

# TURBO X

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

**TXV-AF3295**



Τίχος.....	36
Εικόνα.....	36
Υποτίτλο.....	38
Προειγγραφή.....	40
Δείκτης.....	40
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	41

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξιοποίηση του περιλαμβανόμενου.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	4
Σύνδεση Κραδίας.....	5
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Βοήθηθ αρχικής εγκατάστασης.....	10
Αρχική Οθόνη.....	12
Περιεχόμενα μενού ζωντανής τηλεόρασης.....	13
Καναλά.....	13
Επιλογές TV.....	13
Επιλογές.....	15
Δίκτυο και Υπηρεσίες.....	15
Καναλά.....	16
Λειτουργία και Σύνδεση χαρτί.....	16
Επιλογές.....	18
Προηγμένες Συναρτήσεις.....	19
Τηλεχειριστήρια και αξεσουάρ.....	24
Λίστα καναλιών.....	24
Οδηγός προγραμμάτων.....	25
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	25
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	27
Από Σύνδεση USB.....	29
Λειτουργία Διεύθυνση αναπαραγωγής USB.....	30
Εγγραφή μέσω USB.....	30
Άμεση εγγραφή.....	30
Παρακολούθηση εγγραμμένων προγραμμάτων.....	30
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης.....	30
Μορφοποίηση Δίσκου.....	31
Λίστα Προγραμμάτων.....	31
CEC.....	31
Google Cast.....	32
Σύστημα HBBTV.....	32
Ενημέρωση λογισμικού.....	33
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	33
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI.....	34
Υποστήριξη βίντεο με πολλαπλά σημεία αργείων για λειτουργία USB.....	35
Αποκλιμάκωση βίντεο.....	35
Κωδικαστήριές βίντεο.....	36



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΑΒΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ



**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
ΠΑΡΑΜΟΧΕΙΡΕΣ ΤΟΝ ΚΑΝΩΝΑ  
ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΞΕΤΕΡΟ ΜΕΡΗ  
ΔΕΝ ΥΠΟΧΡΩΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΡΟΔΑΤΗ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ ΣΕ ΕΞΟΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ  
ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιριών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (π.χ. διακοπές σιδή), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ενέργειας.

Το π.ρ. προαπαιτείται η εγκατάσταση και η απομάκρυνση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γ' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθει σε επαφή με καταναλωτή ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Προσοχή:** Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για τη χρήση των σημειωμάτων ασφαλείας.

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

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ-Αυτή συσκευή προσοφείζται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρησή, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρησή ή καθοδηγήση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.**

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

• Η τηλεοπτική συσκευή, προοφείζται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε συντεταγμένο ολόκληρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

• Για λόγους ασφαλείας αφαιρέστε ελαστικό χάρη τοίχου, 5 cm ύψους από την τηλεόραση.

• Ο ασφαλισμός δεν πρέπει να επιδεικνύεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα συστήματα ασφαλείας με οδή, όπως ασημένιες, τραπέζιματόνια, κουρτίνες κ.λπ.

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

την πηγή τροφοδοσίας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος/φίς με τις χείρες σας. Μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος/φίς να ακουμπάει ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κλώδη στο καλώδιο ρεύματος και μην το κινείτε ποτέ άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

• Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υψόμετρο από στάθμη ή παραίση και μην τοποθετείτε, πάνω στην τηλεόραση ή πάνω στο αυτί (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.λπ.

• Μην 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 τίποτες θερμάσιμα, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.

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

• Για να αποφευχθεί κίνδυνος πρόκλησης ασφείρις, κρατάτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις μακριά από μαύρα, παλιά και κοσμητικά.

• Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από τις βίδες, αφαιρέστε τις βίδες. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.




• Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με αποβλήτων οικιακών υλικών.

**ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ**

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

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

**ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περουν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

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

**Σημαντικές πένες στο προϊόν**

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

και προσωπικές εικόνες και οθόνες ασφαλείας. Κρατέ εγρήγορα τον κωδικό πρόσβασης ασφαλείας που σας δίνεται από τον προηγούμενο κωδικό πρόσβασης ασφαλείας. Αποθηκεύστε τον κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για λόγους ασφαλείας.



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



**Αποκρίθηκες υπό επικίνδυνη τάση:** Ο ακροδεξής (Ο ακροδεξής) που επιστημονικά ονομάζεται από επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η λειτουργία (Οι λειτουργίες) που επιστημονικά ονομάζονται από επικίνδυνη τάση (Οι λειτουργίες) μπορεί(ε) να παράγουν(ε) κέρμας(ε) ή κομμάτια.



**Πρόσων Λέιζερ Κατηγορίας II:**  
1. Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας II η οποία είναι ασφαλείς υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προέξτε να μην καταβείτε ή μπαράκι, κινδύνος Χημικών Εγκαυμάτων  
Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν υγρά ή αέρια που είναι υαλοκλαστικά. Αν καταβείτε ή μπαράκι, τύπος κέρμας/κομμάτια, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαυματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.  
Κρατάτε κανονικούς και χρησιμοποιήστε τους μακριά από παιδιά.  
Αν το διαβήρασμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφαλή, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.  
Αποπαιξτε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταβεί ή τοποθετή μεσα σε αποδοχότερο μέρος του σώματός, γρήγορα έμαρθε κεραική προσοχή!

Με τηλέφωνο μπορεί να γίνει προκαταρκτική σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Παύσει γρήγορα μετά από το τραύμα, μπορεί να απομακρυνθεί με τη χρήση απλών προσωπικών οθόνων.  
• ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντυσίματα ή βλάστη ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.  
• ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφαλή την τηλεόραση.  
• ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την όψη του επιπέδου όπου στηρίζεται.  
• ΠΑΝΤΑ να ακιθαιστεί τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την ανακάλυψη σε έπιπλα για να φεθούν την τηλεόραση ή τη χειροποίητη γη.

## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας Philips. Στόμαμα διασφαλισμένη η νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να εξοικονομήσετε στον αυταυτό βαρβήρι την τηλεόραση σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

## Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

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

## Χαρακτηριστικά

- Εγχειρίδιο τηλεόραση με τηλεχειριστήριο
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναζήτηση (προσάρ)
- Πλήρους ενσωματωμένη ψηφιακή(καλωδιακή/πληρέωση (DVB-T2/C)
- Έσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Έσοδος USB
- Πλευρική έσοδος AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κ.λπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Ενσωμάτωση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειριστήριο συντονισμός
- Χρονολογιστής λειτουργίας ύπνου
- Χρονολογιστής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με την τηλεόραση.
- Χρονολογιστής διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης ενόχως σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Internet
- Υποστηρίξει WLAN 802.11 ab/g/n με αναμειγμένη

**Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)**  
Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαραγάγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή

φωτεινότητες με την αποτύπωση και κατόπιν το φωτισμό. Αλλάζει ανεφάρμοστο ήλιος ή βροχή. Η δυνατότητα HDR/HLG διαφέρει καλύτερα στην ποιότητα εικόνας, χάρη σε πιο ευαίσθητο, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο σαφές χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν την τηλεόραση, τα παραρτήματα και τα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται με την τηλεόραση. Χρώμα και λεπτομέρεια της τηλεόρασης μπορεί να διαφέρουν από τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στο έγγραφο εφαρμογών και εφαρμογών δοκιμής ποιότητας, από ασφάλος HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η τηλεόραση έχει τεθεί στη σχετική έσοδο HDMI, πιέστε το πλήκτρο με το εικονίδιο που μοιάζει με ένα κλειδί (κωδικός κλιτ.).

