

# TURBO X

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

## **43VS60T**



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG).....	4
Αξιοπιάσιμα που περιλαμβάνονται.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	4
Σύνδεση Κεφαλής.....	5
Ενεργοποίηση απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Πρώτη χρήση.....	9
Απολαύστε Ζωντανή TV.....	15
Προεκτεταμένα της Smart TV.....	21
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές.....	26
Επισκόπηση ρυθμίσεων.....	30
Ψηφιακά.....	38
Αντιμεικτοποίηση Προβλημάτων.....	43
Προβλήματα.....	45
Άδειες.....	46
Άδειες.....	47

## Πληροφορίες ασφαλείας

	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b> ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ
	

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΠΑΝΑΜΕΡΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΔΕΙΞΕΤΕ ΤΟ ΔΕΛΤΑ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΟ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΜΟΥ ΣΤΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟ ΑΜΑΞΕΤΕ ΤΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΟ ΣΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΤΗΡΙΕΣ ΠΡΟΕΛΕΙΣ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση σφάλτων καρπών συνήθως (καταγωγή, ασυμμετρία ή κρούση) είναι μεγάλες παράδοξες μη χρήση (όχι διακοπές σοκ), αποσυνδέτε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρεομολαγής χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο ρεύματος. Αυτό γίνεται με τη χρήση του τηλεχειριστή. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέει ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα ξεφορτωθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

**Σημείωση:** Αποκολλήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως

### τις προϋποθέσεις οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

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

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

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

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

• Ο σερβιές δεν θα πρέπει να επιδιώκεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ασφαλή ασφαλιστικά με ελαστικά, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κ.λπ.

• Το φως του καλωδίου ρεύματος τρέφει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα εφορμένο καλώδιο ρεύματος/φίς

μπορεί να γίνει αντί παραμένει ή να σας προκαλέσει ήπιας ή σοβαρής. Να κλείνετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα, να μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος την τάξη των προϊόντων να καλύβονται. Σε καμία περίπτωση μην αφήσετε το καλώδιο ρεύματος/φίς με υγρά ή άλλα υλικά να υπορρέουν να προσκολληθεί βρομωκόσμηλα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόπιο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρά από στάθμω ή πίεση/κρούση και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.λπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση (ηλιακή) ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάσιες φλώρας, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση τήνες θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιρροές με κλίση.

- Για να αποφευχθεί κίνδυνος προκλητικής ασφάλειας, κρατήστε τις παιδικές σκακιές μακριά από μαύρα, κίτρινα ή κόκκινα αντικείμενα.

- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί με λάθος τρόπο, μπορεί να βλάψει για να αποφευχθεί ασφάλεια της τηλεόρασης. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην τοποθετείτε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

### ΠΡΕΙΔΙΟΤΗΤΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως ήμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή τσιμεντοκονία.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ή/και από ακουστικά κρούση μπορεί να προκαλέσει αποσύνδεση ασφάλειας.

**ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΣΤΕ ΑΠΟΠΡΟΒΛΕΠΤΑ και άλλες να παίζουν, να φράζονται ή να κτυπούν την οθόνη ή να περιελαύνουν οποιαδήποτε αντικείμενα μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιαδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

	Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	Κίνδυνος Ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επιβλητική (ηλεκτροπληξία)
	Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση





## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

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

Μετά την αποσύνδεση, αφηστε την τηλεόραση να αποψύξει 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 τρέλα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Σημείωση:**

- Η θέση της συνόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

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

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

- Πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί **Αναμονή**, **Οδηγός**, **Netflix**, **Prime Video** ή **Freeview Play**.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση. Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:**

- Το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρώση/περιοχή.

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

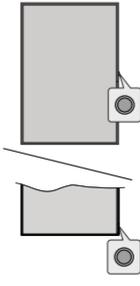
- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής εισόδου. Πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα μέχρι

να επιστρέψετε ή επιλογή **Απενεργοποίηση**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

Για να απενεργοίσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απανώστε το καλώδιο ρεύματος από την τρέλα ρεύματος δικτύου.

## Χηρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Η τηλεόραση σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της Τηλεόρασης Αναμονής-Ενεργοποίηση / Είσοδος / Αδύστη-μείωση αριθμού Καναλιού / Αδύστη-μείωση έντασης ήχου και Απενεργοποίηση.

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

**Χηρισμός με το κουμπί χειρισμού**

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν, πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αδύστη-μείωση Έντασης ήχου, πατήστε παραπάνω από το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:**

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Πατήστε το κουμπί επαναληπόμενα μέχρι να επιστημάνετε τη επιλογή **Απενεργοποίηση**.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επαναληπόμενα το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση** ή **Ένταση**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

**Για να αλλάξετε κανάλι (σε πηγή εισόδου TV, λειτουργία Ζωντανή TV):** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών

λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επαναληπόμενα το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Κανάλι** ή **Κανάλι**.

