

TURBO X

Οδηγίες Χρήσεως
OPERATING INSTRUCTIONS

43AS70T

Κωδικοποιητές βίντεο.....	39
Ήχος.....	39
Εικόνα.....	42
Υπότιτλοι.....	42
Αξέσπαροι φωνές.....	44
Διάσει.....	44
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	45

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξέσπαροι που περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κραφές.....	5
Αδύνα Σύνδεσις.....	6
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης 7	
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	9
Βοήθειες αρχικών ρυθμίσεων.....	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περιήγηση μέσω Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV.....	14
Καναλά.....	14
Επιλογές TV.....	15
Εγγραφή.....	16
Δίκτυο & Ίντερνετ.....	17
Καναλά.....	17
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήση.....	20
Εφαρμογές.....	20
Προηγμένες Συναρτήσεις.....	21
Τηλεχειριστήριο & Αξέσπαροι.....	27
Λίστα καναλιών.....	27
Οδηγός προγραμμάτων.....	28
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	29
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	30
Από Σύνδεση USB.....	32
Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB.....	33
Εγγραφή μέσω USB.....	33
Άμεση εγγραφή.....	33
Παρακολούθηση ενεργούμενων προγραμμάτων.....	33
Μεταφορά.....	34
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης.....	34
Μορφοποίηση Δίσκου.....	34
Λίστα Προγραμμάτων.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Επιμύηση λογισμικού.....	36
Ανιχνεύσιμη προβολή μέσω TV & Πρακτικές.....	36
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	37
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	38
Αποκωδικοποίηση βίντεο.....	38

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΑΝΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΜΗΝ ΑΝΑΒΕΙΤΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΠΑΝΑΡΧΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΑΝΩΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΗΝ ΑΝΑΒΕΙΤΕ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ
ΕΠΕΚΡΑΥΣΙΜΑ ΜΕΡΗ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. ΑΝΑΒΕΙΤΕ
ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΗ
ΣΕΡΒΙΣ.

σε περίπτωση ακραίων καιρών συνθήκες (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (π.χ. διακοπές ρεύματος), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται για απομάκρυνση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε εύκολη πρόσβαση. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα έρθει πάντα σε επαφή με το δίκτυο σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Ζητούμενη: Αποσυνδέστε τις οδηγίες στην οθόνη για να χειριστείτε τον δίσκο/τηλεχειριστήριο.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ-Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός με τη χρήση λάβει επίτηρηση ή καθοδηγηση υπεύθυνου για την ασφαλή 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 προορίζεται για οικιακή και επαγγελματική χρήση σε εσωτερικό χώρο ολάδι μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

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

• Ο σερβις δεν θα πρέπει να επιδοθεί με το να καλύπτονται ή να φράσσονται τα συστήματα ασφαλείας με ελαστικά, όπως αφηρημένες, προστατευόμενα, κοιμητικές κ.λπ.

• Το φως του κολλοειδίου ρεύματος τρέφεται και είναι ελαφρώς ασταθές. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. πάνω στο κολλοειδίο ρεύματος. Ένα φερόμενο κολλοειδίο ρεύματος/φως μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το κολλοειδίο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πηγή τροφοδοσίας το κολλοειδίο ρεύματος. Σε κομμάτι περίπτωση μην αφήνετε το κολλοειδίο ρεύματος γύρω από το φως να θερμάνει. Μην τοποθετείτε βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κινείτε ποτέ κάποιο στο κολλοειδίο ρεύματος και μην το κινείτε ποτέ άλλα κολλοειδή. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

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

• Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ραβική ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάσι φλόγις, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

• Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πινάκι θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμτες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.

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

• Για να αποφευχθεί κίνδυνος πρόκλησης ασφιδρώσεως, κρατάτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις μακριά από υγρασία, πατώτα και τοίχους.

• Συνδέστε προστατευτικά τη βλάβη στην τηλεόραση. Αν η βλάβη συνδέεται από βλάβες, σφραγίστε καλά τις βλάβες με στεφάνι ασφαλείας. Μην αφήνετε τη βλάβη να σφραγιστεί υπερέφωτο κ.λπ. βλάβες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βλάβης.




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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

• Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήγυρο από ακουστικά κ.λπ. κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗ ΑΦΗΡΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κυτινούν 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

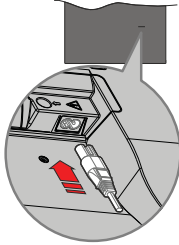
Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς

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 οπών) του παρεχόμενου 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 κομμάτι 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 κομμάτι χειρισμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

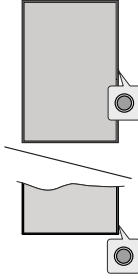
Λειτουργία Τρίγωνης Αναμονής

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

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το πλάι για να απενεργήσετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού πλάι για να επενεργήσετε 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 ελαχιστοποιήσετε την καταπόνηση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



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

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

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

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

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

Σημείωση: Οι ενδείξεις OSD του μενού **Επιλογών Ζωντανής TV** θα λειτουργήσουν **Ζωντανής TV** εάν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κομμάτι χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

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

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την οθόνη και προχωρήσετε να προσεγγίσετε επιλεγμένα πλήκτρα. **OK** χρησιμοποιείται επίσης για να προσεγγίσετε τα πλήκτρα για να κάνετε επιλογές για να προσαρμόσετε καλύτερα τις ρυθμίσεις σας, να εισάγετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

Επιλογή εισόδου

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

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

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

που ακολουθεί θα χρειαστεί να συνδέσετε σε ένα λειτουργικό Google Play για να γίνει θα πιστοποιηθεί η υπηρεσία Google. Αυτό το βήμα θα πιστοποιηθεί αν δεν δημιουργήσετε σύνδεση στο YouTube στον δημιουργούμενο βήμα ή αν συνδέσετε/επιστρέψετε στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

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

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

9. Όροι Πιστωτικής Πιστοποίησης

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών, Συνοχρήστους, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή και πατήστε OK** στο τηλεοπτικό βήμα για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να παραλείψετε τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν τα περιεχόμενα απαιτείται σύνδεση στο Internet. Θα δείξετε στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να δείτε αυτή τη διαδικασία στην περίπτωση που δεν υπάρχει διαθεσίμη πρόσβαση στο YouTube.

10. Υπηρεσίες Google

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

12. Επιλογή Αποδοχής TV

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οθμή** είτε σαν **Καταστήμα**. Η επιλογή **Καταστήμα** θα υποβοηθήσει το ρυθμιστή να συλλέξει περισσότερα δεδομένα σχετικά με τη χρήση μόνο σε κατάσταση. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οθμή** λειτουργία.

13. Συνιστάμενα ChromeCast πύλες διαθέσιμα
Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθέσιμότητα του ChromeCast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόραση θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να απομνημονεύουν την προερώτηση σας για να αναπροσαρμόσει σε ανάλογες Cast, ακόμα και να αυτοπροσαρμόσει. επισημαίνεται **Παράλειψη και πατήστε OK**.

14. Λειτουργία Σύνδεση

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας σύνδεσης. Επιλέξτε την προτίμησή σας για να εγκαταστήσει κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμα 6 επιλογές **Κεραία, Καλωδιακή και Δορυφορική**. Επισημαίνεται την επιλογή που αντιστοιχεί στο προβλεπόμενο σας και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύνδεση για κανάλια, επισημαίνεται **Παράλειψη και πατήστε OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η οθόνη κανάλιων με τον επόμενο κανάλι, ο αριθμός εγκαταστάσιμων σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σύνδεση κανάλιων με άλλων συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξήγηται παρακάτω.

