επιλογή αναλογικές αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

### Δορυφική

Αν επιλέξετε **Δορυφική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Αντεβέβις δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα εγκαθιστώντας επιλογές από την επιλογή που είναι διαθέσιμες ή να πατήσετε **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας, χαρακτηριστικά. Θα είναι διαθέσιμες 0 επιλογές **Μονήρι ή τούτο, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η επιλογή **Πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο στο **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προαρμοσμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα για παραρτηρών κάποιες βήματα.

Αν έχετε τον πάροχο που θα επιλέξετε, αυτό το βήμα μπορεί να μην είναι διαθέσιμο. Σε άλλες περιπτώσεις, η τηλεόραση θα αναζητήσει κανάλια που αντιστοιχούν στην επιλογή **Ένα και Μία** και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαλέξετε διαφορετικό LNB από τον τύπο κεραίας και τον πάροχο που επιλέξατε στα προηγούμενα βήματα. Επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προεπιλεγμένο κανάλι. Επισημαίνεται την επιλογή πάροχο και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σύνδεσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

**Επισημείωση:** Αν η κύρια που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικές αναζητήσεις μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακό**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές, καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. **Επιλέξτε** την προτίμησή σας και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προεπιλεγμένο κανάλι. Επισημαίνεται την επιλογή πάροχο και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σύνδεσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Αν έχετε ένα Αντεβέβις δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα εγκαθιστώντας επιλογές από την επιλογή που είναι διαθέσιμες ή να πατήσετε **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας, χαρακτηριστικά. Θα είναι διαθέσιμες 0 επιλογές **Μονήρι ή τούτο, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η επιλογή **Πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο στο **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προαρμοσμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα για παραρτηρών κάποιες βήματα.

Αν έχετε τον πάροχο που θα επιλέξετε, αυτό το βήμα μπορεί να μην είναι διαθέσιμο. Σε άλλες περιπτώσεις, η τηλεόραση θα αναζητήσει κανάλια που αντιστοιχούν στην επιλογή **Ένα και Μία** και πατήστε **OK** ή το τηλετρόπο κατάλληλο για να προχωρήσετε.



## Επιλογές TV

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

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

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

**Τροφολογία**

**Χρονολογία/ώρας νάρκης:** Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο βλάζει η τηλεόρασή σας να εκτελέσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση βλάτε σε **Κλειστό**.

**Απενεργοποίηση εισόδου:** Επιλέξτε να και πατήστε **OK** για απενεργοποίηση της εισόδου. Πατήστε **OK** για επανενεργοποίηση της εισόδου. Πατήστε **OK** για επανενεργοποίηση της τηλεόρασης αν βλάτει να ενεργοποιηθείτε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη με το κουμπί **Ένταση +/-**, **Σταθμό** και **Αναμνήσι**. Αυτό τα κομπιά θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτόματη απενεργοποίηση χωρίς σήμα:** Ρύθμιση της απενεργοποίησης της τηλεόρασης σε περίπτωση σήματος χωρίς σήμα μετά από 4 ώρες. Καθορισμός ενός χρόνου μετά το οποίο θα βλάζει η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή βλάτει σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου αδρανούς μετά τον οποίο βλάτει η τηλεόρασή σας να σταθεί αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Υπολογισμός αυτόματος 4 ώρες 30 λεπτά. **4 ώρες 30 λεπτά:** Για απενεργοποίηση βλάτε σε **Παύσι**.

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

**Προτιμήσεις επιλογής**

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

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

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

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

**Καλώδι ήχου:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για καλώδι ήχου, αν είναι διαθέσιμο.

**Μπλε Κενή Οθόνη:** Ενεργή το ίνη σ/η απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζονται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

**Προεπιλεγμένο Κανάλι:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επισημαίνεται και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πατήστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζονται τα επιλεγμένα κανάλια κάθε φορά που η τηλεόραση απενεργείται, αυτό σ'αποβαθμίζει κατάσταση **Συντονισμ**. **Αυτό Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Εκτελεστική κατάσταση**, θα εμφανίζονται τοτελεστικό κανάλι που παρακολουθείσατε.

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

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

**Ρυθμίσεις HBBTV**

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

**Όχι παρακολούθηση:** Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με τα περιεχόμενα παρακολούθησής για υπηρεσίες HBBTV.

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

**Μόνη Αποθήκευση:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με πληροφορίες λήψης στο μόνιμο μνήμη της τηλεόρασης.

**Αποκατάσταση Ιστοτόπων Παρακολούθησής:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκατάστασής Ιστοτόπων Παρακολούθησής.

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

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

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

**Ανοικτό**

**Ανολογικό υπότιτλοι:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανολογικό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Κλειστό**, οι ανολογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ήχια. **Φηφιακά υπότιτλοι:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

**Κανάλι Υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμο.

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

**2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από τις ανεργές επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησής γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέξετε στη **1η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, ο υποτίτλος θα εμφανιστεί σε αυτή τη γλώσσα.

**Τύπος Υποτίτλων:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλημάτα Ακούσι**. Αν επιλεγεί **Προβλημάτα ακούσι**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τηλεθέαση με κώφωση ή προβλήματα ακούσι με τη χρήση προθέτων περιγράφων.

**Τελείξτε**

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

**Γλώσσα Σίγασης Αποκατάστασής:** Ρύθμιση της γλώσσας Σίγασης αποκατάστασής για υπηρεσία Τελείξτε.

**Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί για προεπιλεγμένο κλειδί BISS".** Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παρακάτω συζητήσεις: **Ρυθμός Συμμόρφωσής Κλειδί BISS**, **ID Προγραμμάτων και Κλειδί BISS**, **ID Προγράμματος και Κλειδί BISS**, **ID Προγράμματος και Κλειδί BISS**, **ID Προγράμματος και Κλειδί BISS**. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η προεπιλεγμένη ρύθμιση για κλειδί BISS είναι **Ανοικτό**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για κλειδί BISS είναι **Κλειστό**. Ο τύπος επιλογής δεν έχει τεθεί σε **Αδρανιστική**. Ο διαθέσιμος επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Προτιμήσεις συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών ρυθμίσεων συστήματος, όπως **Πύση**, **Ανοικτό**, **Στάθμι Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Σχζήματα** κ.λπ.

## Εγγραφή

**Άλλα Εγγραφή:** Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται μόνο σε ορισμένες χώρες. Ενεργή ή απενεργοποιήστε τις επιλογές να και πατήστε το **Κίτρινο** κουμπί για να τη διακοπή ή πατήστε το **Μπλε** κουμπί για να τα προσθέσει λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Καθκω** και **Πράσινο** πλήκτρο για κλήση της σελίδας προς τα πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες για τους αποκτούς USB αποθηκευτικούς διατάκτες. Ενεργή ή απενεργοποιήστε τις επιλογές και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

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

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

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

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

**Άλλα Προγράμματα/επιλογές:** Προσθήκη/απομάκρυνση ή γραδοκαταπόνη εγγραφής με χρήση του μενού **Άλλα Προγράμματα/επιλογές**.

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

## Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης.

## Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το εκπομπό **Μ. Συνδρομητή** Συνδύση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

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









**Τύπος ήχου:** Αν έχετε ενεργοποιήσει ή Επεξεργασία ήχου Dolby, θα είναι διαθέσιμα για εμβέλεια η επιλογή Τύπος Ήχου. Επισημαίνει ότι την επιλογή Τύπος ήχου και παύση OK για να δείτε τους προεπιλεγμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή Τύπος ήχου. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εκκένωση** και **Χρήση**. Επισημαίνεται να παύσετε την επεξεργασία και παύση OK για να παύσετε την επεξεργασία επιλεγμένης ενότητας να μην είναι διαθέσιμες αν αυτή η επιλογή έχει ορατό το **Χρήσιμ**.

**Ισορροπία ήχου:** Σας επιτρέπει να ελαττώνετε ή να αυξάνετε τον ήχο. Με ελαττώνοντας τα επίπεδα έντασης του ήχου, με ελαττώνετε τον ήχο που ενθουσιάζει το καλύτερο δυνατό από μη φυσιολογικές αυξήσεις και μειώσεις της έντασης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε απευθείας τον ήχο και να λειτουργήσετε πάλιν ως OK.

**Surround Virtualizer:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Surround Virtualizer (Εικονικό Surround).

**Dolby Atmos:** Η τηλεόραση σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται, ως εάν ήταν τρισδιάστατο. Χάρη, αυτό να αυξάνεται σε βίαιότερες μεσοστήθι φωνές. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου στέλνεται στον Atmos. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την τεχνολογία με την επιλογή **OK**.

**Βελτιστοποίηση ήχου:** Αυτή η δυνατότητα προεπιλέγει τις επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτιστοποίηση του ήχου. Η βελτιστοποίηση ήχου είναι διαθέσιμη σε βίαιες εντάσεις κινήσεως. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Καθαρή**, **Χαμηλή**, **Μέτρια** και **Υψηλή**. Μπορείτε να παύσετε με την επιλογή **OK**.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει απομακρυνθεί μόνο αν η ροή ήχου στέλνεται στο AC3 ή είναι η απομακρυνόμενη ή η ροή ήχου που είναι διαθέσιμη μόνο στην **Εξόδο ηχηρών τηλεόρασης**.