**Για να αλλάξετε πηγή εισόδου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Μετακινήστε με κούλη στις διαθέσιμες επιλογές πηγής εισόδου πατώντας το κουμπί μέχρι να επιστημάνετε τη πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

**Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD του μενού επιλογών Ζωντανή TV σε λειτουργία Ζωντανή TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μετά τα εισαγόμενα χειριστά.

**Χηρισμός με το τηλεχειριστήριο**

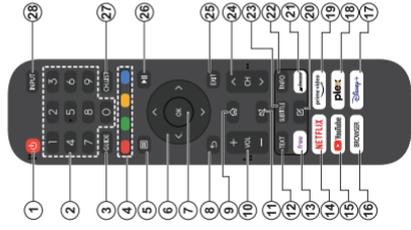
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί η εστίαση στην Αρχική Οθόνη της τηλεόρασης σας. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να σταθεράτε σε ένα υπομενού, να ξαναεπιστρέψετε με εφευρηγή κλπ., να πατήσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστημάνετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

**Επιλογή εισόδου**

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπόμενα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

**Αλλαγή καναλιού και έντασης ήχου**

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χειρισμώμενα στο πλήκτρο **Ένταση ήχου** 4+ και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV χειρισμώμενα στο πλήκτρο **Προγραμμα** 4+ στο τηλεχειριστήριο.



- Ανομιλή (\*):** Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση TVN
- Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού, εισαγωγή κειμένου στην οθόνη
- Οθόνες:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οθονού προγράμματος
- Εγχειριστικό πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των εγχωρινών πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Μενού:** Εμφάνιση ή κενού της τηλεόρασης
- Πλήκτρα καταθύλων:** Βοήθεια στην πλοήγηση σε μενού, προγραμμα κλπ. και εμφάνιση των επιλογών που εμφανίζονται. Πιέστε όταν πατήσετε το Δεξί ή Αριστερό
- OK:** Επιβεβαίωση των επιλογών του χρήστη, διατήρηση της οθόνης (σε λειτουργία Teletext), προβολή του μενού **Καναλά** (Λειτουργία DTV)
- Πλευρική επεξεργασία:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανάλυση εικόνας, επεξεργασία εικόνας, προγράμματα, διαίτη Γρήγορος, κανάλια, κενό, προγράμματα, διαίτη Τρέκινγκ, κανάλια ή ηχηθών
- Αρχική:** Ανομιλή της Αρχικής Οθόνης
- Ένταση ήχου +/-:** Αύξηση/μείωση της έντασης ήχου
- Σήραφι ήχου:** Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης
- Κείμενο:** Εμφάνιση ή κλείσιμο Teletext (όταν είναι διαθέσιμο). Πατήστε το πλάι για να εμφανίσετε

- σε το Teletext: Πάνω από μια κανονική οθόνη σε ορισμένα μοντέλα
- Ελεύθερο:** Ανομιλή της εφαρμογής Netflix
- Netflix:** Ανομιλή της εφαρμογής Netflix
- YouTube:** Ανομιλή της εφαρμογής YouTube
- Περιηγητής:** Ανομιλή της εφαρμογής Περιηγητής
- Disney+:** Ανομιλή της εφαρμογής Disney+
- Plex:** Ανομιλή της εφαρμογής Plex
- Prime Video:** Ανομιλή της εφαρμογής Amazon Prime Video

- Επείγουσα (\*):** Ανομιλή της εφαρμογής Deezer
- Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβολή κρυμμένων πληροφοριών (αποκάλυψη) - σε λειτουργία Teletext
- Υπόθεση:** Ανομιλή του μενού υποθέσεων όπου μπορείτε να οργανώσετε ή απενεργοποιήσετε τους υποθέσεις (αν είναι διαθέσιμο)
- Καναλά +/-:** Αύξηση/μείωση του αριθμού καναλιών
- Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμπορεύματα και μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- PlayPad:** Πατήστε το Πλήκτρο του θέματος να χρησιμοποιήσετε από το PlayPad και πατήστε **OK**

- Χρησιμοποιήστε τα Πλήκτρα πλοήγησης για όλη τη διαδικασία αναζήτησης προγράμματος με αναπαραγωγή, παύση, διακοπή, επαναφορά και ταχεία προώθηση των ταινιών
- Επιλέξτε το Πλήκτρο ενεργειών ή πατήστε **OK** για να ενεργήσει ένα πρόγραμμα ή επιλέξτε το Πλήκτρο προώθησης για να ξεκινήσει αμέσως την προβολή προγράμματος
  - Λίστα καναλιών:** Ανομιλή της λίστας καναλιών που είναι διαθέσιμα
  - Είσοδος:** Εμφάνιση της διαδικασίας ηχηθών, καναλιών και προγράμματος