Κεραία

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

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

Καλωδιακό

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές, καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές θα είναι διαθέσιμες. Επισημαίνεται **Ελέγξτε Προβλήματα** οποιαδήποτε στιγμή θα παραβλεπήτε. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προεπιλεγμένο ή να τα επισημαίνετε με επιλογή μόνο πάροδο και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση θα αναζητήσει **Δεξιά** για να προχωρήσει. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Αν είναι επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές, καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι αναλογικές επιλογές θα είναι διαθέσιμες. Επισημαίνεται **Ελέγξτε Προβλήματα** οποιαδήποτε στιγμή θα παραβλεπήτε. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προεπιλεγμένο ή να τα επισημαίνετε με επιλογή μόνο πάροδο και πατήστε **OK**. Η τηλεόραση θα αναζητήσει **Δεξιά** για να προχωρήσει. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν κανάλια στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαμόρφωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να ρυθμίσετε οι επιλογές **Λειτουργία Σύνδεσης**, **Συχνότητα (Hz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (keyframe)**, **ID Διεύθυνσης**. Για να πραγματοποιηθεί μια τηλεόραση σε ρυθμίσει την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** ο

Πλήρης ή Προηγμένη αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο αυτή τη λειτουργία **Σύνδεσης** σημαίνει επιλογές ενδεχόμενα για ένα διακομιστή για ρυθμίσει.

Σημείωση: η γλώσσα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, επισημαίνεται **Παράλειψη, προειλη ή μην είναι διαθέσιμη**. Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Δορυφορική

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Αντιβέβητο δορυφορικό κανάλι, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **εάν την επιλογή** **Επισημαίνεται** **Παράλειψη** και πατήστε **OK** θα είναι διαθέσιμες 6 επιλογές **Μονή, Ρηχή τέντα, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πάροδο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροδο στο **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αναζητήσει διαθέσιμα κανάλια σύμφωνα με τον προεπιλεγμένο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Αντιβέβητο δορυφορικό κανάλι, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **εάν την επιλογή** **Επισημαίνεται** **Παράλειψη** και πατήστε **OK** θα είναι διαθέσιμες 6 επιλογές **Μονή, Ρηχή τέντα, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πάροδο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροδο στο **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αναζητήσει διαθέσιμα κανάλια σύμφωνα με τον προεπιλεγμένο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Αντιβέβητο δορυφορικό κανάλι, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **εάν την επιλογή** **Επισημαίνεται** **Παράλειψη** και πατήστε **OK** θα είναι διαθέσιμες 6 επιλογές **Μονή, Ρηχή τέντα, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Αντιβέβητο δορυφορικό κανάλι, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας **εάν την επιλογή** **Επισημαίνεται** **Παράλειψη** και πατήστε **OK** θα είναι διαθέσιμες 6 επιλογές **Μονή, Ρηχή τέντα, DISEC και Ένα καλώδιο**. Επισημαίνεται τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας συστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Επιλογή ερωτημάτων: Επιλέγετε τον ερωτηματολόγιο στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση κλειμάτων.

Αναζήτηση: Ρυθμίστε την προεπιλογή σας για τον τύπο αρώματός. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Διακρίνα**. Αν προκύψουν να πραγματοποιήσετε μια αρώματός δικτύου, η βεβαίωση ότι η έχετε ρυθμίσει να καθίσταται της αρωματοποίησης **Συγχώνευση** και **Ρυθμός Συγχώνευσης (Kbps)** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμετάδοση**.

Τύπος αρώματός: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση μόνο για ελεύθερη κρυπτογράφηση κλάσας κλάσας. Αν επιλέξετε **Ελεύθερη** δεν θα εγκατασταθούν κρυπτογράφηση κλάσας. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε αρώματός όλων των κλάσων.

Τύπος Αποθήκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τη λογιστική κλάσας (ανεφάρμοστη ως "ψηφιακή κλάσας" στο μέγεθος) ή ραδιοφωνική κλάσας. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκεύσετε όλα τα κλάσας.

Αναμετάδοση: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συγχώνευση**, **Ρυθμός Συγχώνευσης (Kbps)** και **Πύλη** για τον επιλεγμένο ερωτηματολόγιο αν χρειάζεστε. **Πύλη** Για τύπο κλάσας DISEC επιλέξτε τη σωστή θύρα DISEC που αντιστοιχεί στο ερωτηματολόγιο σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα ερωτηματολόγιο. **Μήνυς**, αν χρειάζεστε.

Ποιότητα σήματος: Εισαγάγετε τη κατάσταση σήματος ποιότητας σήματος, ως εγκαταστάσιμος.

Στάθμη σήματος: Εισαγάγετε τη κατάσταση σήματος ποιότητας ως εγκαταστάσιμος.

Πατήστε το κουμπί **Προσθήκη** και επιλέξτε τον επιλεγμένο ερωτηματολόγιο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ερωτηματολόγιο, επισημαίνεται **Επιλεγμένο στην οθόνη LAN** και πατήστε **OK** ή πατήστε τον επιλεγμένο **Δίκτυο** για να πραγματοποιήσετε. Αν ο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φορητό προεπιλεγμένο**, **Μιστός**, τα βήματα που ακολουθούν θα παραληφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προεπιλεγμένης κλάσας κλάσας. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός ερωτηματολόγιο, θα εγκατασταθεί Sabotax, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι ερωτηματολόγιο που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον ερωτηματολόγιο.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Κανάλων**. Επιλέξτε **Παραδειγματική** ερωτηματολόγιο για να πραγματοποιήσετε χωρίς να πραγματοποιήσετε αρώματός και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε **Μόνο ψηφιακή κλάσας** και πατήστε **OK** ή πατήστε **Κατεύθυνση**, **Δίκτυο** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Εάν είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** για να τερματίσετε τη διαδικασία **Παραδειγματική** ερωτηματολόγιο. **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση**, **Δίκτυο** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευθούν στον κλάσας κλάσας.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμο. Πατήστε **OK** για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

Οι διαστάσεις που δώσατε τη εγκατάσταση σας στη συσκευή των δεδομένων σας, για λεπτομερείς πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη εγκατάσταση σας και να πραγματοποιήσετε. Για να πραγματοποιήσετε χωρίς να δώσετε τη εγκατάσταση αυτή επιλέξτε **Παραδειγματική**. Μπορείτε να δώσετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις Προεπιλεγμένες συσκευές** > **Χρήση & Διαγνωστικά** > **Κατεύθυνση**.

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

Αρχική Οθόνη

Για να αποκαλύψετε τα τηλεοπτικά της Android συσκευής σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο **Internet**. Συνδέστε την τηλεόρασή σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση **Internet** υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο **Internet** είτε ασύρματα είτε ενσύρματα μέσω **Wired** ή **Bluetooth**. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο & Internet** και **Σύνδεση στο Internet** για περισσότερες λεπτομερείς σχετικά με τον τρόπο σύνδεσής της τηλεόρασή σας στο **Internet**.

Το μενού **Αρχική** είναι στο κέντρο της τηλεόρασή σας. Από το μενού **Αρχική** μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το μενού **Αρχική** για να εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Έξοδος** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να αναζητήσετε το **Internet**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μέσος** στο τηλεχειριστήριο ή την τηλεόραση σας σε λειτουργία **Ζωντανή**. Επισημαίνεται η επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV**. Μπορείτε να αλλάξετε με τη βοήθεια του τηλεχειριστηρίου την οθόνη επιλέξετε στην οθόνη εγκατάστασης το μενού **Αρχική** μπορεί να περιέχει διαφορετικές στοιχεία.

Ο διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διατεταγμένες σε οθόνη. Για να πλοηγηθείτε τις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κλάσας των τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να αλλάξετε οθόνη σελίδας σχετικά με τις Εφαρμογές, τον Έκδο, Google μπορεί να περιέχει διαφορετικές στοιχεία.