**Εξομολόγηση Dolby Atmos:** Ρύθμιση της προεπιλεγμένης επιλογής ήχου. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **OK** για να ελεγχθεί το λογισμικό Dolby Atmos στην οθόνη όταν συσκευασία τελεμαρκeting Dolby Atmos.

**Επεξεργασία ήχου:** Επεξεργασία των ρυθμίσεων ήχου σας, εναλλακτικές προεπιλεγμένες.

**Αποθηκευτικός χώρος:** Προβάλλει τις καταστάσεις του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διαθέτουν. Για να δείτε Αποθηκευτικός τηλεόρασης σχετικά με τις λειτουργίες χρήσης, επισημαίνεται να παύση OK. Επίσης θα υπερέχει επιλογές για ελέγχου και διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών ήχου αποθηκευτικής.

**Μεταφορά δεδομένων σε αυτόν τον αποθηκευτικό χώρο:** Αυτή η επιλογή θα εμφανιστεί αν προηγουμένως έχετε μεταφορτώσει τη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων ως αποθηκευτικό

**Εξομολόγηση:** Ανάλυση του μενού **Αποθηκευτικός χώρος**.

**Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής:** Έχει την ίδια λειτουργικότητα με την επιλογή **Διαγραφή & μορφοποίηση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής**, που περιγράφεται παραπάνω.

**Εξόρυξη:** Όπως περιγράφεται παραπάνω.

**Αρχική Οθόνη:** Επισημαίνεται την αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλια που θα εμφανίζονται στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε προεπιλεγμένες βίνετο και ήχο. Οργανώστε την αρχική οθόνη και παύση/βλ. αλλαγή τη σειρά τους ή απενεργοποιήστε. Εμφανίστε άδειες χρήσης λογισμικού αποθηκευτικού χώρου ή άλλων.

Τα ορισμένα χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη αν έναν αριθμό καρτών και αυτό το μενού θα περάσει πρόσθετες επιλογές για εξομολόγηση του περιεχομένου αυτών των καρτών. Επισημαίνεται το στοιχείο **Ρύθμιση** και παύση **OK** για να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google **OK** για να μεταβείτε να εξερευνήσετε εξομολογημένες προτάσεις για ένα λογαριασμό αυτόν στην καρτέλα **Ανακάλυψη** στην Αρχική Οθόνη. Απου συνδεθείτε, χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές σας μενού αυτό μπορεί να δείτε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριότητας και τις άδειες του λογαριασμού, να εξομολογήσετε υπηρεσίες και να ορατές προτιμήσεις προεπιλεγμένου για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

**Λειτουργία καταστήματος:** Επισημαίνεται την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και παύση **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαβάστε την περιγραφή, επισημαίνεται το **Συνέχεια** και παύση **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλείσει** για να την απενεργοποιήσετε και παύση **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης και οι αποθηκευμένοι περιεχόμενοι καταστήματος, και οι αποθηκευμένοι περιεχόμενοι εμφανίζονται στην οθόνη. Απου ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Μην αλλάζετε**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Μην αλλάζετε** και παύση **OK**.

**Google Assistant:** Οποιαδήποτε λειτουργία Google Assistant που είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία Google Assistant θα είναι ενεργοποιημένη. Η λειτουργία Google Assistant θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Κατάσταση OK:** Η κατάσταση OK θα είναι ενεργοποιημένη αν η τηλεόραση σας, συνδέεται με την υπηρεσία Assistant για οικιακά περιβάλλοντα.

**Καταγραφή και Παύση:** Μπορείτε να εμφανίσετε τις άδειες χρήσης και τον συνολικό μήκος της καταγραφής και να ελεγχθείτε τον αριθμό δεδομένων και τον αριθμό σειρά στην ενότητα **Σχετικά**.

**Προεπιλεγμένη οθόνη:** Ρυθμίστε τις επιλογές προεπιλεγμένης οθόνης για την τηλεόραση σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη οθόνη ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προεπιλεγμένης οθόνης.

**Εξομολόγηση ενεργειών:** Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιήσετε τη τηλεόραση σας, για εξομολόγηση ενεργειών. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Πάντα**.

**Τοποθεσία:** Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της αυθόρμητης σύνδεσης για τον προδιορισμό της τοποθεσίας, να δείτε τα πρόσφατα σημεία τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις αναρτημένες εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των τηλεορατικών τοποθεσιών σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρήση & Δυναμότητα:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης, και δυναμικών τηλεορατικών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.



**Εγκυρία** Αποκλεισμένες Εισοδοι σε λειτουργία Ζώνησης TV στην Αρχική Οθόνη.

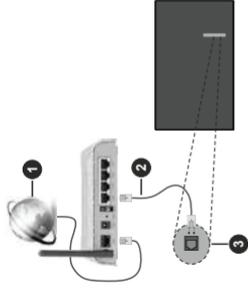
## Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεδεμένης με ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το κουμπί Με Σύνδεση στο Ίντερνετ, Σύνδεση στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK** για να εισέλθετε στην προεπιλεγμένη οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επιστρέψτε στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

### Ενοσφαιρική σύνδεση

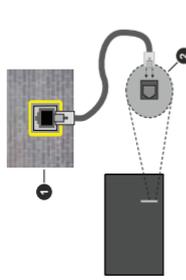
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσής 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. Εισοδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης

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



1. Πρώτο δίκτυο στον τόπο
2. Εισοδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής

### Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασής στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

**Ίντερνετ** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες επιστρέψτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ρυθμίσεις**



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδέσετε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**. Προβάλετε το δίκτυο εισάγοντας το όνομά του χειροκίνητα με χρήση της σχετικής επιλογής. Ορισμένα δίκτυα ανιχνεύονται και διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως οχλεί σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε, επισημάνετε την επιλογή **Εξουσιοδότηση** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος στην **Αρχική Οθόνη** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την εδοιοση **Σύνδεση** **OK**

**δίκτυο Wi-Fi** και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11ab/g/n) με λειτουργικές ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες 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 ταχύτερη μεταδόσεις διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μεταδόσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται. Η μεταδόση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τμήματα IEEE 802.11. Οι στάθμες τιμής ταχύτητας μεταδόσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα προϊόντα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μεταδόση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδεδειγμένα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

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

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

## Αναπαγωγική Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μπορείτε με κλικ στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMF)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε στην αρχική οθόνη **Αναπαγωγική Πολυμέσων** (συμβολισμός στη γραμμή **Εφαρμογές**) και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMF)** και πατήστε **OK** στην προεπιλεγμένη. Για ορισμένες ζώνες, η εφαρμογή **Αναπαγωγική Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της εφαρμογής αναπαγωγικής πολυμέσων. Στη συνέχεια, επιλέξτε το μέσο που θέλετε να παίξετε το ταινία. **Μενού μέσων** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μέσων ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάσκα 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 μικροφωσφών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων τύπου διαμορφωμένη με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλογών είτε **Κανονικές Αναπλάσεις** είτε **Αναδομημένες Αναπλάσεις**.

Στη λειτουργία **Κανονικές Αναπλάσεις** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φεκάλες, αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστούν μόνο ο επικεφαλής τούσ αρχείων πολυμέσων στον ριχτό φάσκα ή στον επιλεγμένο επικεφαλής τούσ. ο φάσκα θα θεωρηθεί και γίνε

Στη λειτουργία **Αναδομημένες Αναπλάσεις** θα γίνει αντιστροφή στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων που επικεφαλής τούσ και τα αρχεία που δεν βρίσκουν θα παρουσιαστούν σε λίστα και κλικ σε ένα από τα αρχεία.

**Επιλογή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ**. Επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Αναδομημένης φωτογραφίας** και πατήσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας, θα αφαιρεθεί η λίστα με τα αρχεία που είναι διαθέσιμα μέσω USB.

**Αναδομημένες Αναπλάσεις**. Για να ορίσετε την ανάλυση για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπροσθέτως, είναι εφικτή η ενσωμάτωση μεταξύ λειτουργιών. Για να δείτε την εικόνα της ταινίας, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και πατήστε **OK**. Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να αρχίσει βίντεο, φωτογραφιών και κλιμακωτά εμφανίζεται μια προεπιλεγμένη και επιλεγμένα αρχεία σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν ο λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή/Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον πρώτο και τελευταίο φάσκα ή αρχείο αν ο στα

προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματας.

αναπαράγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή οποιαδήποτε στιγμή. Το **Κίτρινο** σημαίνει ότι το τμήμα που επιλέξατε να αντιγράψετε είναι πολύ μεγάλο. **Διαβάστε** [μεταγενέστερα](#).