(\*) Πλήκτρο Επείγουσα  
**Πλήκτρο Επείγουσα**  
 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το Πλήκτρο **Επείγουσα** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού από το οποίο μπορείτε να αλλάξετε τη συμπεριφορά του τηλεόρατος. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις επιλογές που δίνονται (π.χ. Ηχηθών, Διαίτη ή Teletext) ή να πατήσετε το Πλήκτρο **OK** για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη του τηλεοράτη σας στην οθόνη. Αν αλλάξει η λειτουργία του τηλεοράτη σας, η επόμενη λειτουργία που παρακολουθείτε θα αναδεικνύεται στην οθόνη. Αν όχι, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τον τρόπο εκχώρησης μιας λειτουργίας σε αυτό το Πλήκτρο.

**Πρώτη χρήση**

**Χρήση του ηλ. εγχειριδίου**  
 Προβολή του ενσωματωμένου ηλ. εγχειριδίου το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες της τηλεόρασης σας.

**Αποστολή ευθύνης:** Οι οδηγίες και οι απεικονίσεις σε αυτή τη βιβλιοθήκη παραρτήσεων, Εγχειρίδιου, χρήσης είναι μη δεσμευτικές και μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν στην πράξη.

**Ανομιλή του ηλ. εγχειριδίου**  
 Πατήστε το Πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Ηλ. εγχειρίδιο**.  
 Εισάγετε στην Αρχική οθόνη του ηλ. εγχειριδίου. Πατήστε το Πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**, κατόπιν πατήστε το Πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ηλ. εγχειρίδιο**.

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Αποκάλυψη Ζωντανή TV** για να μάθετε περισσότερα για το πώς να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του προγράφητή ή Ζωντανή TV.  
 Πατήστε το Πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Οδηγός συνδέσεων**.  
 Ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές** για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών στην τηλεόρασή σας και τον τρόπο διαμόρφωσής τους.

**Χρήση των κομπιούτρη στο ηλ. εγχειρίδιο**  
**Αναζήτηση**  
 Αναζήτηση για πληροφορίες λειτουργιών τους προϊόντος. Το Ηλ. εγχειρίδιο θα σας παρέχει όλους τους τίτλους και το περιεχόμενο του περιεχόμενου της τηλεορασης αναζητήσης.  
**Κωδικός QR**  
 Σκάνуйте τον κωδικό QR με το smartphone σας για να αναζητήσετε το Ηλ. εγχειρίδιο στη συσκευή σας.

**Πλήκτρο Δοκιμή τύρα**  
**Επιλέξτε Δοκιμή τύρα** και θα καθοδηγηθείτε στο αντίστοιχο μενού της τηλεόρασης για δοκιμή της λειτουργίας.

**Αρχική Οθόνη**  
 Η Αρχική οθόνη είναι το κέντρο της τηλεόρασης σας. Από την Αρχική οθόνη είναι εφικτή η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Θα είναι διαθέσιμη τα εικονίδια **Ανομιλήσεις**, **Αναζήτηση**, **Επιλογή**, **Είσοδος**, **Ρυθμίσεις** και **Ζωντανή TV**. Μπορείτε να κλείσετε τα αυτά χρησιμοποιώντας τα Πλήκτρα καταθύλων.  
**Σημείωση:**  
 • Οι **Δοκιμές** ή τα **εικονίδια μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/επιλογή**.

**Εμφάνιση της Αρχικής οθόνης**  
 Για να εισέλθετε στην Αρχική οθόνη, πατήστε το Πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο.  
 Για έξοδο από την Αρχική οθόνη, πατήστε το Πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα Πλήκτρα πλοήγησης για να μετακινήσετε την εστίαση.

στο εικονίδιο **Είσοδος** στην ορατή τηλεόραση της οθόνης, πατήστε το Πλήκτρο **OK** για είσοδο και επιλέξτε την ηχηθών που επιθυμείτε.

**Χρήση της τηλεόρασης πλοήγησης**  
 Η χρήση πλοήγησης αναφέρεται σε ενδείξεις και τα εικονίδια που υπάρχουν στο πάνω μέρος της Αρχικής οθόνης.  
**Σημείωση:**  
 • Οι **Δοκιμές** ή τα **εικονίδια μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/επιλογή**.

**Ανομιλήσεις:** Ένας λογαριασμός VIDAA παρέχει όλες τις καλύτερες λειτουργίες της εξίστηης τηλεόρασης σας και διασφαλίζει ότι όλες οι υπηρεσίες διατίθενται ενημερωμένες.  
 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον λογαριασμό VIDAA, ανατρέξτε στην ενότητα **Προσκόνηση της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA** στο παρόν εγχειρίδιο.