Play Movies & TV, Google Play Music και Google Play Books, σας παρέχει πρόσβαση που είναι ερωτηματολόγιο σας. Επιλέξτε τις εφαρμογές που επιθυμείτε να εγκαταστήσει στα επιθυμητά συστήματα στο σκρην. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να σταλείτε σε ένα συνημμένο.

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα υπάρχουν εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πραγματοποιήσετε μια ψήφ μενού του κλειστού τηλεχειριστηρίου, είτε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση για να δώσετε προτεραιότητα στην αναζήτηση ή να πραγματοποιήσετε μια ψήφ μενού του κλειστού τηλεχειριστηρίου. Πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε την επιλογή ή να πραγματοποιήσετε.

Στο πάνω δεξιά μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται τα στοιχεία **Επιδοτήσεις**, **Έξοδος**, **Δίκτυο & Internet** (θα χαρακτηρίζεται **Συνδεδεμένη & Δεξιά** αν η συσκευή είναι με την πρόβλεψη κατάσταση **Wired** ή **Bluetooth**), **Πηγή** και **Μέσος**. Πατήστε το **Πηγή** ή **Μέσος** για να διακοπεί η τηλεόραση ή να πραγματοποιήσετε τη προεπιλεγμένη ή να δώσετε προτεραιότητα στην αναζήτηση ή να πραγματοποιήσετε τη προεπιλεγμένη ή να δώσετε προτεραιότητα στην αναζήτηση ή να πραγματοποιήσετε.

Η πρώτη σελίδα θα είναι η οθόνη **Εφαρμογές**. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Ζωντανή TV** και **Αναμετάδοση Πολυμέσων**, μαζί με άλλες εφαρμογές που είναι διαθέσιμες στο τηλεχειριστήριο επιλογή **Προεπιλεγμένες συσκευές** > **Χρήση & Διαγνωστικά** > **Επιλογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να προσβάλετε και πατήστε **OK**. Εισαγάγετε αυτή τη διαδικασία για κάθε επιλογή. Επισημαίνεται **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία **Ζωντανή TV**. Αν η πηγή έχει τεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κεφάλι**, **Κολοκύθια**, **Λαχανοφάκη** ή **ATV**, να προτιμώμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανή τηλεοπτικά κανάλια. Επισημαίνεται **Αναμετάδοση Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξεταστεί η συνδεδεμένη συσκευή USB και να αναταξινομηθεί η κατάσταση της συσκευής USB και να αναταξινομηθεί στην οθόνη **Αναμετάδοση Πολυμέσων**. Τα εργαλεία ψήφ τηλεόρασης ή μέσω του συστημά τους γίνουν το συνδεδεμένο ή μέσω του συστημά τους γίνουν το συνδεδεμένο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιηγηθείτε στο διαδίκτυο, χρειάζεστε μια αναζήτηση ή αναζήτηση. Παρουσιάζονται μια αναζήτηση ή αναζήτηση την εφαρμογή Google Play Store, βρείτε μια εφαρμογή περιηγηθείτε και κατηγορίες την.

Θα εμφανιστεί η οθόνη **Κανάλια** με τα κανάλια που είναι διαθέσιμα στην Αρχική Οθόνη θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Αναμετάδοση** και **Εφαρμογές**. Μπορείτε να κινήσετε ανάμεσα στις καρτέλες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης. Κάθε καρτέλα θα έχει στο πάνω μέρος μια σειρά προεπιλεγμένων τηλεχειριστηρίου. Στην καρτέλα

Αρχική, θα υπάρχουν σελίδες για αναμεταδόμενες εφαρμογές. Στις σελίδες προεπιλεγμένων εφαρμογών, θα υπάρχουν προεπιλεγμένες εφαρμογές. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Αναμετάδοση** (εφαρμογή) στην καρτέλα **Αναμετάδοση** θα εμφανίζονται όλες οι εφαρμογές που είναι εγκαταστημένες στην τηλεόραση σας και μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερα από **Play Store** χρησιμοποιώντας τη σκρηνή επιλογή. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασης, σας και τη χώρα που επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, οι καρτέλες στην Αρχική Οθόνη μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Περιεχόμενο Μενού Λειτουργιών Ζωντανή TV

Πρώτα θα είναι η τηλεόραση σε λειτουργία **Ζωντανή TV** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μέσος** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές, μενού **Ζωντανή TV**. Για να μεταβείτε σε λειτουργία **Ζωντανή TV**, πατήστε είτε το πλήκτρο **Έξοδος** στο επάνω επισημαίνεται την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέσετε το πλήκτρο **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το σκρηνή **Αναμετάδοση Εφαρμογές**.

Κανάλια

Οδηγός Προεπιλεγμένων: Ήχοι με Ηλεκτρονικού Οδηγού Προεπιλεγμένων Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην οθόνη **Οδηγός Προεπιλεγμένων**.

Εργαλεία/Εισαγωγή κανάλων: Μπορείτε να εργάζεστε τα δεδομένα λεπτομερείς κανάλια αυτής της τηλεόρασης, σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Ανατρέξτε, από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, πληροφορίες να επιλέξετε αρώματός αποθήκευσης δεδομένων που είναι έργο κλάσας προεπιλεγμένης στήλης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εργαλεία Κανάλων** και **Εισαγωγή Κανάλων**. Πατήστε στην οθόνη **Εργαλεία Κανάλων** ή **Εισαγωγή Κανάλων** (*), επισημαίνεται την επιλογή που θέλετε να πατήσετε.

OK ή επιλογή **Εισαγωγή/Εισαγωγή κανάλων** δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εσόδου δεν έχει τεθεί σε **Απομνημόνευση**.

(*): Η εισαγωγή USB από θέλετε δεδομένα μπορεί να είναι διαφορετική με το σύστημα αρχικών **FAT32**.

Κανάλια: Αναζητήστε το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές που είναι **Κανάλια** για να αναζητήσετε εκπαιδευτικούς κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην οθόνη **Κανάλια**.

Επιλογές TV

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

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

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

Τροφολογία

Χρονολογιστής νάρκας: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εκτελέσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκας. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνος: Επιλέξτε να και πατήστε **OK** για απενεργοποίηση της εικόνας. Πατήστε **OK** για επανενεργοποίηση της εικόνας. Πατήστε **OK** για επανενεργοποίηση της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιηθείτε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη με το κουμπί **Ένταση +/–**, **Σηματοδότη** και **Αναγωγή**. Αυτό τα κομπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Aut. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης σε περίπτωση απουσίας σήματος. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** ή **Καθίσματα** εντός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδρανείας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να σταματά αυτόματα σε λειτουργία νάρκας. Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές **4 ώρες** ή **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Παύση**.

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

Προτιμήσεις επιλογής

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

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

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

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

Καναδική Ήχου: Ρύθμιση της προτίμησής σας για καναδική ήχο, αν είναι διαθέσιμη.

Μπλε Κενή Οθόνη: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζονται μπλε φόντο όταν οθόνη δεν θα υποστηρίξει διαδομένο σήμα.

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναδικών**. Επισημαίνεται και πατήστε **OK** να δείτε τη λίστα καναδικών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πατήστε **OK** να να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανεκκινείται, από οποιαδήποτε κατάσταση **Ήχου/Αυτή Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Εκτελεστική κατάσταση**, θα εμφανίζεται το εκτελεστικό κανάλι που παρακολούθατε.

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

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

Ρυθμίσεις HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Όχι παρακολούθηση: Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με ποιους φορείς παρακολούθησης να υπηρετείτε HBBTV.