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωνογράφου που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωνογράφου στον τρέχονα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης ανάλογα με το στυλ προβολής. Θα αναπαράγονται με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο **Παιδί** λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παιδί!**

**Αναπαράγωγή** για να σταματήσει προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα ή προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το ίδιο φάρος για να εμφανιστεί η εκτεταμένη πληροφορία και το στόμιο αρχείο.

**Παιδί/Αναπαράγωγή**: Πούλη και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόστιμο Πλήκτρο (Περιστροφή/Διαδρομή)**: Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εξέθ)**: Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διόρθωσης εφ' στην προβολή διαφανών.

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

**Πρόγραμμα** - Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Παιδί/Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη διαφανών και όλα τα αρχεία κλειδών στο τρέχονα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης με το στυλ προβολής. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο **Παιδί** λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παιδί!**

για να σταματήσει προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στο λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το ίδιο φάρος για να εμφανιστεί η εκτεταμένη πληροφορία και το στόμιο αρχείο.

**Παιδί/Αναπαράγωγή**: Πούλη και συνέχιση της προβολής διαφανών.

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

**Πρόγραμμα** - Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο αναπαράγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παιδί/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσει πρώτα την αναπαράγωγή, η αναπαράγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής ή πληροφορίες για να ελεγχθείτε την αναπαράγωγή. Η

**Πρόγραμμα** - Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πλήκτρα κατεύθυνσης (Κίτρινο ή Δεξιά / Πάνω ή Αριστερά)**: Μετάβαση στην επόμενη εικόνα / Μετάβαση στην προηγούμενη εικόνα.

**Παιδί/Επιστροφή**: Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων. Επιλέξτε **Μενού**.

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη αρχείων πολυμέσων. Τα προγράμματα που είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παιδί/Αναπαράγωγή**: Πούλη και συνέχιση της αναπαράγωγής της προβολής διαφανών.

**Επανάληψη**: Ρύθμιση της επανάληψης επανόληψης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαράγει ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχετε επιλέξει **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχονα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής μνήμης με το στυλ προβολής, θα αναπαράγονται ή εμφανίζονται επανειληπμένα.

**Το χέρι Ανοκτό Κλειστό**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επανάληψης τυχόν αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Διάκριση**: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πρόστιμο Πλήκτρο** για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει πούλη της προβολής διαφανών.

**Περιστροφή**: Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατήτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πρόστιμο Πλήκτρο** για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει πούλη της προβολής διαφανών.

**Εξέθ**: Εφαρμογή διόρθωσης εφ' στην προβολή διαφανών. 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 πούλη της προβολής διαφανών.

**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 μετατόπιση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει πούλη της προβολής διαφανών.

**Γραμμοδείκτης**: Ρύθμιση των επιπέδων φωτεινότητας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μέθοδο, το στυλ και το χρώμα στήριγμα με τις προτιμήσεις σας. Προβολή πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας**: Ορισμός της τρέχουσας εικόνας της σελίδας ως εικόνας κορνίζας ή ως **Μικροεπιλογή** USB. Η εικόνα επιλέγεται με τη σειρά. **Μικροεπιλογή** αυτή η λειτουργία εμφανίζεται ως επιλογή κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά, θα αναπαράγονται όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανών στον ενεργοποιηθεί ή λειτουργία κορνίζας.

**Απόκρυψη/Προβολή φάρακας**: Απόκρυψη ή προβολή του φάρακα σε ένα διαδρόμο.

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

**Απενεργοποίηση εικόνας**: Αναγωγή του μενού προεπιλογής της τρέκλαρισής σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιαδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κούνη τη τρέκλαρισή αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

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

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

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

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

**Τελευταία μνήμη**: Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαράγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει. Αν επιλεγεί φάρος που να αντιστοιχεί στο ίδιο αρχείο βίντεο. Αν τεθεί σε **Κλειστό**, η αναπαράγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

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

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

### Αυτό Σύνδεση USB

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Διαχωρίστε ανήλικα παιδιά από τα αρχεία σας στις συσκευές USB απεικονιζόμενων δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένα τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές ασφαλείας) μπορεί να μην λειτουργούν με τη USB οθόνη και να μην είναι διαθέσιμα με αυτήν την πύλη. Η τρέκλαρισή μπορεί να μην υποστηρίζει αρχεία υποστηρίξει. Δείτε το FAT32, το σύστημα NTFS δεν υποστηρίξει. Σχετικές πληροφορίες με στοιχεία αρχείων FAT32 με χαρακτηριστικά αποθηκευτικής μνήμης μεγαλύτερα από 2TB με υποστηρίξει. Δεν υποστηρίξει αρχεία μεγαλύτερα από 4GB.

Μπορείτε να προβολέτε στην τρέκλαρισή τις πληροφορίες σας, εγχειρίδιο και να αναπαράγετε

μικροί και αρχικά βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μία συσκευή ή σε μία USB αποθηκευτική συσκευή. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθηκευτική δεδομένων σε μία από τις θύες USB της τηλεόρασης.

Στην κερία οθόνη της εφαρμογής αναπαράστασης πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό αποθηκευτικό χώρο. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται σε όσους αρχίσει να αποθηκεύει στο συγκεκριμένο αποθηκευτικό χώρο που επιλέξετε. **OK** Ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης αν χρειαστεί να πραγματοποιήσετε τη μεταφορά.

**Σημειώσεις:** Παράμετρο *Μία* πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση της συσκευής USB. *Μία* πριν από κάθε αποθήκευση ή μεταφορά αρχείων. *Μία* πριν από την προεπισκόπηση βίντεο ή την προβολή βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μία αποθηκευτική συσκευή USB και τις θύες USB. *Μία* προβολή ή/ή θύη *μόνο* δίνουν στις κατά την αναπαράστασή ενός αρχείου.

### Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγή USB

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη εμφάνιση λειτουργιών που περιλαμβάνονται στην οθόνη που είναι εγκατεστημένο σε μία αποθηκευτική συσκευή. Χρησιμοποιείται στη εφαρμογή Αναπαράγηση Πολυμέσων. Οι διαφορές τύπου εκπομπής μέσω έχουν διαφορετικές προτεραιότητες αναπαράγησης. Με μεσομηνι προτεραιότητα σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας, στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αποθηκευτικής συσκευής, η Αναπαράγηση Πολυμέσων θα αναπαράγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (συνήθως με τη σειρά χρονολόγησης των αρχείων) αντί για τα αρχεία Βίντεο ή Ήχου. Αν, θα ελεγχθεί αν υπάρχει περιεχόμενο Βίντεο και Ήχου.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαράγηση USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαράγηση Πολυμέσων. Ανοίξτε την εφαρμογή από την Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν η λειτουργία ενεργοποιηθεί, ένα είναι ριζικό συνδεμένο ή συσκευή USB, αποσυνδέεται η συσκευή και κοπύσει συνδέεται την ίδια για να είναι ενεργή η λειτουργία.

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

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

Αν στην τηλεόραση έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία συσκευές USB, ως πρώτη προτεραιότητα θα χρησιμοποιηθεί η τελευταία συσκευή που συνδέθηκε.

Για να σταματήσετε μια αναπαράγηση, πατήστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα αναμεταδοθούν σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Ονομα κατασκευαστή/μάρκα/μηνιαίο/Μηνιαίο/ημέρο. Όνομα προγράμματος.

### Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

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

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχίζει εγγραφή στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**, ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε δύο ή τρία πλήκτρα **Αναπαύση/Επιστροφή** για να παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε ένα ή δύο πλήκτρα **Επιστροφή** για να μετατοπίσετε και να επιταχίσετε στη βίντεο εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πατήσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι** για να επιβεβαιώσετε ή να μην επιβεβαιώσετε τη λειτουργία. Στην επιλογή **Χρονοαύξηση**, αν πατήσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αποθηκευτικής USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης, που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχετε ολοκληρώσει ο ρυθμίσεις θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Δίσκου. Για έξοδο πατήστε το πλήκτρο **OK**.

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

### Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιήσετε μία νέα συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων, συνιστάται να πραγματοποιήσετε τη μορφοποίηση της συσκευής πριν από τη χρήση. Η μορφοποίηση στο μενού **Εγγραφή-Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία **Ζώντανη TV** επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες συσκευής** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κερία/οθόνη. Δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστούν έντονοι διάλογοι μηνύμα επιβεβαίωσης. 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 μετατραπεί σε FAT32. Σημειώστε περιπτώσεις, τα σχετικά λειτουργία που διαγράφονται περιπτώσεις, τα σχετικά λειτουργία θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όπως θα χεδόν όλα τα δεδομένα σας.

### Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιατάξεις στην οθόνη της λίστας προγράμματος **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να χρονοδιατάξετε προγράμματα για να μην αναπαράγονται από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Ζώντανη TV**. Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμμάτων** και πατήστε **OK** θα εμφανιστούν οι χρονοδιατάξεις που είναι ήδη ορισμένες υπάρχουν.

Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα ή να επεξεργαστείτε ένα προγράμμα. Πατήστε το **Μαύρο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο του προγράμματος (αριθμό ημερών, την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** ως **Υπερβολική Ημερήσια**). Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες οι παραμέτρους, πατήστε το **Παύση** πλήκτρο. Ο χρονοδιατάκτης θα τροποποιηθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιατάξεις σε αυτή τη λίστα. Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμμάτων** και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο. Ακολουθήστε επεξεργασία των χρονοδιατάξεων, πατήστε το **Παύση** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται για χρονοδιατάκτη της ελεγχής σας και πατήστε το **Μαύρο** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιατάκτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πατήστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιατάκτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιατάξεων είναι αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιατάκτη για το δια χρονικό διάστημα.

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

### CEC

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

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική λειτουργία στο μενού. Για να ελεγχέτε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάντε τα εξής:

- Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις-Προγράμματα, Συσκευές-Είσοδο** στην Αρχική Οθόνη ή **Επιλογές TV-Ρυθμίσεις-Προγράμματα, Συσκευές-Είσοδο** σε λειτουργία **Ζώντανη TV**.

• Κουβίστε με κόλπο προς τα κάτω στην εικόνα **Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** στα επεργαστήρια.

• Επισημάνετε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στο συνδεδεμένο συσκευή CEC. Η λειτουργία CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικά μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στην τηλεόραση σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική πηγή εισόδου HDMI θα μετασχηματιστεί οριζόντια με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής. Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Εισόδου** στην Αρχική Οθόνη. Η παύση το τηλεόραση TV και η επιλογή η σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Πηγή** αν και η τηλεόραση αυτή η λειτουργία και να ελεγχτεί πάλι την τηλεόραση από τη τηλεόραση, παύσει στο τηλεχειριστήριο το τηλεόραση **Πηγή** το οποίο θα ερμηνεύσει να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μενού **Πηγή**.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σποκεί αυτόματα τη δυνατότητα να ελεγχτεί η συσκευή μέσω επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των τηλεόραση συσκευών. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Έλεγχος HDMI** θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

• Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια συνδεδεμένη πηγή που σποκεί έχει να αντικαταστήσει όλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και στο προσυνδεδεμένο (συστήμα δέκτη AV ή σύστημα ηχώνων). Συνδέστε το σύστημα ήχου στην είσοδο HDMI2 στην τηλεόραση σας να επιπαιρείται η λειτουργία ARC.

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα σήταση όλων των άλλων ερβών ήχου της. Έτσι θα ακοιτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κομπιά ρύθμιση ήχου του τηλεχειριστηρίου θα καταβιβάζονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελεγχτείτε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

**Σημειώσεις:** Η λειτουργία ARC υποστηρίχεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

## Google Cast

Με την ενσωμάτωση τεχνολογία Google Cast, μπορείτε να προβλέπετε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόραση σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να καταπρίπτετε την οθόνη της

συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρματα. Επιλέξτε στην Αρχική Οθόνη της επιλογής Cast έναν (Καταναλωτική οθόνη). Οι διαθέσιμες συσκευές θα συσκευαστούν και θα εικονογραφήσουν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση που θέλετε να στείλετε το ονόματά της να να ξεκινήσει ο καταπρίπτεσής. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προμήθειες Συσκευής>Σχετικά** στην Αρχική οθόνη. Το **Όνομα Συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης σας. Κατόπιν επισημάνετε την **Αλλαγή** και πατήστε **OK**. Μπορείτε είτε να εισάγετε ένα όνομα ή προσαρμόζοντά ονόματά είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

## Για να καταπρίπτετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις** από τον πίνακα εδοπομπήσεων ή την αρχική οθόνη.
2. Αγγίξτε **Συνδεδεμένες συσκευές**.
3. Αγγίξτε **Ευκολή προβολή** και επιλέξτε την **"Ασύρματη προβολή"**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπρίπτετε.

1. Σύρτες κάτω τον πίνακα εδοπομπήσεων
2. Αγγίξτε **"Ασύρματη προβολή"**
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπρίπτετε.

## Για να καταπρίπτετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας τηλεόραση ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπρίπτετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρίπτεται και αρχίζει να αναπαιρείται στην τηλεόραση

## Σημειώσεις:

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

Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από άλλες συσκευές. Η τεχνολογία Google Cast είναι διαθέσιμη μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Google Cast.

## Σύστημα HBBTV

Η HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρική προβολή μέσω ψηφιακής τηλεόρασης μέσω ακτινοβολίας με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιπρόσθετα πρόβλεψη σε υπηρεσίες μόνο **Internet** για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκαθιστούν τη λειτουργία μόνο του προτύπου HBBTV περιλαμβάνουν προσαρμοσμένα κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catchup (παρακολούθησης περιεχομένου επισπομένων προγράμτων), βίντεο σε πηλίτη διαπικροκόνη οθόνη προγράμματος, διαδραστική διαφήμιση, ερμηνεύσιμα ρυθμίσιμα, δυνατότητα ήφου, ψήφισμα, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HBBTV γίνονται ανολογούν με κάποια ενόος εφαρμογών τηλεόραση στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα κομπίσει την οθόνη από ένα μικρό εικονίδιο κοκκινού χρώματος που υποδεικνύει τον χρόνο που υπάρχει για την εφαρμογή, πρίπτε το τηλεόραση το υποκατάστατο στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούνται να πρίπτεται μόνο για την τηλεόραση. Χρησιμοποιούνται με τη χρήση του τηλεόραση ή κινητού τηλέφου για εφαρμογή HBBTV. Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία HBBTV. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πρίπτε το τηλεόραση το υποκατάστατο στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούνται να πρίπτεται μόνο για την τηλεόραση. Χρησιμοποιούνται με τη χρήση του τηλεόραση ή κινητού τηλέφου για εφαρμογή HBBTV. Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία HBBTV. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πρίπτε το τηλεόραση το υποκατάστατο στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούνται να πρίπτεται μόνο για την τηλεόραση. Χρησιμοποιούνται με τη χρήση του τηλεόραση ή κινητού τηλέφου για εφαρμογή HBBTV. Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες μόνο σε συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία HBBTV. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πρίπτε το τηλεόραση το υποκατάστατο στην οθόνη.

## Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν νωρίτερα εκτελέσατε μια σύμβαση αναζήτησης, η τηλεόραση σας θα αναζητήσει ένα κανάλι ή κανάλια που λήπουν σας 05:00 π.μ. κάθε πρίπτε ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Επιμόρφωση**, **Κατάσταση** στο μενού **Ρυθμίσεις > Κατάσταση** της τηλεόρασης σας, η λειτουργία **Κατάσταση** θα ελεγχτεί αυτόματα για να ελεγχτεί η κατάσταση λειτουργίας συσκευών και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED λειτουργία θα αναβοβλάξει να στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοβλάξει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυπών, Το κανάλι που βρέθηκαν θα προεπιστούν στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενεργοποιημένο η λίστα καναλιών, θα ενημερωθεί σχετικά με τις αλλαγές στην ετοιμότητα ενεργοποίησης.

## Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης ελέγχσης και αναβάθμισης του υπολογιστηρίου μέσω **Internet**.

Για να απολαύσετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασης σας και να επωφεληθείτε από τις τελευταίες βελτισώσεις, πρίπτε να διασφαλίσετε ότι το σύστημα σας είναι πάντα ενημερωμένο.

**Ενημέρωση λογισμικού μέσω **Internet****  
Στην Αρχική Οθόνη επιλέξτε στο μενού **Ρυθμίσεις> Προμήθειες Συσκευής>Σχετικά** για να μεταβείτε στην οθόνη του Android συστήματος σας. Εκπαιρείστε την επιλογή στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πατήστε **OK**. Θα λάβετε τηλεφώνημα σχετικά με την κατάσταση του συστήματος και τον χρόνο της τελευταίου ελέγχου για ενημέρωση του συστήματος σας. Θα επισημάνεται η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πρίπτε **OK** αν θέλατε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

**Σημειώσεις:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από τη συσκευή επαγωγής. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, απενεργοποιήστε το τηλεόραση, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η τηλεόραση δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεδεί σταθερά στην πρίπτε.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίπτε. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πρίπτε το κομπιά **αναμονή/ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

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

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο να να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν αναπαικρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινητού τηλεφώνου.

Τοποθετήστε το τηλεόραση σε λειτουργία κίνησης και κινήστε το τηλεχειριστήριο πάνω προς τα κενά. Αν πιέσετε το κουμπί επανέναρξης τηλεχειριστήριο και από την κλίση παρατηρήσετε τη LED υπεριώδους να σταθροβήκει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρησιμοποιεί ελαφρύ τηλεόραση.

Αν δεν παρατηρήσετε το σταθροβήσιμο, ίσως είναι εξοπλισμένος οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και η ίδια δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και θα χρειαστεί ελαφρύ.

Αν η μείωση ελαφρύ του τηλεχειριστηρίου δεν είναι σωστή με τηλεχειριστήριο που είναι ασύρματα συσκευές με την τηλεόραση.

#### Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα κανάλων.
- Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματα συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταργήσατε τη σωστή συσκευή κανάλια.