**Αναζήτηση:** Αναζήτηση του περιεχομένου που επιθυμείτε.

**Γνωστοποίηση:** Επιτρέπεται την εμφάνιση αναδυόμενων ειδοτήσεων για χρήσιμες πληροφορίες και συμβουλές που προκύπτουν στην τηλεόρασή σας. Σε αυτό περιλαμβάνονται: **Διαρρηχίσεις**, **Νέες αφίσες**, **Προειδοτήσεις** και **Νομικές δηλώσεις**, **Μηνύματα συστήματος** και **Ειδοτήρια Αίλεα**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε κάθε ένα από αυτούς Ρυθμίσεις στο κέντρο εδοτήσεων.  
 Μπορείτε να προβλέψετε τη λίστα μηνύσεων συμβουλών που παρήγαγε η τηλεόραση.

Για τη διαγραφή όλων των εδοτήσεων, επιλέξτε **Διαγραφή όλων**.  
**Σημείωση:**  
 • Η **Ειδοτήρια Αίλεα ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρα/επιλογή**.

• Όταν συνδέεστε στον λογαριασμό VIDAA, μπορείτε να έχετε τις Ειδοτήσεις στον λογαριασμό VIDAA στην Αρχική οθόνη.

**Είσοδος:** Επιλέξτε την ηχηθών εδοθεί ανάλογα με τη συσκευή που έχετε συνδέσει στην τηλεόραση σας.



**Ρυθμίσεις:** Διαχείριση της διαμόρφωσης της τηλεόρασης.



**Ζωντανή TV:** Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στη Ζωντανή TV. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτη χρήση-Προετοιμασία για Ζωντανή TV** στο παρόν εγχειρίδιο.

#### Χρήση των συντομοτήσεων

Μπορείτε να προβάλετε στην αρχική οθόνη εσόδους, κανάλια και ιστοσελίδες ώστε να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε αυτά τα στοιχεία, για την εύκολη σας.

#### Προσθήκη και αφαίρεση εισόδων

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή.
- Μετακινήστε την εστίαση σε μια είσοδο την οποία θέλετε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη και πατήστε **Μενού-Προεθώπη στην Αρχική-OK**. Το εικονίδιο εισόδου θα εμφανιστεί στις **συντομοεισότητες στην Αρχική οθόνη**.

#### Σημείωση:

- Ορισμένες επιλογές από το μενού εσόδων ενδέχεται να προσβάλλονται στην Αρχική οθόνη.
- Για να αφαιρέσετε την είσοδο από τις **συντομοεισότητες** μετακινήστε την εστίαση στη συντομοεισότητα και πατήστε **προεθώπη OK** στο τηλεχειριστήριο σας.

#### Προσθήκη και αφαίρεση καναλιών

- Στι Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισημάνετε (πεζογράφη) κανάλια που θα θέλατε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Προεθώπη στην Αρχική**. Το εικονίδιο καναλιού θα εμφανιστεί στις **συντομοεισότητες** στην Αρχική οθόνη.

#### Σημείωση:

- Για να αφαιρέσετε το κανάλι από τις **συντομοεισότητες** μετακινήστε την εστίαση στη συντομοεισότητα και πατήστε **προεθώπη OK** στο τηλεχειριστήριο.

#### Προσθήκη και αφαίρεση ιστοσελίδων

- Στο Πανόραμα περιήγησης, επισκεφθείτε μια ιστοσελίδα την οποία θα θέλατε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα επεξεργασίας για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο **Προεθώπη στην Αρχική** στο πάνω μέρος της γραμμής πλοήγησης που προσαρμόσατε. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσβάλετε την ιστοσελίδα και επιλέξτε **Προεθώπη στην Αρχική**.
- Επιλέξτε **Προεθώπη** και αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί στις **συντομοεισότητες** στην Αρχική οθόνη.

Επιρροή της κατάστασης του δικτύου.

#### • Ρυθμίσεις IP

Διαμόρφωση της ρύθμισης IP για τη σύνδεση δικτύου σας.

#### Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε σε ένα διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε να ενεργοποιήσετε τον ασύρματο δρομολογητή σας και ότι έχετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δρομολογητή σας πριν προσπαθήσετε να συνδέσετε.



#### 1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ με χρήση ασύρματης σύνδεσης, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Διαμόρφωση δικτύου**.

Ρυθμίστε το δίκτυο της τηλεόρασης επιλέγοντας **Διαμόρφωση δικτύου** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για είσοδο στο μενού.

#### • Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε μια σύνδεση ασύρματου δικτύου για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

#### • Αναίτιωση

Αναίτιωση ασύρματου δικτύου.

#### • Προηγμένες ρυθμίσεις

Διαμόρφωση των προηγμένων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου για την τηλεόραση.

#### • Προεθώπη

Μπορείτε να προσβάλετε ένα ασύρματο δίκτυο.