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

Μόνη Αποθήκευση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με μισομηνιαία λήξης στο μόνιμη μνήμη της τηλεόρασης.

Αποκατάσταση Ιστοτόπου Παρακολούθησης: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκατάσταση Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

ID Συστήματος: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συστήματος.

Επισυναρσές ID Συστήματος: Επισυναρσές του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί

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

Ανολίγει

Αναλογικό υπόπλοιο: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Αναλογικό** ή **Σίγηση**. Αν επιλεγεί **Κλειστό**, οι αναλογικοί υπόπλοιο θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ήχια. **Αναλογικό** επιτρέπει τη ρύθμιση αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

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

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

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

Τύπος Υποτίτλων: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικό** ή **Προβλημάτα Ακούσις**. Αν επιλεγεί **Προβλημάτα ακούσις**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τηλεθέαση με κώφωση ή προβλημάτα ακούσις με τη χρήση προσαρμοστων περιγραφορών.

Τελείξτε

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

Γλώσσα Σελίδας Απομνημονεύματος: Ρύθμιση της γλώσσας Σελίδας Απομνημονεύματος για εμφάνιση τελείξτε.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί BISS: Ο κλειδί για να προσθέσετε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμος για ρύθμιση οι παρατηρητές ζυχοτήρη. Ρυθμός ζυχοτήρη και Κλειδί BISS". ID Προγράμματος και επισημαίνεται **Αποθήκευση Κλειδί** του κλειδί BISS. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Αυτοεπιλογή**. Ο διαθέσιμος επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με την χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Προτιμήσεις συστήματος: Εμφάνιση λεπτομερών των ρυθμίσεων συστήματος, το πρώτο σφάλμα όπως **Σφάλμα Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Σχωτότητα** κ.λπ.

Εγγραφή

Άλλα Εγγραφή: Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται μόνο σε ορισμένες χώρες. Ενεργοποιήστε τις επιλογές να και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο να να τη διαδρομή ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο να να να προσθέσετε πληροφορίες τηλεόρασης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Καθίσμα** και **Πρόσμο** πλήκτρο για κλικ στην σελίδα προς τα πάνω και κάτω.

Πληροφορίες συσκευής: Θα εμφανίζονται οι πληροφορίες συσκευής, συσκευές USB, αποθηκευτικές διατάξεις, επιλογή της επιθυμητής διαδρομής και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

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

Ορισμός PVR: Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές διαδομένων ή δημιουργείται σε αυτή ένα διαγράμμα για χρήση εγγραφορών θύκτο PVR.

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

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

Άλλα Προγράμματα: Προσθήκη υποδομημάτων ή γραδοκαταπομένων εγγραφών με χρήση του μενού **Άλλα Προγράμματα**.

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

Ρυθμίσεις

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

Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού μπορεί να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνετε το εκπομπό Μ.Σ. Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** να να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου: Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεβυθιστής Πάνω και Κάτω να να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε.

Επισημάνετε **Αποδοχή** ή κα πιέστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

Wi-Fi: Ενεργοποιήστε και απεργοποιήστε της λειτουργίες ασύρματου LAN (WLAN).

Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** ή πιέστε **OK** για να δείξετε τα δίκτυα που είναι διαθέσιμα. Πιέστε **OK** για να γίνει σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσδεσης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσδεσης. Επιπλέον, μπορεί να προσβείτε via δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κριτήρ αναγνώρισης SSID.

Σφάλμα πάντα διαθέσιμο: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης να σας ενοχλεί με μηνύματα για την κατάσταση θέσης για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πιέστε **OK** για να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε.

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

Web: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργώσετε" την πρόσδεσή σας μέσω δικτύου.

Ethernet

Με σύνδεση/Κωδικός σύνδεσης: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης/Υπηρετή μέσω Ethernet, διαθέσιμες IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χαρακτηρίστε ρύθμιση ενώ διακομίζετε πληροφορίες (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησής. Χρησιμοποιώντας πληροφορίες δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν αποδόσεις εφαρμογών.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της πρόσδεσής σας.

Κανάλι

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

Κανάλια

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεργές ανάλογα με την επιλεγμένη γηνή και την επιλεγμένη **Εγκατάσταση Καναλιών**.

Πλάτη εισόδου - Κεραία

Σφάλμα Καναλιών: Ξεκινήστε μια σύρμαση για υπηρεσία επέμβασης καναλιών. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σύρμαση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σφάλμα Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προσβεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σφάλμας Μιξς RF: Εμφάνισε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επιπέδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σύρμαση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Χαρακτηριστική Ενημέρωση Υπηρεσίας: Χαρακτηρίστε έναν ή περισσότερους υπηρεσίες.

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

Τύπος Στάθμης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο στάθμης.

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

Επιλογή Ανεπιθύμου Δικτύου: Επιλογή του ανεπιθύμου αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Παρέαλληλη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών μέσω θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργησή της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Ανεπιτάσση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση του πρώτου καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του δεύτερου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι, ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακινήστε το κανάλι στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιθυμείτε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάξετε τον αριθμό καναλιού που θέτε επιθυμείτε.

Ανεργή Καναλιών: Εξοικονομήστε μερική ενέργεια και κωλυσιεπεί κανάλια. Αν διατίθεται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογής παραγωγή. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανεργία για ένα διάστημα** ή **Ανεργία Αποφυγής Στάθμης**. Συχνότητα και ID Καναλιού. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές που έχετε κάνει.

Στάθμης στην γηνή Πλήρης: Ρυθμίστε τη λειτουργία των διαμορφώσεων της άλλης επιλογής. Επισημάνετε τη **Στάθμη** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σύρμαση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

Τύπος Στάθμης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο στάθμης.

αριθμό καναλιού, που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν πατήστε το **OK** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί η επιλογή. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Επέξεργασία Καναλιού: Επέξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που χρησιμοποιείται από το κανάλι που επιθυμείτε. Από τη λίστα επιλογών, επιλέξτε τον τύπο καναλιού που θέλετε να αλλάξετε. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επιλεγμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργησή της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι ή τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε ή να ακυρώσει, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πλάτη εισόδου - Κεραία

Στάθμη Καναλιών: Εξοικονομήστε μερική ενέργεια και κωλυσιεπεί κανάλια. Αν διατίθεται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογής παραγωγή. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανεργία για ένα διάστημα** ή **Ανεργία Αποφυγής Στάθμης**. Συχνότητα και ID Καναλιού. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές που έχετε κάνει.

Στάθμης στην γηνή Πλήρης: Ρυθμίστε τη λειτουργία των διαμορφώσεων της άλλης επιλογής. Επισημάνετε τη **Στάθμη** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σύρμαση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

Τύπος Στάθμης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο στάθμης.

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

Επιλογή Ανεπιθύμου Δικτύου: Επιλογή του ανεπιθύμου αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι, ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακινήστε το κανάλι στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μετριάσει σε αυτό το κανάλι, ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθείτε αυτή η δυνατότητα.

Ανεργή Καναλιών: Εξοικονομήστε μερική ενέργεια και κωλυσιεπεί κανάλια. Αν διατίθεται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογής παραγωγή. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανεργία για ένα διάστημα** ή **Ανεργία Αποφυγής Στάθμης**. Συχνότητα και ID Καναλιού. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές που έχετε κάνει.

Στάθμης στην γηνή Πλήρης: Ρυθμίστε τη λειτουργία των διαμορφώσεων της άλλης επιλογής. Επισημάνετε τη **Στάθμη** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σύρμαση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

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

Τύπος Στάθμης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο στάθμης.

Εγκαταστικλεμενες Εισοδο σε λειτουργία Ζωντανή TV στην Αρχική Οθόνη.