• Χρησιμοποιήστε ένα εμπρόσθιο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.

- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαραχθεί ή σπάσει την τηλεόραση.

## 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 πανί (κωδικός κλιτ.).

- Χρησιμοποιήστε ένα εμπρόσθιο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαραχθεί ή σπάσει την τηλεόραση.

#### Τοποθέτηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση (της βάσης) πάνω στο σχεδίο (σε σχεδίο) στερεώσεως βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
2. Εισάγετε τις βίδες που παραδίδονται και σφίξτε τις κατά μήκος να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (σε βάσης).

#### Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρεθεί η βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το επιτήρημα συντήρησης σε τόχο ή όταν συντελείτε πλάη την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφαιρέτε τη βάση (της βάσης) να φεχτεί-γουν από το άκρο της επιφάνειας.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε όλα τα οθόνες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το kit επιστολής τοποθέτησης είναι προσεχώς εφάρμοστο. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπίο σε κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαθιστάτε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τόχο με λάθη.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τόχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τόχο, για να ασφαλίσετε την πίσω της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι αποκρίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παραχόντα μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς αδοχήση.

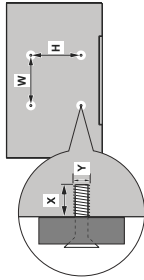
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βιδών).

- Αφαιρέστε τη βάση (της βάσης).

### Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

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

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



ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA		
Μοτίβο οσών	H	
Μεγέθη (mm)	75 75	
Μεγέθη βιδών	ελάχισ. (mm)	5
	μέγ. (mm)	8
Σπείρωμα (Υ)	M4	

### Συνδέση Κεραίας

Συνδέστε το θύμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υπαρκτή είσοδο κεραίας (ANT) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

### Πίσω Πλευρά της Τηλεόρασης



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

## Άλλες Συνδέσεις



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

Τύπος	Συνδέσιμο	Καλώδια	Συσκευή
HDMI	Συνδέση HDMI (πίσω & επάνω)		
S/PDIF	Συνδέση S/PDIF (Ομοαξονική Έξοδος) (πλευρική)		
Πλευρώ AV	Συνδέση Πλευρώ AV (ήχος/ βίντεο) (πλευρική)	 Καλώδια ήχου/ σύνδεσης ήχου/ βίντεο	
HEADPHONE	Συνδέση Δοχεία Ηχείων (πλευρική)		
	Συνδέση USB (πλευρική)		
	Συνδέση CI (πλευρική)		
LAN	Συνδέση Ethernet (πίσω)	 Καλώδια LAN / Ethernet	

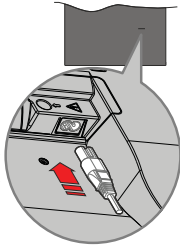
Όταν χρησιμοποιείτε το κτ στερεώ-σης στον τοίχο επικουρήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε ένα, αν δεν πα-ρέχεται, συντακτικό να συνδέσει όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε το άθροισμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΥΡΩΤΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οθόνων ή στην τηλεόραση σας. Η ισχύς της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με καταπόνηση εκκίνησης έως 500 mA. Αν συνδέσετε συ-σκευές με καταπόνηση εκκίνησης μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί θύμα στην τηλεόραση ή στην τροφοδοσία. Η τηλεόραση είναι εξοπλισμένη με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής απόδοση έναντι της εκτροπής παρασπαστικής συσκευών και η απρόσπεκτη μέθοδος σημάτων υψηλής ευρείας οθόνης. Η τηλεόραση είναι επίσης ένα υψηλής ταχύτητας ψηφιακό (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερέτες.

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



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

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

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

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

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

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

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

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

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

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

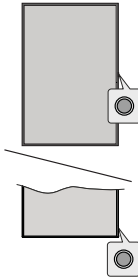
### Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

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

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

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελαχίστε τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την καταπόνηση ενέργειας. Για να ελαττωθεί η καταπόνηση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγείται παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



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

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

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

**Για να απενεργοποιηθείτε την τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση δε μπορεί να τρέξει σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπίου χειρισμού.

**Για να ενεργοποιηθείτε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, καίη τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί. **Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV δε λειτουργούν Ζωντανή TV δε μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπίου χειρισμού.

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

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

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

### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το κουμπί πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετικές πηγές. 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 προσεγγίσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +**/ και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Προγραμμα** **+/-** στο τηλεχειριστήριο.









**Δωτήρη Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας σελίδας στις εφαρμογές με τίτλο «Προβλήματα Ακουστών». Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιθυμείτε στη Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

**Τόπος Υποτίτλων:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλήματα Ακουστών**. Αν επιλέξετε **Προβλήματα Ακουστών**, παρέχονται υποτίτλοι με κείμενο που έχει μεταφραστεί ή προσαρμοστεί καθώς με τη χρήση πρόσθετων περιγραφήσεων.

#### Ταξέτες

**Γλώσσα Ψηφιακού Ταξέτη:** Ρύθμιση της γλώσσας Ταξέτη για ψηφιακές ταξέτες.

**Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης:** Ρύθμιση της γλώσσας σεβάδας αποκωδικοποίησης για εφαρμογή Ταξέτη.

**Πληροφορίες συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών συστήματος, για το τρέχον κανάλι όπως **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κ.λπ.

#### Εγγραφή

**Λίστα Εγγραφών:** Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Επιστρέψτε στη εγγραφή της επιλογής σας και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να προβείτε λεπτομερές πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κλήση της σεβάδας προς τα πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συστήματος:** Θα εμφανίζονται οι ακόλουθες συσκευές: USB εταθιέ κεντρικής δεξιάς, Κεντρική μονάδα, USB εταθιέ κεντρικής δεξιάς. Μπορείτε να συνδέσετε τις επιλογές σας και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μετατόπισης:** Επιστρέψτε την επιλεγμένη οθόνη σε αυτή θα διαβείτε τις δεξιότητες ή πληροφορίες σε αυτή θα επιλέξετε για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

**Χρονικός PVR:** Επιστρέψτε την επιλεγμένη οθόνη USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

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

**Δοκιμή Υαχτότητας:** Εναρμόνιση μιας δοκιμής ταχύτητας της επιλεγμένης συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

**Λίστα Προγραμμάτων:** Προσθήκη υποδείξεων ή χρονοδιακοπιών εγγραφής με χρήση του μενού

**Λίστα Προγραμμάτων:** Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην οθόνη **Εγγραφή USB**. **Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής, χρονικής μετατόπισης, λεπτομερέστερες πληροφορίες ανατρέξτε στην οθόνη **Εγγραφή USB**.