#### Δεν υπάρχουν εικόνα / παρεμφερών εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- 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.

• Ήχος, μη γειωμένες συσκευές ήχου, φίλτα νέον, φίλτα κίτρι και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επιρροήσουν την ποιότητα ήχου. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου, αλλάζοντας την κατασκευή της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.

• Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν παύει στην οθόνη.

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

#### Δεν υπάρχουν ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει αίσθηση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μέτρο, αυξήστε την ένταση ήχου για να το δείξετε.

• Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχου. Ελέγξτε τη ρύθμιση ισσορροπίας στο μενού **Ήχος**.

#### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλεγεί η σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κοινή με το μενού εισαγωγής.

#### Συμβατότητα - Σήμα HDMI

| Πηγή       | Υποστηρίξιμο σήματα               |
|------------|-----------------------------------|
| 480i       | 60Hz                              |
| 480p       | 60Hz                              |
| 576i, 576p | 50Hz                              |
| 720p       | 50 Hz,60 Hz                       |
| 1080i      | 50 Hz,60 Hz                       |
| -1080p     | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| 3840x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| 4096x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρώτα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητές κλπ.). Εάν οντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

## Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Αποκωδικοποιητής βίντεο

| Codec βίντεο   | Ανάλυση          | Ρυθμός Bit | Προφά  | Περιεκτής  |
|----------------|------------------|------------|--|--|
| VP9            | 4096x2176@60 fps | 100 Mbps   | Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2 (420, 10-bit) Κύριο (8-bit)/Κυριο10 (10-bit)       | MKV (.mkv), WebM (.webm)   |
| HEVC/H.265     | 4096x2176@60 fps | 100 Mbps   | Κύριο (8-bit)/Κυριο10 (10-bit) Προφά, Υψηλή Βελθία @Επίπεδο 5.1 (265)          | MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), AVI (.avi), H.265  |
| MPEG12         | 1920x1080@60 fps | 80 Mbps    | MP@HL  | Ροή προηγμένων MPEG (DAT, VOB, MPG, .mpg) που μετασχηματίζονται σε 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)       |
| MPEG4          | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    | • Απλό Προφά<br>• Προηγμένο, επιδω @Επίπεδο 5<br>• G M C, δ ε ν υποστηρίζονται | MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), ροή μετασχηματίζονται MPEG (DAT, VOB, MPG, .mpg) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    |  | FLV (.flv), AVI (.avi)   |
| H.263          | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    | Προφά γραμμής βέλτης μόνο  | FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)   |
| H.264          | 4096x2304@60 fps | 135 Mbps   | Κύριο και υπερδύο Προφά έως το επίπεδο 5.2                                     | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ροή μετασχηματίζονται MPEG (DAT, VOB, MPG, .mpg), H.264 (264)                                   |
| AVS            | 1920x1080@60 fps | 50 Mbps    | Προφά 1,ζηταν @Επίπεδο 6.0   | Ροή μετασχηματίζονται MPEG (as, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)   |
| AVS+           | 1920x1080@60 fps | 50 Mbps    | Προφά εκπομπής @Επίπεδο 6.0, 1.08.60   | Ροή μετασχηματίζονται MPEG (as, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)   |
| AVS2           | 4096x2176@60 fps | 100 Mbps   | Κύριο (8-bit)/Κυριο10 (10-bit) Προφά @Επίπεδο 8.2.80                           | Ροή μετασχηματίζονται MPEG (as, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)   |
| WMV3           | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    |  | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), ροή μετασχηματίζονται OGM (.ogm)   |
| VC1            | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    | • Προηγμένο προφά @Επίπεδο 3<br>• Απλό Προφά<br>• Κίτρινο προφά                | Ροή μετασχηματίζονται MPEG (as, .trp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)  |
| Melicon #PEG   | 1920x1080@30 fps | 40 Mbps    |  | AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)  |
| VP8            | 1920x1080@60 fps | 50 Mbps    |  | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)  |
| RV30/RV40      | 1920x1080@60 fps | 40 Mbps    |  | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)  |
| AV1            | 4096x2176@60 fps | 100 Mbps   | Κύριο προφά @Επίπεδο 5.1   | MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)   |

## Κωδικοποιητής βίντεο

| Codec βίντεο | Μέγ. Ανάλυση     | Μέγ. Ρυθμός Bit | Προσαί                    | Σημείωση                   |
|--------------|------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| H.264        | 1920x1080@30 fps | 12 Mbps         | Κλίση προσαί, επιπέδο 4.1 | Κωδικοποιητής βίντεο υακού |

## Ήχος

| Codec ήχου       | Ρυθμός Δειγματοληψίας    | Καναί   | Ρυθμός Bit         | Περιεχτής   | Σημείωση |
|------------------|--------------------------|---------|--------------------|---|----------|
| MPEG1/2 Layer1   | 16 kHz ~ 48 kHz          | Έως 2   | 32 Kbps ~ 448 Kbps | MP3 (mp3), AV1 (aw), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (ls, .trp, .tp), ποιη μετατροπής MPEG (DAT, .VOB, .MPS, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)   |          |
| MPEG1/2 Layer2   | 16 kHz ~ 48 kHz          | Έως 2   | 8 Kbps ~ 384 Kbps  | MP3 (mp3), AV1 (aw), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), ποιη μετατροπής MPEG (ls, .trp, .tp), .VOB, .MPS, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)                         |          |
| MPEG1/2/5 Layer3 | 8 kHz ~ 48 kHz           | Έως 2   | 8 Kbps ~ 320 Kbps  | MP3 (mp3), AV1 (aw), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, .mov, .m4a), ποιη μετατροπής MPEG (ls, .trp, .tp), .VOB, .MPS, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)                               |          |
| AC3(DD)          | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5,1 | 32 Kbps ~ 640 Kbps | AC3 (.ac3), AV1 (aw), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), ποιη μετατροπής MPEG (ls, .trp, .tp), ποιη μετατροπής MPEG (DAT, .VOB, .MPS, .MPEG), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)  |          |
| EAC3(DDP)        | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5,1 | 32 Kbps ~ 6 Mbps   | EAC3 (.ac3), AV1 (aw), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), ποιη μετατροπής MPEG (ls, .trp, .tp), ποιη μετατροπής MPEG (DAT, .VOB, .MPS, .MPEG), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg) |          |

| Codec ήχου    | Ρυθμός Δειγματοληψίας | Καναί   | Ρυθμός Bit   | Περιεχτής   | Σημείωση                                      |
|---------------|-----------------------|---------|--|---|---|
| AAC-LC, HEAAC | 8 kHz ~ 48 kHz        | Έως 5,1 | AAC-LC: 12 Kbps ~ 320 Kbps<br>Kbps V1: 6 Kbps ~ 288 Kbps<br>Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps | AAC (.aac), AV1 (aw), MKV (mkv, .m4a), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), ποιη μετατροπής MPEG (ls, .trp, .tp), ποιη μετατροπής MPEG (DAT, .VOB, .MPS, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WMV (wmv), WMV (wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg) |   |
| WMA           | 8 kHz ~ 48 kHz        | Έως 2   | 128 Kbps ~ 320 Kbps  | ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AV1 (aw), MKV (mkv, .m4a), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov)  | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Σύντομο                   |
| WMA 10 Pro M0 | 8 kHz ~ 48 kHz        | Έως 2   | < 192 Kbps   | ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AV1 (aw), MKV (mkv, .m4a), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov)  |   |
| WMA 10 Pro M1 | 8 kHz ~ 48 kHz        | Έως 5,1 | < 384 Kbps   | ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AV1 (aw), MKV (mkv, .m4a), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov)  |   |
| WMA 10 Pro M2 | 8 kHz ~ 96 kHz        | Έως 5,1 | < 768 Kbps   | ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AV1 (aw), MKV (mkv, .m4a), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov)  |   |
| VORBIS        | Έως 48 kHz            | Έως 2   |  | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (wmv), ASF (.asf), AV1 (aw)  | Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση |

| Codec ήχος         | Ρυθμός δειγματοληψίας                    | Καναύ                         | Ρυθμός Bit                                 | Περιεχτής  | Σημείωση                   |
|--------------------|--|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| DTS                | Εως 48 kHz                               | Εως 5.1                       | < 1.5 Mbps<br>(Πηχτός κωδικοποιημένος DTS) | Ροή μεταφοράς MPEG (Ls., Trp., Trp.) ροή προγράμματος MPEG (.DAT., .VOB, .MPG., .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv., .mka.), 3GPP (.3gp., .3gp.), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)                        |                            |
| DTS LBR            | 12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz | Εως 5.1                       | Εως 2 Mbps                                 | MP4 (.mp4., .mov), 3GPP (.3gp., .3gp.) ροή μεταφοράς MPEG (Ls., Trp., Trp.)  |                            |
| DTS XLL            | Εως 96 kHz                               | Εως 6                         | Εως 6,123 Mbps                             | Ροή μεταφοράς MPEG (Ls., Trp., Trp.), MP4 (.mp4., .mov), 3GPP (.3gp., .3gp.)   |                            |
| DTS Κύριος ήχος    | Εως 48 kHz                               | Εως 6                         | Εως 24.837 Mbps                            | Ροή μεταφοράς MPEG (Ls., Trp., Trp.), MP4 (.mp4., .mov), GPP (.3gp., .3gp.)  | κωδικοποίηση μόνο DTS core |
| PCM                | 8 kHz ~ 48 kHz                           | Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1 | 64 Kbps ~ 1,5 Mbps                         | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka.), MP4 (.mp4., .mov), ροή μεταφοράς MPEG (Ls., Trp., Trp.), ροή προγράμματος MPEG (.DAT., .VOB, .MPG., .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg) |                            |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8 kHz ~ 48 kHz                           | Εως 2                         | 32 Kbps ~ 384 Kbps                         | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), OGM (.ogg)  |                            |
| G711 A/law-law     | 8 kHz                                    | 1                             | 64 Kbps                                    | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv., .mka), FLV (.flv)  |                            |