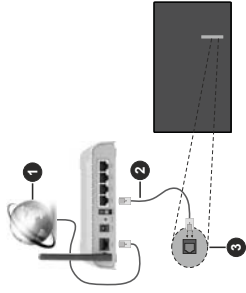
Σύνδεση στο Ίντερνετ

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

Ενοσφαιρική σύνδεση

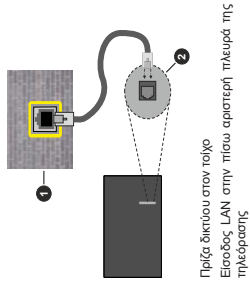
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ(ρολογιστή) χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής σας.

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



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

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

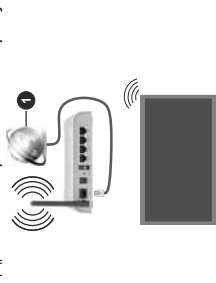


1. Πρίζα δικτύου στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής
2. Εισόδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ(ρολογιστής) ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασής στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

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



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

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

δίκτυο WiFi και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος ρολογιστής N (IEEE 802.11 a/b/g/n) με λειτουργίες ζώνης συχνοτήτων 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιήμενες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορά αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

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

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μεταδόσεως, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακρίση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται. Η μεταδόση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τμήματα IEEE 802.11. Οι στάσιες τιμές ταχύτητας μεταδόσεως είναι θεωρητικά μεγάλως τιμές για να ασφαρίσει πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποστασιοποιημένη ή μετώπη διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συναρτάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποκτήσετε ενδεδειγμένα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

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

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

Αναπαγωγική Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μπορείτε με κούνηση στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMI)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε την εφαρμογή. Αν δεν έχετε πρόσβαση αυτή τη εφαρμογή, επισημάνετε (αυθόθετο) στη γραμμή **OK** στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**.

Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαγωγική Πολυμέσων (MMI)** και πατήστε **OK** στην προεθόνη. Για ορισμένες συσκευές, η εφαρμογή **Αναπαγωγική Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η εισαγωγή που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το ονομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της εφαρμογής αναπαγωγικής πολυμέσων. Στην αρχική οθόνη, επισημάνετε το μενού **Μέσων** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών για τον τύπο μέσων. Η επιλογή είναι σε ένα φάσμα ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορδέλα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να ανηγάρετε, να επικολληθείτε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων του είδους μορφοποίησης με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλογών είτε **Κανονικές Αναπαιξιές** είτε **Αναδομημένες Αναπαιξιές**.

Στη λειτουργία **Κανονικές Αναπαιξιές** τα αρχεία θα εμφανιστούν με φάκελους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επικεφαλής τούσ αρχείων πολυμέσων στον ρηκό φάκελο ή στον επιλεγμένο επικεφαλής τούσ. ο φάκελος θα θεωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδομημένες Αναπαιξιές** θα γίνει αναδίπλωση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επικεφαλής τούσ και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα για να κλείσετε από το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω** **Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορδέλας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ**. Επισημάνετε **Κορδέλα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Αναδομημένης φωτογραφίας** και πατήσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορδέλας θα αφαιρεθεί η εφαρμογή από το μενού. Για να επαναφέρει το USB, επισημάνετε το μενού **Εφαρμογές** στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το πρότυπο αρχείο, αν λειτουργία γύρε θα εισαχθεί τα πρώτα αρχεία σε λειτουργία **Αναδομημένες Αναπαιξιές**. Για να ορίσετε την ανάλυση για την κορδέλα, πατήστε το πλήκτρο **ΜΕΝΟΥ** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορδέλας** και πατήστε **OK**.

Επιπροσθέτως, είναι εφικτή η ενσωμάτωση μεταξύ λειτουργιών **Εικόνα κορδέλας** και **Μέσων**. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε στην Αρχική Οθόνη. Διεκρίσητα η λειτουργία Προβολή Μουσικής και Προβολή Πλέκματας. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένων θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επιλεγμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Μουσικής. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Πρόγραμμα** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν ο στυλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέκματας.

αναπαράγωγή θα απαιτήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαράγωγής των πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσου σε **Βίντεο**.

Διαχείριση αρχείων

Πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το αρχείο φωνογράφου που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωνογράφου στον τρέχονα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα αναπαράγονται με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επιανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Πίσω!** **Αναπαράγωγή** για να σταματήσει προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαράγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το ίδιο φάρος ή να εμφανιστεί δεξιά τα κείμενα πληροφοριών και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαράγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

Πρόσximo Πλήκτρο (Περιστροφή/Διαφάνεια): Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

Κίτρινο Πλήκτρο (Ζουμ/Εξέθ): Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διόρθωσης σε στην προβολή διαφανών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο αναπαράγωγής πολυμέσων.

Διαχείριση κειμένου

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχονα φακέλο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά.

Αν η επιλογή **Επιανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία κειμένου στο τρέχονο φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής.

Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Πίσω!** **Αναπαράγωγή** για να σταματήσει προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών.

Πατήστε το ίδιο φάρος ή να εμφανιστεί δεξιά τα κείμενα πληροφοριών και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαράγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

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

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

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές μενού. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε το μενού που θέλετε. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω!** για να επιστρέψετε στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων. Τα προγράμματα μενού θα εμφανιστούν ανάλογα με τον τύπο του αρχείου που βλέπετε.

Παύση/Αναπαράγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαράγωγής της προβολής διαφανών.

Επιανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επιανάληψης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επιανάληψη ενός**, θα αναπαράγει ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επιανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχονα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα αναπαράγονται εφευρόμενα επαναληπτικά.

Το χέρι Ανοικτό/Κλειστό: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαράγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

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

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

Εξέθ: Εφαρμογή διόρθωσης σε στην προβολή διαφανών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανών.

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

Γραμμοστάθμη: Ρύθμιση των επιπέδων γραμμοστάθμης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μέθοδο, το στυλ και το χρώμα στήθιασμα με τις προτιμήσεις σας.

Προβολή πληροφοριών: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

Εικόνα κορνίζας: Ορισμός της τρέχουσας εμφάνισης της εικόνας ως εικόνας κορνίζας ή ως εικόνα χωρίς κορνίζα. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε την εμφάνιση που θέλετε. **Μιας φωτογραφίας αντί της αυθόρμητης συλλογής:** Επισημάνετε κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά, θα αναπαράγονται όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανών στον ενεργοποιηθεί ή λειτουργία κορνίζας.

Απόκρυψη/Προβολή φάρακας: Απόκρυψη ή προβολή του φάρακα σε ένα διαδρόμο. **Επιλογές στήθια:** Εμφάνιση επιλογών στήθια αν διατίθενται.

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

Αεριοποίηση οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογής διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις Εικόνας.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

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

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

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

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

Από Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Διαχωρίστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB απεικονιστές δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τρέκλαρισή. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για πληροφορίες ή ζητήματα σχετικά με την απεικόνιση. Ορισμένα τύπου συσκευών USB (π.χ. απεικονιστές δεδομένων) μπορεί να μην υποστηρίζουν USB ανάγνωση με την ίδια ταχύτητα με αυτήν της τρέκλαρισής. Η τρέκλαρισή υποστηρίζει ασύρματη αναπαράγωγή. Διακεκομμένη μεταφορά αρχείων από USB (π.χ. διακεκομμένη μεταφορά αρχείων από FAT32 με χωρητικότητα αποθηκευτικής δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB με χωρητικότητα αποθηκευτικής δεδομένων μεγαλύτερη από 4GB).