#### Ρυθμίσεις

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

#### Δίκτυο και Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επιστηθήτε στο εικονίδιο **Συνδέσεις/Αποσυνδέσεις** στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

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

#### Διαθέσιμα δίκτυα

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

#### Άλλες επιλογές

**Προσθήκη νέου δικτύου:** Προσθήκη δικτύου με κριτήρι αναγνώρισης SSID (όνομα δικτύου).

**Σάρωση πρώτου διαθέσιμου:** Μπορείτε να επιστρέψτε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιήσουν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

**Wow:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιηθεί η "αυτιμόνη" την τηλεόραση σας μέσω ασύρτητου δικτύου.

**Wol:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιηθεί η "αυτιμόνη" την τηλεόραση σας μέσω δικτύου.

#### Ethernet

**Με Σύνδεση Χωρίς Σύνδεση:** Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Vlan μετρώ μέσω Ethernet, διεύθυνσης IP και MAC.

**Ρυθμίσεις Proxy:** Χαρακτηρίστε ούτως ή διαφορετικά μια διεύθυνση (Proxy) HTTP για εφαρμογές που χρησιμοποιούνται. Αυτό θα διασφαλίσει σωστή λειτουργία υπηρεσιών που χρησιμοποιούνται από άλλες εφαρμογές.

**Ρυθμίσεις IP:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασης σας.

#### Κανάλι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη τηλεόραση κανάλι.

#### Κανάλια

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν αναρτές ανάλογα με την τηλεόραση και την επιλογή **Κανάλια Εγκατάστασης Κανάλια**.

#### Παύση εισόδου - Κελάδι

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

**Σάρωση Ενεργοποίησης:** Αναδίπλωση ενεργοποίησης. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη Λίστα κανάλια.

**Σάρωση Μίας RF:** Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα καταβίθυνσης **Δεξιά/Αριστερά**. Θα εμφανιστούν το **Επιπέδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** που επιλεγμένου κανάλι. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη Λίστα κανάλια.

**Χαρακτηρίστε Ενεργήσεις Υπηρεσιών:** Χαρακτηρίστε έναρξη μιας ενεργήσεως υπηρεσιών.

**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού κανάλι που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με τα αναγνωριστικά αριθμ.αριθμ.κανάλια (ονομαστικά μετρητή).

**Τόπος Σάρωσης Κανάλια:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

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

**Επιλογή Αναγνώριμένου Αίτιου:** Επιλογή του αναγνωριστικού δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα ενεργήσει αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

**Προέλευση Κανάλια:** Ρύθμιση των κανάλια που θα παραδειχτούν κατά την αλλαγή τηλεόρασης μέσω του **Πλήκτρον Προγραμματισμού**. \*Στη λειτουργία Επιστημένη το κανάλι (τα κανάλια) που επιβιβάζονται στη Λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Εκκαθάριση Κανάλια:** Απενεργοποίηση των θέσεων των δύο επιλεγμένων κανάλια από τη Λίστα κανάλια.

Επιστημένη τα κανάλια που επιβιβάζονται από τη Λίστα Κανάλια **OK** (προσθήκη). Όταν πατήσετε το δεξιότατο κανάλι της λίστας, θα εμφανιστεί ο αριθμός του κανάλι που βρέθηκε στο τρέχον επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισάγετε τον αριθμ.κανάλι που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επιστημένη το **OK** και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί σε αυτό το κανάλι, **Ισως χρειαστεί να θέσετε αυτή τη δυνατότητα**.

**Μετακίνηση Κανάλια:** Μετακίνηση κανάλι στη θέση ενός άλλου κανάλι. Επιστημένη το **OK** για επιλογή θέσης να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κέρετε το ένα για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν πατήσετε το δεξιότατο κανάλι, μπορείτε να πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο και τρίπο κανάλι που επιλέξετε θα μετακινήσει στη θέση αυτού του κανάλι. Όταν εμφανιστεί ο διαλογος επιβιβάζσεως, επιστημένη το **NAI** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πατήσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισάγετε τον αριθμ.κανάλι που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επιστημένη το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. **Ισως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή LCN σε Κελάδι** για να ενεργοποιηθεί αυτή τη δυνατότητα.

**Επέξεργασία Κανάλια:** Επέξεργασία κανάλια στη Λίστα κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το ένα και τον αριθμ.κανάλι (\*) που επιλεγμένου κανάλι και εμφανιστεί τις πληροφορίες **Όνομα Αίτιου**, **Τύπος Κανάλι** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επέξεργασία άλλων επιλογών. Πατήστε το **Πλήκτρο OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(\* ) Ο επιλεγμένος αριθμ.αριθμ. κανάλι δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλο κανάλι στη Λίστα Κανάλια. **Ισως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή LCN σε Κελάδι** για να αλλάξει τον αριθμ.αριθμ.κανάλι.

**Διαγραφή Κανάλια:** Επιστημένη το κανάλι (τα κανάλια) που επιβιβάζονται από τη Λίστα και πατήστε **OK** (το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής). Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλια κανάλι που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διαλογος επιβιβάζσεως, επιστημένη το **NAI** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Εκκαθάριση Λίστας Κανάλια:** Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη Λίστα Κανάλια. Θα εμφανιστεί ένας διαλογος για επιβιβάζσεως. Επιστημένη το **OK** και πατήστε το **Πλήκτρο OK** για να συνεχίσετε. Για ακύρωση, επιστημένη **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

#### Παύση εισόδου - Κελάδι

**Σάρωση Κανάλια:** Ενεργήστε μια σάρωση για ψηφιακά κωδικοποιημένα κανάλια. Αν διαβέβαι, θα αναφέρονται









το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημαίνεται η λίστα λήξεων βίντεο. Μπορείτε να προσέθετε το κανάλι κλιπ στο **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα λήξεων, καθώς και στην επιλογή λίστα αγαπημένων που επιλέξετε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων, επισημαίνεται αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημαίνεται το μενού λήξεων λίστα αγαπημένων. Πατήστε το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λίστα λήξεων λίστα αγαπημένων που επιλέξετε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων καναλιών ως την κύρια λίστα καναλιών, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** λίστα αγαπημένων και πατήστε **OK**. Για να αλλάξετε τη λίστα λήξεων καναλιών λίστα αγαπημένων, πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο και επισημαίνετε την επιλογή **Μετακίνηση** λίστα αγαπημένων και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε τα πλήκτρα **Κατεύθυνση Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε τα κανάλια στην επιθυμητή θέση και πατήστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πατήστε **OK**.