## ΥΠΟΤΙΤΛΟ

### Εσωτερικοί

| Codec ήχος                       | Ρυθμός δειγματοληψίας    | Καναύ  | Ρυθμός Bit        | Περιεχτής                              | Σημείωση |
|----------------------------------|--------------------------|--|-------------------|--|----------|
| Franshler MPEG-H TV Σύστημα ήχου | 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz | Εως 16 κανάλια κυρίως Έως 5.1 κανάλια έπρόξυ | ~1.2 Mbps         | 3GPP (.3gp., .3gp.), MP4 (.mp4., .m4a) |          |
| AMR-NB                           | 8 kHz                    | 1  | 4, 7.5- 12.2 Kbps | 3GPP (.3gp., .3gp.), MP4 (.mp4., .m4a) |          |
| AMR-WB                           | 16 kHz                   | 1  | 6.6 ~ 23.85 Kbps  | 3GPP (.3gp., .3gp.), MP4 (.mp4., .m4a) |          |

## ΕΙΚΟΝΑ

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

| Επέκταση αρχείου | Περιεχτής | Κωδικός υποτίτλων                             |
|------------------|-----------|---|
| ts, trp, tp      | TS        | Υποτίτλοι DVB<br>TextFile<br>CC(E)A606<br>PGS |
| mp4              | MP4       | WebSub<br>PGS<br>TX3G                         |
| mkv              | MKV       | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>VobSub<br>PGS  |

## Εξωτερικοί

| Επέκταση αρχείου | Αναλυτής υποτίτλων                            | Παρατήρηση |
|------------------|---|------------|
| .art             | SubRip  |            |
| .ssa/.ass        | Υποτίτλος Άλφα<br>Προγράμματος Υποτίτλος Άλφα |            |
| .sml             | SAMI  |            |
| .sub             | MicroDVD<br>SubHex (VobSub)                   |            |
| .txt             | TMPlayer                                      |            |

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευές στους αναδραστές της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI1 προς HDMI - δεν παράγεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εκάστης από το ακόλουθο.

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

## Προδιαγραφές

|   |   |
|---|---|
| Τηλεοπτικό σήμα                                   | PAL, G, BT, D/K, SECAM, G, BT, D/K  |
| Λαμβανόμενα κανάλια                               | VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ Ι, ΙΙ) ΥΠΕΡΥΠΕΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  |
| Ψηφιακή λήψη                                      | Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή δορυφορική τηλεόραση (DVB-T, C-S) με λειτουργία με DVB-T2, DVB-S2 |
| Αριθμός προσαρμοζόμενων καναλιών                  | 12, 200   |
| Τεχνολογία καναλιού                               | Ευαέρη επί της οθόνης (OSD)   |
| Εισόδος κρατικής RF                               | 75 Ω (χωρίς αντιστάθιση)  |
| Τύπος λειτουργίας                                 | 220-240V AC, 50Hz, Dolby/Atmos  |
| Τύπος ισχύος (Watts) (χωρίς φωνητική παρεμβολή)   | 2x12  |
| Κατανάλωση ρεύματος (W)                           | 200W  |
| Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία ετοιμότητας (W) | < 2   |
| Διαστάσεις (πλάτος Βαθμύ (με βάση) (mm)           | 267 x 1453 x 899  |
| Διαστάσεις (πλάτος Βαθμύ (χωρίς βάση) (mm)        | 48/62 x 1453 x 836  |
| Οθόνη   | 65"   |
| Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας   | 0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μόν.  |

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

| Παραγόμενα συχνότητες           | Μέγ. ισχύς εκπομπή |
|---------------------------------|--------------------|
| 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           |

### Παραδοσιακό βασικό χρώμα

Ο εξοπλισμός ασύρματου LAN προσφέρει στα οικιακά χρήσιμα και χρήση γραμμάτιο σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU και/ή Ην. Βασιλείου). Στη χώρα της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία EU και/ή ΗΒ) έχουν 515 - 535 GHz υποκείμετα σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υποκείμετα σε γενικές 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 των κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

## Άδειες

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



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο δόπλου D είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστηκε με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπορικά αδελφωμένα έργα. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



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

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία οθόνης απόκτηση σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαιτείται χρήση ή διανομή αυτής της



## 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 in a position where it can cause fire or injury. A damaged power cord/plug can cause fire or injury.
- Do not unplug the TV by pulling the power cord by the plug, do not pull the power cord/plug with wet hands. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of the rear of the TV.
- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.

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

• Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

### WARNING

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

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

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

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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



### WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard present due to the electrolyte in the battery. If 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 using the following:

- ALWAYS** use furniture that can safely support 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 yanked.
- 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 a height where the television set is going to be retained and if the television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the 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 isolation).

### WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

## Introduction

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

## Accessories Included

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

## Features

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

## Ultra HD (UHD)

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

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

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

## Dolby Vision

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

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

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

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

#### Assembling the pedestal

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

#### Removing the pedestal from the TV

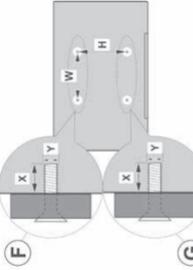
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

#### When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;

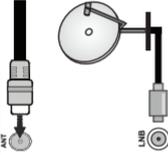


| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |                        |   |           |    |     |
|------------------------------|------------------------|---|-----------|----|-----|
| A                            | Hole Pattern Spas (mm) | W | 400       | H  | 200 |
| B                            |                        |   |           |    |     |
| C                            |                        |   |           |    |     |
| Screw Size                   |                        |   |           |    |     |
|                              |                        |   |           | F  | G   |
| D                            | Length (A)             |   | min. (mm) | 7  | 5   |
|                              |                        |   | max. (mm) | 10 | 6   |
| E                            | Thread (V)             |   |           |    | M6  |

## Antenna Connection

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

### Rear-left side of the TV



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



## Other Connections

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

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

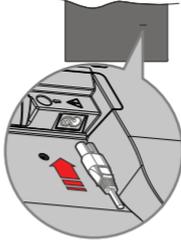
When using the wall mounting kit (if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable, please use a cable with sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

## Turning On/Off the TV

### Important

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V A.C. 50 Hz socket.

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



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

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

### To switch on the TV from standby

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

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

### To switch the TV into standby

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

### To switch off the TV

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

### Quick Standby Mode

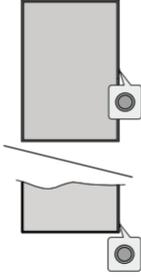
In order to switch the TV into quick standby mode either:

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

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

not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption in order to minimize energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

### Operation with the Remote Control

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

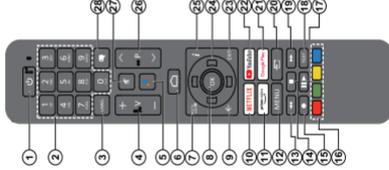
### Input Selection

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

### Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



### Inserting the Batteries into the Remote

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

### To pair remote with the TV

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

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

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

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

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

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On

2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen

3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, subtitles)

4. **Volume +/-:**

5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote

6. **Home:** Opens the Home Screen

7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode

8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menu, views

9. **Back/Return:** Returns to previous menu-screen, opens one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)

10. **Netflix:** Launches the Netflix application

11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application

12. **Media:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture

13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies

14. **Stop:** Stops the media being played

15. **Play/Pause:** Starts/ Pauses the media being played

16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for

17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode

18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in recording in Live TV mode)

19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies

20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.

21. **Google Play:** Launches the Google Play Store application

22. **YouTube:** Launches the YouTube application

23. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source

24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, displays the subpages in Live TV-Teletext mode when

25. **Info:** Displays information about the on-screen content

26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode

27. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

28. **Standby Button**

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen.

Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

## Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. From the list of languages, highlight the language you want to use and press **OK**. The satellite dish will be installed through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings->Device Preferences->About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the TV options menu in Live TV mode.