Μπορείτε να προβολάτε στην τρέκλαρισή τις πληροφορίες σας, εγχειράμενα ή να αναπαράγετε

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλογές αναπαράγωγής USB. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ρυθμίσετε τις επιλογές αναπαράγωγής USB. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τρέκλαρισή σας να αρχίζει αυτόματα την αναπαράγωγή περιεχομένων πολυμέσων που είναι εγκατεστημένα σε μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγής USB**.

Διαχείριση βίντεο

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

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το ίδιο φάρος για να εμφανιστεί δεξιά τα κείμενα πληροφοριών και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαράγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

Επιστροφή: Ενεργή αναπαράγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

Ταχύτα προώθηση: Εικόνηση ταχέως αναπαράγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαράγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαράγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων.

Διαχείριση κειμένου

Πατήστε **OK** για να αναπαράξετε το αρχείο κειμένου ή φύλο που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

Παύση/Αναπαράγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαράγωγής.

Ταχύτα προώθηση: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή. Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαράγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο αναπαράγωγής πολυμέσων.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαράγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσει πρώτα την αναπαράγωγή, η αναπαράγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την ενεργή αναπαράγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κωμικά αναπαράγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαράγωγή. Η

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε τη συσκευή USB απεριόριστης χωρητικότητας στην πληκτρολόγιο. Κατόπιν η εφαρμογή εγγραφέως της τηλεόρασης θα αναγνωρίσει και εγκαταστήσει ήδη υπάρχοντα εγγραφέα.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλου διάρκειας όπως ταινίες, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD). Τα προγράμματα που εγκαθίστανται απεριόριστα και ανεβάζονται αυθόρμητα σε απεριόριστες διαδρομές μέσω USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να απολογιστείτε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαραγάγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκληθεί καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφωνών υποστηρίζεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής απεριόριστης χωρητικότητας USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μην διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

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

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων (όπως να μην εγγραφούν λόγω προβλημάτων οημάτων, γ' αυτό ορισμένα φορμάτ βίντεο μπορεί να "παύσουν" κατά την αναπαραγωγή).

Αν μια εγγραφή αρχίζει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετές, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημάνετε **Ναι** και πιέσετε **OK**, το Τελετές θα απεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σηματοδοτήσετε και να απεργοποιηθεί η άμεση εγγραφή. Κατά τη λειτουργία αυτή η εγγραφή δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

Παρακολούθηση εγγραφισμένων προγραμμάτων

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

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Stop** ή **Παύση/Επιστροφή**.

Η εγγραφή θα αναμεταδοθεί σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Ομοεικότατο/Μήτρωμα/Ημερήσιο/Μηνιαίο/Χρήμα. Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιηθεί πρώτα η επιλογή **Αποστολή Χρον. Μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή-Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρονίζεται εγγραφή στη συνδεδεμένη συσκευή USB απεριόριστης χωρητικότητας. Για να χρησιμοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**, ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε τότε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε ξανά το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Επιστροφή** για να μετατοπίσετε και να επαναλάβετε στη βέλτιστη κατάσταση.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Ρυθμίσεις Διακοπ** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**. Μπορείτε να επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι** για να ενεργοποιήσετε ή να μην έχετε **Αυτόματα** ή **Χρονολόγιο**. Στην επιλογή **Χρονολόγιο**, αν επισημάνετε **Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή απεριόριστης χωρητικότητας USB** και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχετε ολοκληρώσει ο ρυθμίσεις θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Διακοπ. Για έξοδο πιέστε το πλήκτρο **OK**.

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

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιήσετε ένα νέα συσκευή USB απεριόριστης χωρητικότητας, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία **Ζωντανή TV**. Επισημάνετε τη συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο κεντρικού βελάκι για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημάνετε τη **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστούν ένας διάλογος μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB απεριόριστης χωρητικότητας, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Σημειώστε περιπτώσεις, τα σχετικά με λειτουργίες θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όπως θα χεδόνει όλα τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφών με χρήση υποστηρίξιμης **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να προσθέσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμμάτων** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**. Επισημάνετε **Λεπτά Προγραμμάτων** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν ο χρονοδιακόπτες που είναι ήδη ορισμένοι υπάρχουν.

Πιέστε το **Κρίνο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα ή για να επεξεργαστείτε το υφιστάμενο **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο που προορίζεται για εγγραφή (την επιλογή **Υπομαρτυρία** στην οθόνη **Εγγραφή**). Όταν έχουν ρυθμιστεί όλες οι παραμέτρους, πιέστε το **Παύση** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα τροποποιηθεί αυτόματα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να αφαιρέσετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη που θέλετε να τροποποιήσετε ή να αφαιρέσετε και πιέστε το **Κάτω** ή **Πάνω** πλήκτρο. Ακολουθήστε επεξεργασία των χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Παύση** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Μπάκι Πλήκτρο**. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακόπτων είναι επικαλυπτόμενα. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα.

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

CEC

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

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

- **Εισέλθετε** στο μενού **Ρυθμίσεις-Προηγμένες Συναρτήσεις-Εισοδος** στην Αρχική Οθόνη ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις-Προηγμένες Συναρτήσεις-Εισοδος** σε λειτουργία **Ζωντανή TV**.

Τοποθετήστε το τηλεόνομο σε λειτουργία κλήρατος και κλείστε το τηλεχειριστήριο μετά από τις κλήρατες. Αν πιέσετε το κουμπί εναρμόνισης τηλεχειριστήριο και από την κλήρατα παρατηρήσετε το LED υπερβαθμών να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρησιμοποιεί ελαφρύ τηλεόραση.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξοπλισμένος οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και η μπαταρία δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται ελαφρύ.

Αν η μπαταρία ελαφρύ του τηλεχειριστήριου δεν είναι φορτισμένη, το τηλεχειριστήριο που είναι συνηθισμένα συζευγμένο με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

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

Δεν υπάρχουν εικόνα / παρεμφερών εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημία.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή τηλεόραση έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ήχαση, μη γεμισμένες συσκευές ήχου, φίλτρα νεού, φίλτρα κηρία και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήχου. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου, αλλάζοντας την κατάσταση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν παύει στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

Δεν υπάρχουν ήχος / κακή ποιότητα ήχου

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

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το δείτε.

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

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

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

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

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

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

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

Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφά	Περιεχτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2 (420, 10-bit) Κύριο (8-bit)/Κυριο10 (10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κυριο (8-bit)/Κυριο10 (10-bit) Προφά, Υψηλή Βελθία @Επίπεδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG12	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προεπιστήσης MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .mpg) Ροή μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .mpg), ASF (ASF), WMV (.wmv), OGM (.ogm), ASF (ASF), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφά • Προσμίξνο, επιδό προφά @Επίπεδο 5 • G M C, δ ε ν υποστηρίζεται	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (ASF), WMV (.wmv), OGM (.ogm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (ASF), WMV (.wmv)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (ASF), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υπερδό προφά έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), ροή μεταφοράς, MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .mpg), H264 (H.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά 1/ζήταν @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (AS, .TP, .IP), AVS2 (AVS)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά εκπομπής @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (AS, .TP, .IP), AVS2 (AVS)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κυριο 10 (10-bit) Προφά @Επίπεδο 8.2.80	Ροή μεταφοράς MPEG (AS, .TP, .IP), AVS2 (AVS)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (ASF), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσμίξνο προφά @Επίπεδο 3 • Απλό Προφά • Κύριο προφά	Ροή μεταφοράς MPEG (AS, .TP, .IP), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vci)
Motion #PEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφά @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο

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

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (mpe, mp2, mp4), AAC (aac), AC3 (ac3), Vorbis (vorbis), WMA (wma), OGM (ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (mpe, mp2, mp4), AAC (aac), AC3 (ac3), Vorbis (vorbis), WMA (wma), OGM (ogg)	
MPEG1/2/5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (mpe, mp2, mp4), AAC (aac), AC3 (ac3), Vorbis (vorbis), WMA (wma), OGM (ogg)	
AC3(DD)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (mpe, mp2, mp4), AAC (aac), AC3 (ac3), Vorbis (vorbis), WMA (wma), ASF (asf), OGM (ogg)	
EAC3(DDP)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MP2 (mp2), MPEG (mpe, mp2, mp4), AAC (aac), AC3 (ac3), Vorbis (vorbis), WMA (wma), ASF (asf), OGM (ogg)	

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps ~ 320 Kbps HEAAC: 16 Kbps ~ 320 Kbps Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 FLV (flv), RM (rm, rmb, ra), WMV (wma), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)		
WMA	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mp4, m4a, m4v, m4r, m4p, m4s, m4u, m4v, m4x, m4y, m4z, m4v, m4x, m4y, m4z)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Σύντομο
WMA 10 Pro M0	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mp4, m4a, m4v, m4r, m4p, m4s, m4u, m4v, m4x, m4y, m4z, m4v, m4x, m4y, m4z)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mp4, m4a, m4v, m4r, m4p, m4s, m4u, m4v, m4x, m4y, m4z, m4v, m4x, m4y, m4z)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz ~ 96 kHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mp4, m4a, m4v, m4r, m4p, m4s, m4u, m4v, m4x, m4y, m4z, m4v, m4x, m4y, m4z)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mp4, m4a, m4v, m4r, m4p, m4s, m4u, m4v, m4x, m4y, m4z, m4v, m4x, m4y, m4z)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση

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

ΥΠΟΤΙΤΛΟ

Εσωτερικοί

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

ΕΙΚΟΝΑ

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

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

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παροχρήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος Άλφα Προγράμματος Υποτίτλος Άλφα	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIndex (VobSub)	
.bt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευές στους αναδότες της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλωδίου DVI1 προς HDMI - δεν παράγεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις τηλεοραφικές αναλύσεις εκδones που ακολουθούν.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x	x				x
800x600	x	x	x			x
1024x768		x	x	x		x
1280x768		x	x	x		x
1280x680		x	x			x
1360x768		x	x			x
1366x768		x	x			x
1280x1024				x		
1400x1050				x		
1600x900			x			

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, G, BT, D/K, SECAM, G, D/K
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ Ι, ΙΙ) ΥΠΕΡΥΠΕΡΖΗΚΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή-δωρυφική τηλεόραση (DVB-T, C-S) με λειτουργία με DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός προσαρμοζόμενων καναλιών	12, 200
Τεχνολογία καναλιού	Ευαέρη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κρατικής RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθιση)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz, Dolby/Atmos
Τύπος	Dolby/Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (RMS) (με βάση φωνητική παρεμβολή)	2 x 8
Κατανάλωση ρεύματος (W)	75W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία ετοιμότητας (με ρεύμα διακτύπου (W))	< 2
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος) (mm)	167 x 985 x 613
Διαστάσεις τηλεοραφικής Βαθμύ (χωρίς βάση) (mm)	53/87 x 985 x 561
Οθόνη	43"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μόν.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παραγόμενες συχνότητες	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Παραρτηματικό βάσει χώρος

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

Χώρα	Περιγραφή
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

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

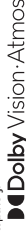
Άδειες

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



www.hdmi.com

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



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

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία οθόνης απόκτησης σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαιτείται η χρήση ή η δωροδότηση αυτής της

Safety Information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

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

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

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

WARNING

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

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

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard provided the battery is swallowed. If the child or adult battery is swallowed, it can cause severe but not fatal internal injuries. If the child or adult battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

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

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

The equipment is only suitable for mounting at a height of 1.5m or more. If the television set is going to be relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K) and resolution of 1920 x 1080 (Full HD). The TV is available in the portrait of the Full HD TV and both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications. HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to live or you have not pressed the **Menu** button on the TV, the **HDMI EDID** option is selected. In the **TV Options-Settings-Device Port** option in the **Menu** you can select **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

Assembling the pedestal

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

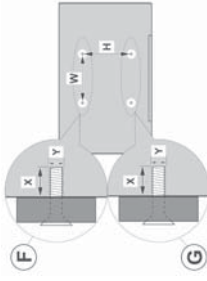
Removing the pedestal from the TV

- Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
 - Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
 - Remove the pedestal(s).

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation:

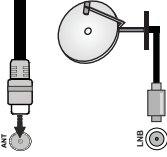



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	Hole Pattern Spacing (mm)	W	300
B	Hole Pattern Spacing (mm)	H	300
C	Screw Size		
D	Length (A)	F	G
E	Thread (V)	min. (mm)	7 5
		max. (mm)	10 6
			M4

Antenna Connection


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



















Rear-left side of the TV



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

Other Connections

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

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

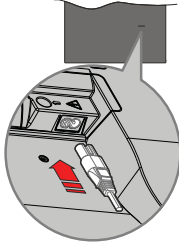
When using the wall mounting kit (if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the user manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up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

Turning On/Off the TV

Important

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

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

To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control for 5 seconds or dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

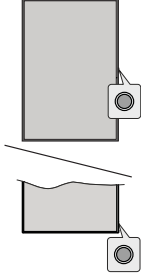
In order to switch the TV into quick standby mode either:

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

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

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

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

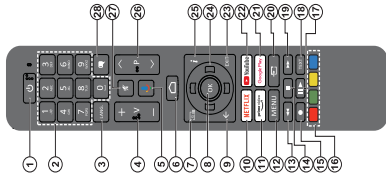
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



- Standby:** Quick Standby / Standby / On mode, enters a number or a letter in the text on the screen
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, subtitles)
- Volume +/-:** Adjusts the volume
- Microphone:** Activates the microphone on the remote
- Home:** Opens the Home Screen
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- OK:** Confirms selections, enters sub-menu, views settings
- Back/Return:** Returns to previous menu-screen, opens one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Filetext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Media Displays:** Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Play/Pause:** Starts and pauses media in Live TV mode
- Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for recording in Live TV mode
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext (where available in recording)
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menu, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, displays the subpages in Live TV-Filetext mode when Pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- Info:** Displays information about on-screen content
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number
- Live TV mode:** Pressed when the TV is in Live TV mode
- Mute:** Mutes the TV
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Standby Button

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

Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV. For more details, see the manual. The satellite receiver 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 the **Live TV** mode.

- Welcome Message and Language Selection**
The language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.
- Region/Country**
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.
- Initial Setup**
After the region/country selection, you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you select the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

- Search for accessories**
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.
- Quick Setup**
If you didn't properly connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's **WLAN** network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** options. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

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

6. Network Connection

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

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

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

7. Network Privacy Policy

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

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

8. Sign in to your Google account

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

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

9. Terms of Service

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

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

10. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

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

Services and your privacy

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

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

11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will 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**. Store option will configure your TV's settings for store

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

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function.

Antenna, Cable and Satellite options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

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

Antenna

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

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

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode, Frequency (KHz), Modulation, Symbol Rate (Ksym/s), Network ID**

options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

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

Satellite

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQc antenna type select the correct DISEQc port configuration for the satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

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

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

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

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

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection.

You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

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

if **Satellite** option is selected. **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a direct satellite system, proceed to the next step directly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single Tone Burst, DISEQc and Unicable** that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

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

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

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

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

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

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

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

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

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to **Home Screen**. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option on your **TV Options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

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

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to use 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 & Internet** will be named as **Connected or Disconnected** depending on the connection status. **Settings** and other menu items will be displayed. You can configure your date 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 **Multimedia** apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite** option (plus sign) on the **Apps** row 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 will be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

Menu and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

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 Channel: Set your **Audio Channel** preference.