## Οδηγός προγραμματίων

Με τη λειτουργία ηλεκτρονικής Οδηγός προγραμματίων (EPG) της τηλεόρασής σας, μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων, καθώς και πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που προβάλλονται. Εξαρτάται από το εκαστοί σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίχεται ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμματίων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, πατήστε είτε το πλήκτρο **Εξόδος** είτε το πλήκτρο **OK** στην εφαρμογή Ζωντανή TV από τη σελίδα **Εκπομπές** χωρίς οθονομική Ζωντανή TV. Θα βρεθεί αυτόματα κατόπιν την επιλογή **Αρχική οθόνη** και η οθόνη με αυτή την επιλογή θα έχη το όνομα **Αναπαικτές εφωρισμός**. Για να αποκρίσετε, πατήστε στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμματίων το πλήκτρο **Αρχική οθόνη** στο μενού **Οδηγός στο τηλεχειριστήριο**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να περιηγηθείτε στους Ηλεκτρονικούς Οδηγούς Πάνω Κάτω ή τα πλήκτρα **Προηγούμενο** και να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Δεξιά/Αριστερά** για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το πρόγραμμα επισημασμένου κανάλι. Αν διαβείτε, θα εμφανιστούν στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και η διάρκεια/ημερίδα έναρξης-λήξης. Ο εidos του επισημασμένου συμβάντος και

αυτοματίζονται τηλεπροσφορές σχετικές με το τι θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε τα υπολοίπων τηλεπροσφορές σχετικό με το συμβάν που έχει επισημασθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κακόμο** και **Πρόσφατο** φίλτρο για να φιλτράρετε τις τηλεπροσφορές, με βάση τις τελευταίες επιλογές. Οι 15 τηλεπροσφορές, με τις οποίες η τηλεόραση σας λειτουργεί ταχύτερα στο τηλεχειριστήριο είναι αυτές που είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις εφαρμογές λειτουργίας των πλήκτρων.

Πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να προσθέσετε έναν χρονολογικό στο επισημασμένο συμβάν στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον ήλιο του προνοημένου συμβάντος ή την επιλογή **Όχι** στην επιλογή **Εγγραφή**. Οι δύο επιλογές είναι διαθέσιμες σε όλα τα προγράμματα **Πρόσφατο** πλήκτρο. Ο χρονολογικός θα προστεθεί στη λίστα προγραμματίων. Μπορείτε να αποκρίσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμματίων από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

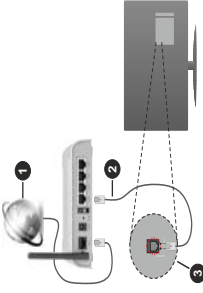
## Συνδέση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκρίσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεδεμένης, την σε ένα ευρυband σύστημα. Χρειάζεται να διαχωρίσετε τις ραδιοεπίπεδο για να αποδοθεί μια προβάσιμη περιεχόμενο διαδικτυακό και διακρίνει πληροφορίες σχετικά με το μενού **Ρυθμίσεις-Δίκτυο** και **Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το εικονίδιο **Συνδέθηκε/OK** για να αποκρίσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο** και **Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

## Ενσύρματη σύνδεση

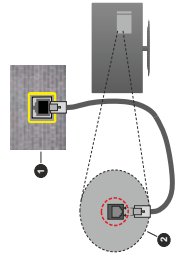
Συνδέστε την τηλεόραση σε στο μόντεμ/ρομπόλογική χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

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



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

3. Εισαγωγή LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόραση σας απευθείας σε πράξη δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

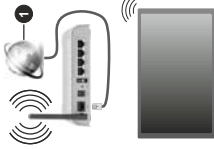


1. Πράξη δικτύου στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
2. Εισαγωγή LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

## Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μονίμως-ρομπόλογική ασύρματη LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

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



1. Ευρυband σύνδεση (ISP)

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου) δεν μπορεί να αναχαιτιστεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδέσετε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Δίκτυο** και **Ίντερνετ** στην **Αρχική οθόνη** και πατήστε **OK**. Προσέχετε το δίκτυο εισαγωγής το όνομα του και επισημαίνετε το τύπο ασφαλείας χειροκίνητα.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε, επισημαίνετε την επιλογή **Εξουσιοδοτήσεις** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος στην **Αρχική οθόνη** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε την αποδοχή **Συνδέση** στο δίκτυο **Wi-Fi** και πατήστε **OK**. Τηλεχειριολογήστε τα στοιχεία συνδέσεως σας για να συνδέσετε.

Ένας ασύρματος ρομπόλογής N (IEEE 802.11a/b/g/ah) με ταυτοχρόνως ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για τον ψηφιακό μετασχηματισμό μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των επιπολιών ανάμεσα στην πρόσληψη δεδομένων, τη διαμόρφωση αυτών των προλήτων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την δοκιμή δεδομένων στη γραμμή και τα πρόβλητα που χρησιμοποιούνται. Η μεταδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση DECT ή σε αποδοχιστές άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στήλες τμήμα ταχύτητας μεταδόσεως είναι οι θεωρητικά μέγιστες για να τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

Στη λειτουργία **Αυτοδραμικές Αναλύσεις** θα γίνει αλλαγή στην ονομασία των αρχείων που θα δημιουργούνται από την εφαρμογή. Τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων στον οποίο πατήστε το πλήκτρο **Μενού**. Πατήστε **Κορνίζα** και πατήστε **OK** επιβεβαιώνοντας την επιλογή. Η λειτουργία **OK** επιτρέπει την εμφάνιση ή κρύψιμο κορνίζας στα εικονίδια ή στα εικονομαρτυρίδια που εμφανίζονται στον οθόνι. Αν επιλέξετε σκευή USB απεικονίζοντας δεδομένα, τότε θα εμφανιστεί το τμήμα αρχείο (σε λειτουργία **Αυτοδραμικές Αναλύσεις**). Για να φράξετε την εικόνα που κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας. Τις επιλογές σας, επισημαίνεται το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι φορητή η ευαλόγη, μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με τίτλους του Μπλε πλίκρου. Διαθέτουν ή λειτουργίες Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Εάν γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένου θα εμφανίζεται ένα προσαρμοσμένο επισημασμένο εικονίδιο σε ένα μικρό παράθυρο στην άριστη πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα 4+** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο να οπτικά προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγής USB πατώντας το **Κίτρινο Πλήκτρο**. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε την ηχηρότητα σας ώστε να αρχίσει αυτόματα την αναπαράγωγή του περιεχομένου πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί σε μια συνδεδεμένη σκευή USB απεικονίζοντας δεδομένα. Αντιτρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγή USB** για περισσότερες πληροφορίες.

**Αρχεία βίντεο**  
Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο βίντεο που έχει επισημανθεί.

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

**Πίσω/Αναπαράγωγή**: Πάυση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

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

**Ταχεία προώθηση**: Εκκίνηση ταχείας αναπαράγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να

ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαράγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαράγωγής.

**Πρόγραμμα 3+**: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα 4+**: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο. Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο μουσικής ή για του έχει επισημανθεί.

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

**Πίσω/Αναπαράγωγή**: Πάυση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

**Επιστροφή**: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή. **Ταχεία προώθηση**: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαράγωγής.