#### Σημείωση:

- *Αν δεν έχετε ασύρματες θρομολογήσεις, επιλέξτε Προεθώπη και καταργήστε το όνομα δικτύου ως SSID.*
- *Αν δεν έχετε βρει ασύρματες θρομολογήσεις, επιλέξτε Αναίτιωση.*

## Διαμόρφωση μέσω κινητού τηλεφώνου

Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, η τηλεόραση θα υποστηρίξει τη διαμόρφωση μέσω της εξωτερικής συσκευής σας με σάρωση του κωδικού QR.

Αν σάρωσετε τον κωδικό QR του κινητού διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής για κινητά, η διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής για κινητά, η πρόσβαση σε ιστοσελίδες διαμόρφωσης της τηλεόρασης σας θα είναι πιο αποδοτική.

Πριν πραγματοποιήσετε τη διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής για κινητά, βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή έχει το Bluetooth ενεργοποιημένο και έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας.

#### Σημείωση:

- Η **πρώτη διαμόρφωση είναι μέσω εδωκτικού και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή**.

## Προετοιμασία για Ζωντανή TV

**Εκκίνηση ασύρματης σάρωσης ή χειροκίνητης σάρωσης**

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV.

- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Αυτομάτη σάρωση**.
- Προηγμένες ρυθμίσεις>Χειροκίνητη σάρωση.

## Χρήση εξωτερικών συσκευών

Πρόσβαση σε συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές συμπεριλαμβανομένων ασύρματων συνδεδεμένων συσκευών.

**Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση**

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο **Είσοδος** στην αριστερή πλευρά της οθόνης Αρχική, πατήστε το πλήκτρο **OK**.
- Επιλέξτε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

**Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου**

#### Μέθοδος 1:

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο **Είσοδος** στην αριστερή πλευρά της οθόνης Αρχική, πατήστε το πλήκτρο **OK** για είσοδο.
- Μετακινήστε την εστίαση σε μια πηγή εισόδου και πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου.
- Επιλέξτε **Enter**.

**Μέθοδος 2 (για οριζόντιο μοντάζ):**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προγράμματα ρυθμίσεων>Επιλεκτός κανάλι** για να επιβεβαιώσετε το όνομα τίτλων εισόδου.

**Σημειώσεις:**

- Για οριζόντιο μήκος εισόδου, δεν επιτρέπεται η μετακίνηση.

### Χρήση της φωνητικής υπηρεσίας της τηλεόρασης

**Επιλέξτε φωνητική υπηρεσία στην τηλεόραση**  
Για να επιλέξετε πρόσβαση στην φωνητική υπηρεσία και να αποκτήσετε έναν φωνητικό βοηθό:

- πατήστε το πλήκτρο **Μικροφωνόστομο** στο τηλεχειριστήριο,
- ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το ακουστικό **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.

**Χρήση του μικροφωνόστομου του τηλεχειριστηρίου**  
Μπορείτε να απολαύσετε τη διάδραση με τον φωνητικό βοηθό χρησιμοποιώντας τη φωνή σας και φωνητικό βοηθό, επιλέξτε το επιθυμητό τηλεόραση **Μικροφωνόστομο** στο τηλεχειριστήριο.

**Σημειώσεις:**

- Το πλήκτρο **Μικροφωνόστομο** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία **Φωνητική υπηρεσία ενδέχεται να μην έχει ενεργοποιηθεί** σε ορισμένα μοντέλα/ομάδες προϊόντων.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή η λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συμφωνία σας με τη Σύμβαση Ελεύθερης Πρακτικής και προαποφάσεις που απαιτούνται στην ζώνη (Share) λειτουργία.

### Οδηγίες

**Σημειώσεις:**

- Το περιεχόμενο Οδηγίες είναι διαθέσιμο μόνο στη Γερμανία, στην πράξη, ο σχεδιασμός της τηλεοραση, μπορεί να διαφέρει.

**Πώς τρένοφωνόστομο και τηλεοπτικά κανάλια και γατί:**

#### Τρένοφωνόστομο κανάλιών

Η διαθεσιμότητα ενός μεμονωμένου κανάλι μπορεί να εξαρτάται από την επικείμενη διαδρομή /λήψη, όπως δορυφορική πρόσβαση (DVB-S/S2), καλωδιακή πρόσβαση (DVB-C) ή κρατική (DVB-T2) και από την ισχύ του σήματος.

Για αυτόματη αναζήτηση κανάλιών μπορεί να επιλεγεί **Τυπική** ή ένας πάροχος (Asira 19.2., Vodafone, NRW, Hessen, BWI ή PayTV).