1. **Welcome Message and Language Selection**  
The language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. **Region/Country**  
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. **Initial Setup**  
After the region/country selection, you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you select the **Standby** button on the remote. This step will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. **Search for accessories**  
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

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

If you did not properly connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

## 6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the list screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

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

## 7. Network Privacy Policy

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

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

## 8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube, play or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

## 9. Terms of Service

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

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

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

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

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

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

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

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

**12. Select TV Mode**  
In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

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

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

When the channel scan will be selected, tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

**Antenna**  
If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

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

**Cable**  
If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

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

**Satellite**

**LNB Configurations:** Set the parameters for LNB. For DISEQc antenna type select the correct DISEQc port configuration for the 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 **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name 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 **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. **Select Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent, select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

## Home Screen

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

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

if **Satellite** option is selected. **Antenna Type** screen will be displayed next. If you select **Satellite** system, proceed to the next step directly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single Tone Burst**, **DISEQc** and **Unicable** 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 will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset 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 if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **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. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On first**.

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

**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:** Selective the satellite on which you want to perform a channel search.

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

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

**Store 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 (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.



## Record List

**Record List:** The recordings will be displayed if any available. Highlight recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

**Device Info:** Connected USB storage 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 **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 **USB Recording** section for more information.

## Settings

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

### Network & Internet

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

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

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

### Available networks

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

### Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSID's.

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

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

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

### Ethernet

**Connected/Not connected:** Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

**Proxy settings:** Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

**IP settings:** Configure your TV's IP settings.

### Channel

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

### Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

### Input Source - Antenna

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

**Update Scan:** Search for channels. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

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

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

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

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

**Channel Store Type:** Set your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** 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 desired channels in the channel list. Highlight the channel you will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button to cancel the number of the channel you want to select. When highlighting **OK** or **Off** to go to that channel. You can press the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Display **Press OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

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

### Input Source - Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode, Frequency and Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode as Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

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

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

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

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

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

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

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

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

### Input Source - Satellite

**Satellite Re-scan:** Start a satellite scan beginning with the 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, **SatCoDX Scan** option may also be available here.

Copy the relevant box file into the root directory of a USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatCoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the box file from the menu and press **OK**. Satellite selection will appear as displayed. The status of the first satellite option will be set to **On**. 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, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to the satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan, if **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite**.

**Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters.

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

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

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

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

You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

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

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

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

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

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

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

**Parental Controls**  
To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have set during the initial setup process. If you have not set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the 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 PIN should be entered first.

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

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

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

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

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

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the **apps** section and press **OK** to enable/disable data enabled services at once.

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

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

**Recently opened apps**  
You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the permissions 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** to see available options.

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

Highlight the app you want to move and press **OK** to move it. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is meant to be stored in a USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And/or you format the device with the TV as it is recommended. Or, you can go back up the apps as it is recommended. Otherwise, the apps that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings->Device Preferences** menu.

**Permissions**  
Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

**Device Preferences**  
**About:** Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory 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 did not 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.

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

**Date & Time:** Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the

roadcasts. 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.

#### Timer

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

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

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

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

**Language:** Set your language preference.

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

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

#### Power

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

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

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

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

#### Picture

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

**Delby Vision Modes:** If *Delby Vision content is detected*, **Delby Vision Bright**, **Delby Vision Dark** and **Delby Vision Vivid** 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

#### Advanced Video

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

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

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

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to adjacent histogram of colour, 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 divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast settings for each region, better contrast improvement. It makes brighter depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low, Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

**Flash 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 interacting effect or jitter) which are caused by these pull down methods. Set your Di Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Colour Space:** You can use this option to set the image source for the play. Set your TV source. When set as **On**, colour settings according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tones (skin tone) for the TV. Set your colour tuner as **On** or **Off** manually. Highlight **Colour Brightness, Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels, by visually or measurement, grey scale can be improved. Adjusting the white balance using **11 Point White Balance** and **Gain** will improve the white balance. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

#### Sound

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

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select presetting. Press **Style**, **Sound**, **Vivid**, **Sports**, **Music**, **Movie**, **News**, **Standard**, **Off**, and **Custom**. The sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

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

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

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

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers. **sARC:** Set your sARC preferences. **Off** and **Auto** options will be available. Set **Off** to disable. Depending on the mode, your TV may not support the feature. In this case, this item will not be available in the menu.

**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**.

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

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

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

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available. Set, highlight the **Sound Mode** option and press **OK**. **Movie**, **Music**, **News**, **Standard**, **Sports**, **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Standard**, **Sports** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some

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

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

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

**Dolby Atmos:** Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have the best experience if the input audio bitstream is 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 the input audio format is AC-3 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the 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.

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

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

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

**Note:** If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use at your dips and/or content.

**Eject:** To keep your content safe, eject your USB storage device before you plug it from your TV. **Delete & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

**Delete & format as removable storage:** If you did priority format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You

can use this option to format it, again in order to use it with other discs. Before proceeding with this formatting, you should consider backing the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Backup** **apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

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

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

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

**Eject:** Same as described above.

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

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

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

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

**Google Cast Built-in:** Set your remote control notification preferences. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. Always, while casting your content, you can see the available options. You can display open source licences and view version number and serial number information in the **About** section.

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

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

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

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

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or **Turn High Contrast Text on/off**. Some of the caption settings may not be offered.

**Audio Type:** Set your audio type preference. **Normal**, **Deafblind**, **Speech Subtitling**, **Hearing Impaired** and **Audio Description** and **Spoken Subtitle** options are available.

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

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

**Captions:** Configure the settings for the captions. You can set the language, text size and style using the options of this menu. Highlight **Display** and press **OK** to turn on or off the sample caption demonstration.

**Text to speech:** With text-to-speech feature, your TV can convert written text into voice text to help visually impaired people listen to the information they are unable to read. You can choose your preferred engine, configure the engine settings, and speech rates, play a short demonstration of speech synthesis, and display default language status using the options of this menu.

**High Contrast Text:** Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. Highlight this option and press **OK** to turn this feature on or off.

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

## Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select **Pair** from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears. Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button

to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel 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 find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** option will be displayed. You can select among **TV**, **Red**, **Free**, **Free To Air** and **Free To Air** 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

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

**Note:** The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available depending on your country. **Channel Swap** and **Channel Move** options are available in the **Settings->Channel->Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default, depending on the selected country during the initial setup process.

## Managing Favourite Channel Lists

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

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. In this list, select the menu to be displayed. Highlight the list, press the **OK** button to add 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 list's you want the channel to be removed

and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To sort the favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** 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 **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

## Programme Guide

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

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the Home tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** 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-time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

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

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

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings->Channel->Parental**

**Controls->Inputs** Blocked menu in Live TV mode or on Home Screen.

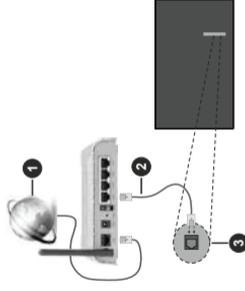
## Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and Internet applications. These settings can be configured from **Settings->Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK**. Not Connected icon on the Home screen will refer to access this menu. For further information refer to **Settings**.

## Wired Connection

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

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



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



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 **Repeat** One option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

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

**Duration:** Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to 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**. This option 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. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

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

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

**Screen Mode:** Set the aspect ratio option.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu.

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

**Last Memory:** Set to **Time** if you 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 video file.

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

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

## From USB Connection

**IMPORTANT!** Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (eg. MP3 Players) or USB hard disk drives (eg. TV supports FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs 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:** *Wipe a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.*

## USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reading priority order is as Photo, Video, and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player App. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging the device and then plug it back 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 turn a switch on the TV to enable the recording feature.

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

Lip Sync-delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported.

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

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

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

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

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

## Instant Recording

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

You can not switch broadcasts during the recording mode.

## Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name\_Date(Year/Month/Day)\_Programme Name.

## Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode in the **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device specifically for storage space for timeshift recording. When the **Disk Setup Wizard** is complete, the **Disk Setup Result** will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

## Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Live TV** option in the **Record-Device Info** menu in the **Format** mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or **Right** directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

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

## Schedule List

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

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

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

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

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

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

## CEC

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

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

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

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

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button 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 ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audiolink meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC function.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from

the connected audio device only. The volume control buttons of the TV should be directed to the selected audio device and you will be able to control the volume of the connected devices with your TV remote.

*Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.*

## Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV.

**Highlight Do not allow** and press **OK** to allow the next Cast screen and press **OK** again to either accept one of the predefined names or enter a custom name.