**Πρόγραμμα 3+**: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα 4+**: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο. Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το επόμενο αρχείο.

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

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαράγωγή ή αναπαράγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερεύνηση την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κομμάτια αναπαράγωγής να χρησιμοποιήσετε τα αρχεία επισημασμένα με πολυμέσων ή να ελέγξετε την αναπαράγωγή. Η αναπαράγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

**Αρχεία φωτογραφιών**

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχει επισημανθεί. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** δεύτερη φορά θα αρχίσει και η προβολή φωτογραφίας και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη σκευή απεικονίζοντας, ανάλογα με το στυλ προβολής της αναπαράγωγής. Αν η λειτουργία **Εμφάνιση κορνίζας** είναι ενεργοποιημένη, τότε μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο επόμενο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το τελευταίο **OK** για να σταματήσετε προώθηση ή να συνεχίσετε την προβολή φωτογραφιών.

Αφού εμφανιστεί το τελευταίο καινούριο στην λίστα η προβολή φωτογραφίας θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

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

**OK ή Πίσω/Αναπαράγωγή**: Πάυση και συνέχιση της προβολής φωτογραφιών.

**Πρόσνο πλίκτρο (Προεπιστροφή/Διάδρομο)**: Προεπιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ του διαδρομής.

**Κίτρινο Πλήκτρο (Ζουμί/Ξεφ)**: Ζουμί μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διαδρομών ξέφ στην προβολή διαδρομών.

**Πρόγραμμα 3+**: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

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

**Αρχεία κειμένου**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαδρομών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φάκελο ή στη σκευή απεικονίζοντας, ανάλογα με το στυλ προβολής. Θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει επιλεγεί σε **Κομμάτι** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και το τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Πίσω/Αναπαράγωγή** για να σταματήσετε προώθηση ή να συνεχίσετε την προβολή διαδρομών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο από λίστα η προβολή διαδρομών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

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

**OK ή Πίσω/Αναπαράγωγή**: Πάυση και συνέχιση της προβολής διαδρομών.

**Πρόγραμμα 3+**: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

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

**Πίσω/Επιστροφή**: Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων. **Επιλεγές μενού**

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές για την αναπαράγωγή ή πρόταση αρχείων που είναι διαθέσιμα. Το περιεχόμενο του μενού θα διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Πίσω/Αναπαράγωγή**: Πάυση και συνέχιση της αναπαράγωγής ή της προβολής διαδρομών.

**Επανάληψη**: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός** θα αναπαράγεται ή θα εμφανίζεται επανειλημμένα το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη σκευή απεικονίζονται ή εμφανίζονται επανειλημμένα.







ναν παροδοσικά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες εσθαρής μετάδοσης τηλεοπτικών προγραμμάτων, υπηρεσίες κίνησης βίντεο (VOD), ηλεκτρονικό οδηγό προγραμματισμού, διαδραστική διηγήματα, εξοπλιστικά συστήματα, διαδραστικά ψηφιακά, παχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης, και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παίζει το αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά αναλούν με πρόγραμμα ενός ή ελάχιστου τηλεοπτικού στο τηλεχειριστήριο. Έτσι, θα εμφανίζονται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κοκκινού χρώματος για να ειδοποιήσει τον χρήστη ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το τηλεπάρκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα τηλεπάρκτρα του τηλεχειριστήριου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τερμάσει να λειτουργεί μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος εφορμικών τηλεοπτικών σήματων στην εφαρμογή, θα παράβληται η αριθμητική τηλεοπτική κανάλου (ως δηλώνουν οι εφαρμογές) Τελετές όπου οι αριθμοί δηλώνουν σε άλλες Τελετές.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν ροή στο πρώτο ζήτημα (VOD) και υπηρεσίες πρόσβασης catch-up (παρεκπομπής ταινιών επανόδου). Τα τηλεπάρκτρα OK (αναπαραγωγή/αύξηση), Διακοπή, Τοχεία προώθησης και Τοχεία επαναφορά στο τηλεχειριστήριο για διάδραση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

**Σημείωση:** Μπορείτε να αναρροήσετε ή να αναρροήσετε το περιεχόμενο από το μενού **Επιλογές TV>Προηγμένες>Επιλογές-Ρυθμίσεις HbbTV** ή **Λειτουργίες Ζωντανής TV**.

**Ενημέρωση λογισμικού**  
Η ενημέρωση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλικολογισμικού μέσω YouTube.

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

**Ενημέρωση λογισμικού μέσω YouTube**  
Στη Αρχική Οθόνη φαίνεται στο μενού YouTube> Προηγμένες Διακρίσεις>Σχετικά για να ενημερώσετε την έκδοση του Android συστήματός σας. Μετακινήστε την κλίση στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πιέστε OK. Θα λάβετε τηλεπροσφορά σχετικά με την κατάσταση του συστήματός και τον χρόνο του τελευταίου ελέγχου για ενημέρωση του συστήματός σας. Θα επιστημονοποιήσει η επιλογή **Ελέγχος για ενημέρωση**, πιέστε OK αν θέλετε να ελεγχτείτε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

**Σημείωση:** Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διαδικασία επικαιροποίησης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να

• Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.

• Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.

• Ήχους, μη γεμισμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήχους. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχους, αλλάζοντας την κατάσταση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.

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

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

**Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου**

• Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου είναι γνήσια σωστά.

• Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

• Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίμωση ή δεν έχει αφαιρεθεί η ένταση σε μπάρα, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελεγχτείτε.

• Βεβαιωθείτε ότι η ερώση ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε γυάλιν εξωτερικό σύστημα ήχου.

• Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχου. Ελεγχτείτε τις ρυθμίσεις Isobaropsis 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 επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.

• Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού επιλογών.

**Συμβατότητα - Σήματα AV και HDMI**

Πηγή PAL

Πλευρικό SECAM

AV NTSC4.43

NTSC3.58

επισυνδεθεί μετά την ασφάλιση, αποσυνδέστε το ως από την πηγή, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

**Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές**

• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πηγή.

• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πηγή. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.

• Πιέστε το κουμπί **Αναμνήση/Ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

**Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο**

• Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στη χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.

• Ελεγχτείτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινήτου τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλεφώνου στο τηλεπάρκτρο και κατεβείτε το τηλεχειριστήριο στον φάκο της κεραίας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε τηλεπάρκτρο στο τηλεπάρκτρο και από την κάρτα παρατηρήσετε ότι το LED υπεριώδους αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος η τηλεόραση.

• Δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχος.

**Δεν υπάρχουν κανάλια**

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστήριου δεν είναι εφικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζήμμένα 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 καναλιών.

• Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματα συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

**Δεν υπάρχει εικόνα / παρωμορφωμένη εικόνα**

• Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.

• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.

• Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ USB

### ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΒΙΝΤΕΟ

Codecs βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περιεκτικότητες
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφίλ 0 (420 8-bit) Προφίλ 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κόρυφο 8-bit/Υψηλό 10-bit) Προφίλ 4, Υψηλό Προφίλ 5 Βεβαιωθείτε ότι το email@Επιμέτρησε 5.1 (265)	M4 (mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ποιότητα/Μορφή: MPEG (DAT, .VOB, .mpg), MPEG (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp), AVI (avi), MKV (.mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αντί Προφίλ</li> <li>Προφίλ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10-bit)</li> <li>Προφίλ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127</li></ul>	

Codec ήχος	Ρεύθως δειγματοληψίας	Καναύς	Ρεύθως Bit	Περιπέτικες	Σημείωση
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Έως 5.1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Έως 5.1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGG (ogg) (Ogg), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5.1	< 1.5 Mbps (Πυροσφαιρικό κωδικοποι) (DTS)	Μην μετατρέπετε MPEG (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), MP4 (.mp4), 3GPP (.3gp)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	Έως 2 Mbps	Μην μετατρέπετε MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp)	
DTS XLL	Έως 96kHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Μην μετατρέπετε MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp)	
DTS Kopios ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Μην μετατρέπετε MPEG (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp)	κωδικοποίηση μόνο DTS core
LPCM	8kHz - 48kHz	Μονοφωνικό, 2 stereo φωνικά, 5.1	64 kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .mka), 3GPP (.3gp), MPEG (.mpeg) (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), OGG (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Έως 2	32 kbps ~ 384 kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGG (ogg)	
G711 Alu-law	8kHz	1	<b>64 kbps</b>	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLY (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Έως 5.1	6 kbps ~ 128 kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Έως 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Έως 6	6 kbps - 510 kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1kHz, 48kHz	Έως 5.1 (MS12 v1.x) Έως 5.1 κωδικοποι (MS12 v2.x)	Έως 1521 Kbps ενώ προσαρμόζεται	Μην μετατρέπετε MPEG (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.ac4)	
Franshofer MPEG-H TV Στοιμια ήχου	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Έως 16 κωδικοποι, 16 κωδικοποι Έως 5.1 κωδικοποι έργοδος	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75-12.2 kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 - 23.85 kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Εικόνα	Φωτογραφεία	Ανάλυση (πίκσες x ύψος)
JPEG	Γραμμική βέλτιση Προσοδωτική	15360 x 8640
PNG		1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4096 x 3000

## ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

### Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιπέτικες	Κωδικός υποτίτλων
ts, .tp, .tp	TTS	Υπότιτλοι DVB TextFile CCIE(A60B)
mp4	MP4	PGS PGS-Sub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

### Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Ανάλυση υποτίτλων	Παραρτηρήση
.srt	SubRip	
.sml/.ass	Υποτίτλος Άλλα Προηγμένος Υποτίτλος Άλλα	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDivX (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παράγεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις τηλεοραφικές αναλύσεις εκδόνας που ακολουθούν.

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

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL G/S/D/K/ SECAM B/G/K
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/II) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - TERESA (ΡΥΖΙΝΙΚΟΣ) TOURTEL
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως αυτοματισμένη ψηφιακή επίγεια-επιπέδου (DVB-T2) (σε συμμόρφωση με DVB-T2)
Αριθμός προσαρτηζόμενων καναλιών	2.200
Ενδειξη καναλιού	Ευδιάρθρη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθιση)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό +Nicam
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x6
Κατανάλωση ρεύματος (W)	60W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία αναμονής με ρεύμα έκτασης (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (με βάση) (mm)	167 x 728 x 481
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (χωρίς βάση) (mm)	76 x 728 x 430
Οθόνη	32"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παράγει συχνότητες	Μέγ. ισχύς εκδόου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Παραπομπή βάσει χώρες

Ο έμπορος ασύρματου LAN προσφέρει στα οικιακά χρήσιμα και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU κατά Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία EU κατά ΗΒ) (όλη 515 - 535 GHz) υπάρχει σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενική εφουλοδότηση από τον αντίστοιχο πόρχο υπηκόων

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

### Άδειες

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



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

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

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

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενο πνευματικά δικαιώματα (copyright).

## Table of Contents

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

συλλογής οκτακών αποθλίψτων ή το κάπσουλμα όπου προτιμήσατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν παραμείνει πακέτες για ακατάληλη απόριξη αυτού του τύπου αποθλίψτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Ευρωπαϊκές χρήσεις]

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

### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν σχήμα στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αιτιοθνηθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόριξη και την ανακύκλωση.

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

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

*Σημείωση:* Το σημείο Play είναι από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι μπαταρία παρέχεται με το προϊόν.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να προστατεύσει τα περιεχόμενα με τη βοήθεια της τεχνολογίας PlayReady. Η τεχνολογία PlayReady AV ή συσκευή απόρριξη για επιτόπια κατάλληλα τους περιεχόμενα στη χρήση του περιεχόμενου σε κλειστά ή κλειστά περιεχόμενα ενδέχεται να απαιτούνται από τη Microsoft να ανακαλύψει ή δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί το περιεχόμενο ή προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επιτραπεί μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου μπορεί να σας ζητήσουν να αναθεωρήσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκλιθεθεί πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναθέρμηση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενα για το οποίο απαιτείται η αναθέρμηση.

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

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



## Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν μαζί με τα συνήθως οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ασφάλιση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την οδηγία 2002/96/ΕΚ και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ και 2013/56/ΕΚ.

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

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

## 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 all 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 areas where there is a risk of fire or other damage.

A short power cord can cause fire or other damage.

Do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.

Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

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

Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.

Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.

To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.

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

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

**WARNING**

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

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

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

**Caution** Serious injury or death risk

**Risk of electric shock** Dangerous voltage risk

**Maintenance** Important maintenance component

**Markings on the Product**

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

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

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

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

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

**CLASS I LASER PRODUCT**

**Caution** Serious injury or death risk

**Risk of electric shock** Dangerous voltage risk

**Maintenance** Important maintenance component

**Markings on the Product**

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

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

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

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

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

**CLASS I LASER PRODUCT**

## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with this product may contain a combination cell battery. If the product or accessories are used incorrectly, they may cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----

Television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by following these instructions:

- ALWAYS use cabinets, stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.

- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

- ALWAYS ensure the television sets is not overhanging the edge of the supporting furniture.

- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

- NEVER place a television set in an unstable location.

- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

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

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

- The television is only suitable for mounting at heights <math>\leq 2\text{ m}</math>.

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

-----

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

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.

- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.

- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

- Use the specified wall mounting screws and other accessories.

- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

-----

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



## Introduction

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

## Accessories Included

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

## Features

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining 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 are intended to achieve, showing the hidden areas of

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

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

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

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

#### Assembling the pedestal

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

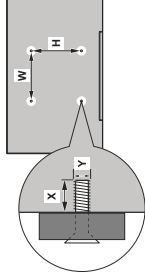
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wallmount bracket or repacking the TV.