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

2nd 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**, **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Standby**, 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 or off. This setting enables or disables access 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.

BBBTV Settings

BBBTV Support: Turn the BBBTV function on or off.

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

Cookie Settings: Set your cookie setting preference for BBBTV 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.

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

Subtitle

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

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

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

2nd 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 subtitle will be displayed in the language.

Subtitle Type: Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **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.

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

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

Record

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

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

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

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

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

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

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

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

Settings

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

Network & Internet

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

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

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

Available networks

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

Other options

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

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

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

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

Update Scan: Search for deleted. 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: Set your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

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

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

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

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

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

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

Input Source - Cable

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

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

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

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

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

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

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency** and **Network ID** information related to that channel. If available, operator options may also be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode as Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Input Source - Satellite

Channel Scan: Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning

option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode, **SatCoDX Scan** option may also be available here.

Copy the relevant software file into the root directory of a USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatCoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the software file from the menu, press **OK** to confirm. You will see the file name and content. **Satellite** selection will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatCoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's that can be installed will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

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

Channel Installation Mode is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

Channel Skip: Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +** buttons on the remote. Highlight the desired channel's on the list and press **OK** to select/unselect.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Parental Controls
To enter this menu, PIN should be entered first. Use the PIN that you have set during the initial setup process. If you have not set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234. Some options may be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.

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

Programme Restrictions: Block programmes as 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 this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

Open Source Licences
Display Open Source Software licence information.

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

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

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

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

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

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

Highlight the app you want to move and press **OK** to enable/disable it. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is connected to this app, you will see a USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And/or you format the device with the TV as recommended. To get the apps back on the apps as unremoved apps, you can go to the **Storage** section in the **Settings->Device Preferences** menu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

roadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to normally change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

Timer

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

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

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

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

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

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

Picture

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

Delby Vision Modes: If *Delby Vision content is detected*, **Delby Vision Bright**, **Delby Vision Dark** and **Delby Vision Vivid** picture mode options will be available instead of other picture modes.

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

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

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

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

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

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

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

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

Advanced Video

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

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

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

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to adjacent luma control. When enabled, **High**, **Medium** and **Low** picture mode options provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast settings to each region. When enabled, **High** picture mode option provides better contrast. 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**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tones (skin tone) for HD content. 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.

11 Point White Balance Correction: While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels, by visually or measurement, grey scale can be improved. Adjusting the white balance using **11 Point White Balance** will enhance the **Picture On** and **Game On** turn this function on.

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

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

Sound

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

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset sound style. Press **Style** and use the arrow keys to select a sound style. **Vivid, Sports, Music, Movie, News, and Game** sound styles will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

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

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

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

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

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Note: This feature has an effect only if the input audio format is AC-3 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to the TV's loudspeaker output.

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

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

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

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

Note: If you move data to your USB storage device, you may need to plug in your storage device to use all your apps and other content.

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

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

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

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

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

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

Browse: Opens the **Storage** menu.

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

Eject: Same as described above.

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

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

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

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

Google Cast Built-in: Set your remote control notification preferences. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. Always, **While Casting** and **Newer options** will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver 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 diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

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

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

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

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

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

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

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

Remote & Accessories

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

Channel List

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

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

To sort the channel or find a channel in the Channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** option will be displayed. You can select among **TV**, **Red**, **Free**, **FC** and **FT**. Press **OK** to confirm. To filter the channel list select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection. **Note:** If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List

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

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

Managing Favourite Channel Lists

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

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

Programme Guide

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

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

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

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

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

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

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

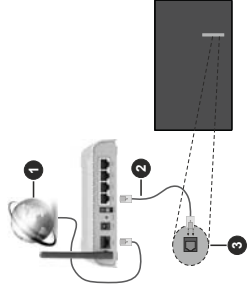
Connecting to the Internet

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

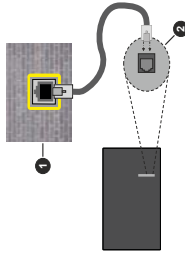
Wired Connection

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

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



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

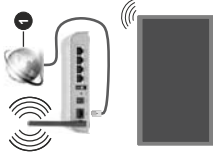


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear-left side of the TV

Wireless Connection

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

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



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID 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 this case, after connecting to the **Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a 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 802.11n/b/g/n/a/c) 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 these transmission products, the configurations of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

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

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

You may 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 **Add app** to favourite option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app. Press **OK** to set it. 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, TV rate, display, change 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 type of media files in the root folder or in the selected folder

will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be empty. In **Recursive Parser** mode the sources will be listed 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 **One Recurrence** option and press **OK**, you will display one photo for each slide. If you select **Repeat** option, all photos of the selected type will be displayed. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

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

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

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

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

Pause/Play: Pause and resume the playback.

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

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

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

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

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback, first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The **Back/Return** button will exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage all photo files, 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.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

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

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

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

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

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

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

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

Menu/Options

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

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

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **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 **Green** button is pushed.

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

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

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

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

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

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

Lytic Options: Display lyric options if available.

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

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

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

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the video file.

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

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives (e.g. external hard disk drives) are not supported. The TV supports FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported. You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

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

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

USB Auto Play Feature

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

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

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

• The USB Auto Play feature is enabled

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

USB Recording

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

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

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

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

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

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

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

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

Instant Recording

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

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

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

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

The recordings will be named in the following format:

Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

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

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

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

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

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

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

Schedule List

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

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

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

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

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

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

CEC

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

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

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

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

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audiolink meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC function.

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

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Do not connect** and press **OK** to finish the setup.

Cast and **OK** signals from either aspect one of the predefined screens or enter a custom name. To cast your device's screen to the TV screen...

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

or

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

To cast an app to the TV screen...

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

Notes:

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

HBBTV System

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

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

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

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

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

Quick Standby Search

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

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

Software Update

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

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

Software update via internet

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

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

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

TV does not respond to the remote control

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

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point it's remote control to the remote control. If the remote control is not working, the LED flicker through the camera, the remote controls is working. The TV needs to be checked.

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

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

No Channels

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

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

No picture / distorted picture

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

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

No sound / poor sound

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

Input sources - can not be selected

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

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420, 6-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @ level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jcturn profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08, 6.0 (10-bit)	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @ Level 8, 2, 6, 0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2/Layer1	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), WMA (wma), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/Layer2	16kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), mka, 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	V1: 6Kbps ~ 216Kbps V2: 30Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (.ogm)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2	Up to 2	MKV (mkv, mka), WebM (.webm), OGG (ogg), Opus (opus), WAV (wvm), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (.ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (.3gp)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov, m4a), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov, m4a), GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ls, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wvm), ASF (asf), FLV (flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS1.2), v2.x	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS1.2), v2.x	MPEG transport stream (ls, trp, tp), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	16 core Channels Output	~1.2Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6~23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Picture

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

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub VobSub TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdick (VobSub)	
.lxt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T/C/S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (With feet) (mm)	167 x 865 x 613
TV Dimensions DxDxH (Without feet) (mm)	5387 x 865 x 591
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

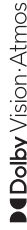
The requirements for any country may change at any time. It's recommended to use devices with local support for the latest status of the relevant regulatory violations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



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



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

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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume Microsoft-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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



Control by games: games@microsofthouse.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/EEU.

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]

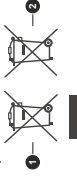
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[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 Pa 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/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

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

Ασφάλεια & Συντήρηση

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

Προσοχή

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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 εμποδίζετε με οποιοδήποτε τρόπο τον κατάλληλο εξαερισμό της συσκευής. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers 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.



50764128