Για την τρένοφωνόστομο κανάλιών όταν επιλέγεται ένας **Πάροχος:**

Όταν επιλέγεται ένας πάροχος, τα κανάλια ταξινόμηση με βάση κριτήρια του παρόχου. Ταξινόμηση κανάλιών όταν έχει επιλεγεί **Τυπική** ταξινόμηση:

Μετά από μια επιτυχή αναζήτηση κανάλιων, τα κανάλια ταξινόμηση βάσει είδους προγράμματος (genre). Οι κατηγορίες περιλαμβάνουν πλήρη προγράμματα, παιδικά, σπορ, ντοκιμαντ ή περιφερειακά και τοπικά προγράμματα.

Οι φορείς εκπομπών με μικρότερη κάλυψη και, αν υπάρχουν, τα διεθνή κανάλια αναφέρονται στο αλφαριθμητικό σειρά μετά την προ-ταξινόμηση λίστα. Αν ένα ενεργοποιηθεί η λειτουργία LCN (λογικός αριθμός κανάλι, ορισμό μόνο με καλωδιακή λήψη) κατά την αναζήτηση κανάλιών, η ταξινόμηση λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα κριτήρια του τοπικού παρόχου καλωδιακής τηλεόρασης.

#### Αναζήτηση με όνομα κανάλιού

Η αναζήτηση στη ζωντανή TV ανιχνεύει με το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κατω**. Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια βάσει του ονόματός τους.

#### Ραδιοφωνικές εκπομπές

Τα κανάλια ραδιοφωνικού προαιρούμενου σε αλφαριθμητική σειρά μετά τη λίστα των κανάλιών της τηλεόρασης. Για τη διεκδίκηση της εύρεσης ραδιοφωνικών κανάλιών, αντιστάσει λειτουργία φιλτράρισματος της λίστας κανάλιών (ανταρτές στην ενότητα **Εμφάνιση λίστας κανάλιών** στο παρόν εγχειρίδιο).

#### Χρησιμοποιούμενο περιεχόμενο

Στη βάση των διεφών συμβάσεων με τους αντίστοιχους ραδιοηλεκτρονικούς φορείς, μεμονωμένα κανάλια τοποθετούνται σε μια βάση στη λίστα κανάλιών που ορίζεται από τον ραδιοηλεκτρονικό φορέα.

#### Χαρακτηριστικά ταξινόμηση

Η λίστα κανάλιών μπορεί να ταξινομηθεί χωριστά αποσπώριστα σήματα. Παραρτήματα τηλεορασης που αναφέρονται στις οδηγίες **Επεξεργασία λίστας κανάλιών**. **Επεξεργασία λίστας αναζητημένων** στο παρόν εγχειρίδιο.

#### Πώς τρένοφωνόστομο οι εφαρμογές και γατί:

Οι εφαρμογές στην πλατφόρμα VIDAA είναι ταπεινωμένες σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια. Στην πλατφόρμα (Doosik) τελέσσεται των εφαρμογών στον λειτουργία της Αρχικής οθόνης:

Για να διασφαλιστεί η ισόνομη παρουσίαση των εφαρμογών και για να εξασφαλιστεί η δίκαιη μεταχείριση των νέων εγγραμών που περιέχουν περιεχόμενο, οι εφαρμογές διατάσσονται με βάση (i) τον συνολικό πακοχρημίο αριθμό εφαρμογών, (ii) τον αριθμό χρηστών στη Γερμανία, (iii) τον αριθμό συνδρομητών

στη Γερμανία, (iv) το ποσοστό περιεχομένου στην αρχική οθόνη, (v) την παρουσία περιεχομένου και (vi) την παρουσία τηλεοπτικών προγραμμάτων. Τα προγράμματα των εφαρμογών πρέπει να περιλαμβάνει:

- τις 2 παγκοσμίου κορυφαίες πλατφόρμες SVOD
- τις 2 παγκοσμίου κορυφαίες πλατφόρμες TVOD
- τις 2 παγκοσμίου κορυφαίες πλατφόρμες AVOD
- την κορυφαία τοπική πλατφόρμα εθελούσιου περιεχομένου
- τουλάχιστον 4 κορυφαίες εφ'απαρτίας με κατά κύριο λόγο γερμανικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 1 κορυφαία εφαρμογή με παιδικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 2 εφαρμογές που έχουν δημοκρατική τους τεκταινώσις θ μήνας.

Ημερές ταξινόμηση των εφαρμογών εξετάζονται ανά θ μήνα και ένας κορυφαίος τίτλος παραρτήματος/ειδικότητα εκδότη για τις 15 τελευταίες που αναδείχθηκαν.

Στο πλαίσιο Οι εφαρμογές που:

• Οι εφαρμογές τοποθετούνται σε αλφαριθμητική σειρά.

**Πώς μπορούν να εξετασθούν τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφαρμογές:**

#### Τηλεοπτικά κανάλια

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο σας και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να επιλέξετε μια κατηγορία κανάλιών στη ζωντανή TV όπως Κρατικά ή Κλωδιακά και κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία κανάλιού**, και επιλέξτε για κατηγορία κανάλιών στη ζωντανή TV όπως Κρατικά ή Κλωδιακά, και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο επικείμενο κανάλι και κατόπιν θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο ελέγχου για μετακίνηση ή διαγραφή.