- 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	
Hide Pattern	H
Sizes (mm)	75 75
Screw Sizes	
Length (X)	5
min. (mm)	
max. (mm)	8
Thread (Y)	M4

## Antenna Connection


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






















### Rear side of the TV



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

## Other Connections

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

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

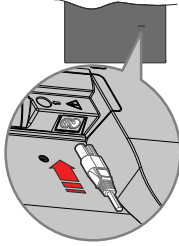
When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV, before mounting on the wall. This will ensure that you can only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the detailed instruction manual for details on the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting any device that requires more than 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and to ensure high quality transmission of high speed digital signals, we recommend a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

## Turning On/Off the TV

### Connect power

**IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V 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 for 5 seconds or dialogue key (if 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

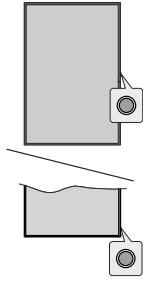
In order to switch the TV into quick standby mode either,

- 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 when you switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

### Operation with the Remote Control

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

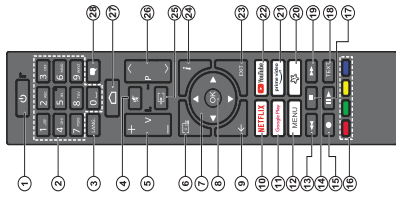
### Input Selection

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. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



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

If you did not connect your TV to the Internet via Ethernet, messages will be displayed stating that Internet access is not available. You can check the Internet connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

### 6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select **the Other network** option from the list, if the network that you want to connect to has a hidden SSID (network name). If you prefer not to connect to the Internet at this point, you can skip this step by selecting the **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network** and **Internet** menu options in the **Settings** menu in the Home Screen or the **TV options** menu in Live TV mode.

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

### 7. Sign In to your Google account

If the connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed into a Google account to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in the Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps and recommended content on Google Play, YouTube, YouTube TV 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 the **Skip** option.

### 8. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy, and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy**, and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the website address on

## Initial Setup Wizard

Note: Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Press **OK** to continue.

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

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

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

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

### 3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed, if you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. To do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

### 4. Search for accessories

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

### 5. Quick Setup

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

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

### 9. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

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

### 10. Google Assistant

If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also allow sharing your requests with TV's apps and turn on the search results for Assistant by choosing the related options when prompted. Press **OK** consecutively to proceed information on Google services and some features of your TV will be displayed next.

### 11. Password

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

### 12. Select TV Mode

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

### 13. Chromecast built-in always available

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

### 14. Tuner Mode

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

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below. If you don't want to continue and finish the setup highlight **Next** and press **OK**.

Aerial

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

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

Cable

If the **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option **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 ID, Modulation, Symbol Rate (Ksymb), Network** and **Service ID**. Press **Next** to go to the next step. Full information is available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

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

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

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

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

### Home Screen

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

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

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of TV applications you have installed might be available. Some of the options are highlighted in the Home Screen. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

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

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network and Internet** will be named as **Connected/Disconnected** according to the current connection status. **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your time and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps. If not highlighted alongside with other favourite apps. If not highlighted, **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite or ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV. To browse the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Find a browser and launch it.

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

### Live TV Mode Menu Content

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

### Channels

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

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

### TV Options

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

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

#### Power

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

**Picture off:** Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can 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 selected source for a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

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

**CI Card:** Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

#### Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

**Audio Language:** Set your language preference for the input source setting. This item may not be available depending on the selected input source.

**Second Audio Language:** Set one of the listed language options as second audio language preference.

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

**Blue Mute:** Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

**Default Channel:** Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, the **Show Channels** option will be channel available. Highlight a channel and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed every time the TV is turned back on from a standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

**Interaction Channel:** Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**MHEG PIN Protection:** Turn the MHEG PIN protection function on/off. This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**HBBTV Settings:** Turn the HBBTV function on or off.

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

**Cookie Behaviour:** Set your cookie setting preference for HBBTV services.

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

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

**Device ID:** Turn the Device ID function on or off.

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

#### Subtitle

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

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**, if any available.

**Subtitle Language:** Set your subtitle track preference, if any available.

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

**Second Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

**Subtitle Type:** Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If the **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

#### Teletext

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

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

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

#### Record

**Record List:** The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press **Yellow** button to view details. 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 Time Shift:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

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

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

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

**Schedule List:** Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. Refer to the **USB Recording** section for more information.

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

#### Settings

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

#### Network and Internet

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

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

#### Available networks

When the **WLAN** function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected.

#### Other options

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

**Scanning always available:** You can let the location services of other apps access to network information when the **WLAN** function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

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

#### Ethernet

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

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

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

#### Channel

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

#### Channels

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

#### Input Source - Antenna

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

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

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

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

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

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

**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 selected channels in the channel list. Highlight, when the second channel is selected, the **OK** to select. When the second channel is selected, the **OK** to select. This channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and assign a new **Network Type** to the channel and **Frequency** information related to that channel if available. Frequency on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

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

#### Input Source - Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode:** Frequency and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **OK** and press **OK** or the **Right directional** button to start and 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** and press **OK**. 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 recognises available broadcasts in accordance with a recognised channel number sequence (if available).

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

**Channel Store Type:** Set your store type preference. 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 **Programs +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight, when the second channel is selected, the position of the first selected channel. When you press the **Blue** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number (1) of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Frequency on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel. (1) The selected channel number should not be used for another channel in the channel list. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to change the channel number.

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

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

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

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

#### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

#### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

#### Parental Controls

(\*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you set a PIN during the initial setup, you can use the PIN number 1234. The PIN should be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The related options of this menu may not be available or appear greyed out 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 according to the age rating 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 the option and press **OK** to proceed. Enter the new PIN, then the new PIN will reappear on the screen. Enter the new PIN twice for confirmation.

#### Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

#### Accounts & Sign In

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

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service item in the **Google sync** section and press **OK** to enable/disable data sync section and press **OK** to enable/disable data sync section and press **OK** to enable/disable data sync section.

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

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

#### Apps

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

#### Recently opened apps

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

Changing the storage location of an app

If you do not have enough storage space, you can change the storage location of the app. Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient for you, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient for you, you can move the app to that device. 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.

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

#### 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, advertisements, display advertising ID, reset it and turn off the personalised advertisements based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **factory reset** and press **OK**. Information on this operation will be displayed. Select **Factory reset** to proceed with resetting. For the definition of the digital TV, the TV will switch off the factory. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

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

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

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

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

#### Timer

**Auto Power On Time:** 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:** 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 be switched off from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Language:** Set your language preference.

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

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the name of an input terminal, and configure the options

for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

#### Power

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

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

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

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

#### Picture

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Gamma:** Set your gamma preference.

**Dark, Middle and Bright options** will be available.

is changed manually. **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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

#### Advanced Video

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

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

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

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

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

**Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** 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 interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

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

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

**ALLM (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.

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

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

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

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

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

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

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

#### Sound

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

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

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

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

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

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound improvements for pre-recorded dialogue content. Press **OK** to see the options and set. **Off, Low, Medium and High** options will be available. Set according to your preference.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Home Screen:** Customises your Home Screen. Select the content to be displayed on the Home Screen, enable/disable video, audio, games, Original content, apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a

Google account, so you can browse personalised recommendations. To that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, 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. If you want to proceed, highlight **On** to proceed. Press **OK** to deactivate and press **OK** in store mode or **Off** to deactivate and press **OK** in store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, the **Store Messaging** setting will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

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

**Chromecast Built-in:** Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always While Casting** option is available. You can display content from other sources (apps and view version number and serial number under the **About** section).