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

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

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to
4. If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

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

**Notes:**

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

## HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services offered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where the service is called by the broadcaster. The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the control. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

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

*Note: You can enable or disable this feature from the TV Options->Advanced Options->HBBTV Settings menu in Live TV mode.*

## Quick Standby Search

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

As if the **Auto Channel Update** option in the **Settings->Advanced** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during the process. Once the standby LED stops blinking the TV will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

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

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

## Software update via internet

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

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

## Troubleshooting & Tips

- **TV does not switch on**
  - Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
  - Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

**TV does not respond to the remote control**

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

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

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

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

## No Channels

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

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

## No picture / distorted picture

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

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

#### No sound / poor sound

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

#### Input sources - can not be selected

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

## HDMI Signal Compatibility

| Source     | Supported Signals               |
|------------|---------------------------------|
| 480i       | 60Hz                            |
| 480p       | 60Hz                            |
| 576i, 576p | 50Hz                            |
| 720p       | 50Hz, 60Hz                      |
| 1080i      | 50Hz, 60Hz                      |
| 1080p      | 24Hz, 25Hz, 30Hz,<br>50Hz, 60Hz |
|            | 24Hz, 25Hz, 30Hz,<br>50Hz, 60Hz |
|            | 3840x2160p                      |
|            | 4096x2160p                      |

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

## Supported File Formats for USB Mode

### Video Decoder

| Video Codec    | Resolution      | Bit Rate | Profile   | Container  |
|----------------|-----------------|----------|---|--|
| VP9            | 4096x2176@60fps | 100Mbps  | Profile 0 (420, 8-bit)<br>Profile 2, (420, 10-bit)                                | MKV (.mkv), WebM (.webm)   |
| HEVC/H.265     | 4096x2176@60fps | 100Mbps  | Main (8-bit)/Main10 (10-bit)<br>Profile, High Tier @ Level 5.1                    | MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), 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, .tp), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)   |
| MPEG4          | 1920x1080@60fps | 40Mbps   | • Simple Profile<br>• Advanced Simple Profile @ level 5<br>• GMC is not supported | MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)   |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps   |   | FLV (.flv), AVI (.avi)   |
| H.263          | 1920x1080@60fps | 40Mbps   | Baseline Profile Only   | FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)   |
| H.264          | 4096x2304@60fps | 135Mbps  | Main and high profile up to level 5.2   | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS            | 1920x1080@60fps | 50Mbps   | Jochum profile @ Level 6.0  | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)  |
| AVS+           | 1920x1080@60fps | 50Mbps   | Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60   | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)  |
| AVS2           | 4096x2176@60fps | 100Mbps  | Main (8-bit)/Main10 (10-bit)<br>Profile @ Level 8.2.60                            | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)  |
| WMV3           | 1920x1080@60fps | 40Mbps   |   | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)  |
| VC1            | 1920x1080@60fps | 40Mbps   | • Advanced Profile @ Level 3<br>• Simple Profile                                  | MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)   |
| Motion JPEG    | 1920x1080@30fps | 40Mbps   | • Main Profile  | AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)  |
| VP8            | 1920x1080@60fps | 50Mbps   |   | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)  |
| RV30/RV40      | 1920x1080@60fps | 40Mbps   |   | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)  |
| AV1            | 4096x2176@60fps | 100Mbps  | Main Profile @ Level 5.1  | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)  |

### Video Encoder

| Video Codec       | Max Resolution        | Max Bit Rate | Profile                                      | Note  |                              |
|-------------------|-----------------------|--------------|--|---|------------------------------|
| H.264             | 1920x1080@30fps       | 1.2Mbps      | 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), WMA (wma), MKV (mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm) |                              |
| MPEG1/2 Layer2    | 16KHz ~ 48KHz         | Up to 2      | 8Kbps ~ 384Kbps                              | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)   |                              |
| MPEG1/22.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz          | Up to 2      | 8Kbps ~ 320Kbps                              | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMA (wma), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)   |                              |
| AC3(DD)           | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1    | 32Kbps ~ 640Kbps                             | AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (.ogm)                    |                              |
| EAC3(DDP)         | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1    | 32Kbps ~ 6Mbps                               | EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), OGM (.ogm)                   |                              |
| AAC-LC, HEAAC     | 8KHz ~ 48KHz          | Up to 5.1    | V1: 6Kbps ~ 2.28Mbps<br>V2: 30Kbps ~ 144Kbps | AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), ASF (asf), OGM (.ogm)         |                              |
| WMA               | 8KHz ~ 48KHz          | Up to 2      | 128Kbps ~ 352Kbps                            | ASF (asf), WAV (wva, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)  | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |
| WMA 10 Pro M0     | 8KHz ~ 48KHz          | Up to 2      | < 192Kbps                                    | ASF (asf), WAV (wva, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)  |                              |

| Audio Codec                       | Sample rate                         | Channel  | Bit Rate                           | Container   | Note                          |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------|
| WMA 10 Pro M1                     | 8KHz ~ 48KHz                        | Up to 5.1  | < 384Kbps                          | ASF (asf), WAV (wva, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)  |                               |
| WMA 10 Pro M2                     | 8KHz ~ 96KHz                        | Up to 5.1  | < 768Kbps                          | ASF (asf), WAV (wva, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)  |                               |
| VORBIS                            | Up to 48KHz                         | Up to 2  | Up to 2Mbps                        | MKV (mkv, mka), WebM (.webm), OGG (ogg), Opus (opus), WAV (wav), (mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), (wma), ASF (asf), AVI (avi)  | Supports stereo decoding only |
| DTS                               | Up to 48KHz                         | Up to 5.1  | < 1.94Mbps (6ch DTS core)          | MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)                        |                               |
| DTS LBR                           | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1  | Up to 2Mbps                        | MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ls, trp, tp)  |                               |
| DTS XLL                           | Up to 96KHz                         | Up to 6  | Up to 6.123Mbps                    | MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp)  |                               |
| DTS Master Audio                  | Up to 48KHz                         | Up to 6  | Up to 24.537Mbps                   | MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (.3gp, .3gp)   | only decode DTS core          |
| LPCM                              | 8KHz ~ 48KHz                        | Mono, Stereo, 5.1  | 64Kbps ~ 1.5Mbps                   | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wva), ASF (asf), FLV (flv), OGM (.ogm) |                               |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM                | 8KHz ~ 48KHz                        | Up to 2  | 32Kbps ~ 384Kbps                   | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm)  |                               |
| G711 A-law                        | 8KHz                                | 1  | 64Kbps                             | WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)   |                               |
| LBR (cook)                        | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz  | Up to 5.1  | 64Kbps ~ 128Kbps                   | RM (.rm, rmvb, ra)  |                               |
| FLAC                              | 8KHz ~ 96KHz                        | Up to 7.1  | < 1.0Mbps                          | MKV (mkv, mka), FLAC (flac)   |                               |
| OPUS                              | 8KHz ~ 48KHz                        | Up to 6  | 6Kbps ~ 510Kbps                    | MKV (mkv, mka), WebM (.webm)  |                               |
| AC4                               | 44.1KHz, 48KHz                      | Up to 5.1<br>Up to 2<br>V1(X)<br>Up to 7.1<br>(MS12<br>v2,x) | Up to 1521Kbps<br>Per Presentation | MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)  |                               |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio System | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz               | Up to 16 core Channels<br>Output                             | ~1.2Mbps                           | 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<br>(width x height) |
|-------|---------------------------|--------------------------------|
| JPEG  | Basic-line<br>Progressive | 15360 x 8640<br>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<br>Teletext<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4            | MP4       | VoSub<br>VobSub<br>TS2G                       |
| mkv            | MKV       | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS            |

### External

| File Extension | Subtitle Parser                               | Remark |
|----------------|---|--------|
| .srt           | SubRip  |        |
| .ass/.ass      | SubStation Alpha<br>Advanced SubStation Alpha |        |
| .smi           | SAMI  |        |
| .sub           | MicroDVD<br>Subick (VobSub)                   |        |
| .txt           | TMPPlayer                                     |        |

## Supported DVI Resolutions

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

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | x    |      |      |      | x    |
| 800x600   | x    | x    |      |      |      | x    |
| 1024x768  |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1280x768  |      | x    |      |      |      | x    |
| 1280x860  |      | x    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | x    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | x    |      | x    |      | x    |
| 1400x1050 |      | x    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | x    |      |      |      |      |

## Specification

|  |   |
|--|---|
| TV Broadcasting                              | PAL BG/DK<br>SECAM BG/DK  |
| Receiving Channels                           | VHF (BAND III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                          |
| Digital Reception                            | Fully integrated digital<br>(DVB-T-C-S)<br>(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  | Dolby Atmos   |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)         | 2x12  |
| Power Consumption (W)                        | 200W  |
| Networked Standby Power Consumption (W)      | < 2   |
| TV Dimensions DxDxH (With feet) (mm)         | 267 x 1453 x 899  |
| TV Dimensions DxDxH (Without feet) (mm)      | 48/82 x 1453 x 836  |
| Display                                      | 65"   |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max                                      |

## Wireless LAN Transmitter Specifications

| Frequency Ranges                | Max. Output Power |
|---------------------------------|-------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)  | < 100 mW          |
| 5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)   | < 200 mW          |
| 5250 - 5350 MHz (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 operators only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

| Country            | Restriction     |
|--------------------|-----------------|
| Russian Federation | Indoor use only |

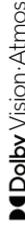
The requirements for any country may change at any time. It's recommended to use devices with local authorisation to be able to use the full range of WLAN solutions for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

## Licences

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



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



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

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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume Microsoft-protected content. Revocation should not affect unprotected 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.



Control by game: game.its-access.com

## Disposal Information

### [European Union]

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

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

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

### [Business users]

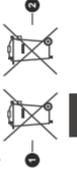
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign P<sub>0</sub> below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

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

## Ασφάλεια & Συντήρηση

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

## Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

### Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

## **Προσοχή**

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



## Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

## Γενικοί όροι εγγύησης

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

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

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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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





50749871