• **Μετακίνηση:** Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** για να μετακινήσετε το επικείμενο κανάλι. Η μετακίνηση των κανάλιών θα μπορούσε να υποστείται σε περιορισμό από τον πάροχο. Αν θέλετε να μετακινήσετε τα μεμονωμένα κανάλια, συνιστάται να μην επιλέξετε πάροχο κατά τη διάρκεια κανάλιων, και η επόμενη LCN θα πρέπει να έχει 1001 σε **Αναζήτηση**.

• **Διαγραφή:** Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να διαγράψετε το επικείμενο κανάλι.

• **Εναλλαγή πάροχο:** Πατήστε το Κόκκινο πλήκτρο για να εισέλθετε στη λίστα των κανάλιών που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης

Αριστερά για να επιστρέψετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

- **Φίλτρο:** Πατήστε το Κίτρινο πλήκτρο, και θα εμφανιστεί η αναδιόρθωση οθόνη φίλτρου. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα κανάλια θα ενημερωθεί.
- **Αναζήτηση:** Πατήστε το Μπλε πλήκτρο για να αναζητήσετε τη λίστα κανάλιών.

#### Λίστα αναζητημένων

**Προβλήθαι της λίστας αναζητημένων**  
Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά**, και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** για να εμφανιστεί η λίστα αναζητημένων.

#### Επεξεργασία της λίστας αναζητημένων

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** και επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**. Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία κανάλιού**, και στη συνέχεια επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** ή **ΑΓΑΠΗ**.

Μπορείτε να προσθέσετε, να μετακινήσετε ή να αφαιρέσετε αναζητημένα κανάλια.

- Επιλέξτε **Προσθήκη κανάλιων** για να προσθέσετε το επικείμενο κανάλι στη λίστα αναζητημένων.

• Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναζητημένων, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αστέρα** για να μετακινήσετε.

• Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναζητημένων, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να το αφαιρέσετε.

#### Εφαρμογές

#### Αρχικοί-Παραρτήματα εφαρμογές

Εργασιοσάκια εγκαταστημένες εφαρμογές:

Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε, και κατόπιν πατήστε παραρτήματα το πλήκτρο **OK**, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.

Μη εργασιόσάκια εγκαταστημένες εφαρμογές:

Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε, και κατόπιν πατήστε παραρτήματα το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε **ταξινόμηση**, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.

**Σημειώσεις:** Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινήθούν.

### Πώς δημιουργούνται οι αυτιστές;

Οι αυτιστές στην πλατφόρμα εξαρτώνται από την κανονία και την πρόβλεψη των συνεργαζώντων παρόχων μεταδόσεων στην πλατφόρμα. Το περιεχόμενο τοποθετείται με βάση τις εξής κριτήρια: Εμφερήσιμης πύκνωσης από το επίπεδο κωδικοποίησης.

Οι αυτιστές προέρχονται από τους συνκεντρώτες περιεχομένου που επισημαίνονται. Αυτή οπφονα στον πορτα του τελικού χρήστη.

Εμφερήσιμης κάτω από το επίπεδο κωδικοποίησης: Οι γραμμές αύτασσης δημιουργούνται από τη συστακτική ομάδα, βάσει των εξής καταθυνητήρων γραμμών:

- Ποικιλία περιεχομένου – Παράχεται μια ευρεία επιλογή περιεχομένου
- Τύπος τοπικού παράβασης – Παράχεται περιεχόμενο υποστηριζόμενο από διαφημίσεις, συνδέσμους και συνταγές
- Ισορροπία – Προσφερόμενα ισορροπημένα διεθνώς και τοπικά περιεχόμενα

### Απολαύστε Ζωντανή TV

Μπορείτε να παρατηρηθείτε σάρωση για κανάλια είτε αυτιστικά είτε χειροκίνητα.

#### Σάρωση καναλιών

Αυτ. σάρωση

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κανάλια>Αυτ. σάρωση**. Αν δεν είναι ήδη απεικονιζόμενο κανάλια τηλεόρασης, θα σας ζητηθεί να πραγματοποιήσετε μια σάρωση καναλιών.

#### Δορυφορική

- **Εως δορυφορικός:** Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση αν έχετε εγκαταστήσει μόνο έναν δορυφόρο.

**DiSEqC:** Μπορείτε να επιλέξετε DiSEqC αν έχετε έστω ένα DiSEqC. Μπορούν να εγκατασταθούν έως τέσσερις δορυφόροι σε λατομυρία DiSEqC 1.0. Αν χρησιμοποιείτε μηγανωκίνητη κεραία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λατομυρία DiSEqC 1.2.