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

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

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

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

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

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

**Visually Impaired:** Set the **Audio Type, Audio**

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 hear the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

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

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

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

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

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

## Remotes and Accessories

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

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.



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

To filter the channels press **Yellow** button. The **Select Type** options will be displayed. You can select among **Categories**, **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourite** options to filter the channel list or select the **All** channels option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

**Note:** If you type *except All* channels is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme 4** buttons on the remote.

#### Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>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**, **Channel Edit** and **Channel Delete** may not be available and/or appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting 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. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list's you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite 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 set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Yellow** button and set the **Select Type** option to **Favourite**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Green** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

#### Programme Guide

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

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app icon on the Apps row on the Home Screen and press **OK**. Press **OK** on the **Live TV** app icon and 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 4** buttons to select the program to be viewed. The **Left** and **Right** buttons to navigate at a selected, 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 the **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press the **Yellow** button to see the filtered events. Press 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 recording. Press the **Schedule** type option or **Reminder** or **Record** type option. When you 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.

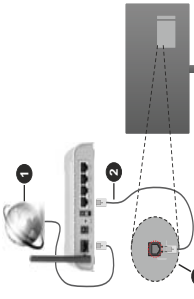
#### Connecting to the Internet

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 set in the **Settings>Network** section. You can also highlight the **Connected/Disconnected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.

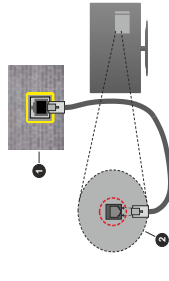
#### Wired Connection

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



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

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



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

#### Wireless Connection

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

Highlight the **Wi-Fi** option in the **Network and Internet** section and press **OK** to enter the **Wi-Fi** section. Available options will be listed. Select the card press **OK** to connect. For more information refer to **Network and Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight the **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps row** and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. There will be any media files of the selected folder to be displayed. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

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

is set to **None**, only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

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

**OK or Pause/Play:** Pause and resume the slide show. **Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

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

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

**Back/Return:** Switch to previous file.

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

### Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

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

**OK or Pause/Play:** Pause and resume the slide show. **Programme +:** Switch to next file.

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

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left):** Switch to next page / Switch to previous page. **Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Back/Return:** Stop the slide show and return to the media player screen.

### Media Options

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Show Info:** Display the extended information.

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

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

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

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

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

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

**Sound Tracks:** Set 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. If you select **Off**, the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

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

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

## From USB Connection

**IMPORTANT!** Back-up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any data loss or damage to the main types of USB devices (e.g. MP3 Player) or USB hard disk drives if available.

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

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

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

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

### USB Auto Play Feature

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

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

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
  - The USB device is plugged in
  - Playable content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

### USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To recording long duration USB programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store copy

is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press the **OK** button to exit. Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

### Disk Format

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

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

### Schedule List

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

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

If any available, you can also edit or delete the timers on the list. Highlight the timer you wish to edit or delete 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 dialogue will be displayed if the time intervals of two timers is overlapping. To set a timer for one time with the other timer, highlight the timer you wish to add with the new one, highlight **Yes** and press **OK**.

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

### CEC

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

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

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

- Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home Screen or **TV Options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.

- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

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

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, 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 audio in meant to replace the audio output of the TV. To enable ARC, connect the audio (AV receiver) system to the TV and the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected device. You will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

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

### Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available 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 change the name of your TV. **Highlight Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

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

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

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'

3. Select the TV you would like to cast to  
If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app by 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 naming for Google Cast function on your Android device will differ from brand to brand and can change from time to time. Refer to your device's manual for detailed information on Google Cast function.

## HBbTV System

HBbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBbTV include traditional broadcast, on-demand, catch-up, interactive, on-demand, electronic program guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBbTV applications are available on channels where they are available by the broadcaster. The HBbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBbTV appli-

cation on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBbTV application is launched, the control of some buttons owned by the application will not work on a telecast application where the numbers indicate teletext pages.

HBbTV requires AV streaming capability for the playback. 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 **Home > Advanced Options > HBbTV Settings menu in Live TV mode.**

## Software Update

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

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

### Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings > Device Preferences > About** menu to access the **Update Android software** 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 plug the power cord during the software process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

## Troubleshooting & Tips

### TV does not switch on

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

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the

camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

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

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

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

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

### No sound / poor sound

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

### Input sources - can not be selected

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

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

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

## Supported File Formats for USB Mode

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, 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, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), WMV (wvm), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wvm)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.0, 8.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (opz)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

## Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wvm), OGM (ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wvm), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wvm), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC-LC, HEAAC-LC, HEAAC-LC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (ogm)	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), V1 6Kbps ~ 288Kbps FLV (flv), MKV (mkv, mka), WMV (wvm), ASF (asf)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (.ogg), Opus (.opus), AAC (.aac), MP4 (.mp4, .mov), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p.1) or DTS core	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS ALL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (p.1) or 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 10 core Channels Output	< 1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

### Picture

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

### Subtitle

#### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608)
.mp4	MP4	WebSub ASS TKSG
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubFix (WebSub)	
.lrc	TMPlayer	

## Supported DVI Resolutions

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

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

## Specification

TV Broadcasting	PAL G/IDK SECAM G/IDK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T/C) (DVB-T2 compliant)
Digital Reception Channels	2/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German-Nizum Stereo
Audio Output Power (Watts) [10% THD]	2x6
Power Consumption (W)	60W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)	167 x 728 x 481
TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)	76 x 728 x 430
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

## Licences

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



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

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or VM DRM-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.



Used by system partners: jacobabaker.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 Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery



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

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.

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

- Μη χρησιμοποιείτε καλώδια ρεύματος ή βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή χαλαρές ηλεκτρικές πρίζες.
- Μην ακουμπάτε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια και μην αποσυνδέετε το προϊόν αυτό, τραβώντας το καλώδιο.
- Μην τσακίζετε και μην προκαλείτε ζημιά στο καλώδιο ρεύματος.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην 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 επισκευή, έλεγχο ή/και αντικατάσταση στον χώρο του πελάτη (Onsite)
4. Βλάβες που έχουν προκληθεί από κακή χρήση όπως, φθορές, πτώση ρίψη υγρών, σπασμένα ή/και αλλοιωμένα μέρη κτλ.
5. Οι προδιαγραφές για την οθόνη της συσκευής σας προβλέπουν ότι η ύπαρξη μέχρι (3) τριών απειροελάχιστων σκούρων ή ανοιχτόχρωμων κουκίδων (εικονοστοιχείων – pixels) σε αυτού του τύπου τις οθόνες, είναι απολύτως φυσιολογική και δεν αποτελεί αιτία επισκευής ή αντικατάστασης της οθόνης.

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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