**Ενός κωδικοποίησης:** Αν το σπίτι σας είναι εξοπλισμένο με σύστημα κωδικοποίησης τηλεόρασης, επιλέξτε Ενός κωδικοποίησης (Unicable). Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση.

Βιβλιοθήκη από ψηφιακές ή ζώνη και συντάγες Unicable που πρέπει να χρησιμοποιηθούν. Αυτές οι πληροφορίες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες πάνω

στον εξοπλισμό ή μπορεί να σας τις παρέχει ο ιδιοκτήτης του κτιρίου.

#### Κεραία

**Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύθερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χώρες/τις περιοχές/τους παρόχους.

**Τύπος σάρωσης:** Επιλέξτε από μόνο ψηφιακά κανάλια (DTV), ψηφιακά και αναλογικά κανάλια (DTV+ATV) ή μόνο αναλογικά κανάλια (ATV).

Αν λαμβάνετε σήμα DVB-T ή DVB-T2, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση DTV.

**LCN:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του LCN (λογικός αριθμός καναλιού).

Σημειώστε ότι ορισμένα πρόχοι έχουν τον περιορισμό χειροκίνητης αλλαγής της σειράς των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επέκταση της λίστας καναλιών μετά στη σάρωση καναλιών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

#### Καλώδια

**Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύθερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χώρες/τις περιοχές/τους παρόχους.

**Τύπος σάρωσης:** Επιλέξτε από μόνο ψηφιακά κανάλια (DTV), ψηφιακά και αναλογικά κανάλια (DTV+ATV) ή μόνο αναλογικά κανάλια (ATV).

**LCN:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του LCN (λογικός αριθμός καναλιού).

Σημειώστε ότι ορισμένα πρόχοι έχουν τον περιορισμό χειροκίνητης αλλαγής της σειράς των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επέκταση της λίστας καναλιών μετά στη σάρωση καναλιών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

#### Σημείωση:

• Η λειτουργία δορυφορικής κεραίας/μηγανωκίνητης ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

#### Μη αυτόματη σάρωση

Μη αυτόματη σάρωση για κανάλια, via DTV ή ATV.

• Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Κανάλια>Προηγούμενες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σάρωση**

#### Μη αυτόματη σάρωση DTV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες DTV.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη Μη αυτόματη σάρωση DTV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** της Απομακρυσμένης και να επιλέξετε **Κανάλια > Καλώδια > Αυτόματη σάρωση** και διαμορφώστε τις συστάσεις ρυθμίσεων. Κατόπιν επιλέξτε **Εξοχή** για να αρχίσετε την αναζήτηση αυτού του καναλιού. Όταν έχει ληφθεί το σήμα, η οθόνη του σήματος θα εμφανίζεται στην οθόνη.

#### Μη αυτόματη σάρωση ATV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες ATV.

**Συχνότητες:** Καταχωρήστε τη συχνότητα του καναλιού που αναζητείτε.

**Σύστημα ήχου:** Επιλέξτε το σύστημα ούστημα.

**Ζωντανό μενού**

Μπορείτε να αποκτήσετε γρήγορη πρόσβαση στη λίστα καναλιών, στη λίστα αγαπημένων καναλιών ή να χρησιμοποιήσετε με ευκολία σχετικές δυνατότητες όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα.

#### Εμφερήσιμη λίστα καναλιών

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε το μενού Όλα τα κανάλια.

Ενυαλοκινούμε, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα καναλιών**.

**Πληροφορίες για υπομενού της λίστας καναλιών:**

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατάδυση/απόδυση Δεξιά.

#### Λίστα TV

Εμφερήσιμη των κατηγοριών καναλιών στη ζωντανή TV, όπως **Καλωδιακά και Κεραίες**.

#### ΑΓΑΠΗ-4

Εμφερήσιμη της λίστας αγαπημένων καναλιών 1 έως 4.

#### Φίλτρο

Επιλέξτε κανάλια με βάση **Περιοχολόγιο. HD**, **Αποκαλιωμένα κανάλια**, **Κρυπτογραφεύμενα** και **Ταξινόμηση**.

Ορισμένες από τις επιλογές στο **Φίλτρο** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

#### Επέξεργασία

Επέξεργασία της λίστας καναλιών.

#### Σημείωση:

• Οι **επιλογές** **απομακρύνει** ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο/χώρας/περιοχές.

#### Εμφερήσιμη λίστα αγαπημένων καναλιών

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο

κατάδυση/απόδυση Δεξιά, κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** για να εμφανιστεί η λίστα αγαπημένων καναλιών.

**Πληροφορίες για το μενού επί της οθόνης**

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού επί της οθόνης.

#### Λίστα καναλιών

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα καναλιών.

#### Οθόνη

Γρήγορη πρόσβαση στον Οθόνη (EPG).

#### Υπότιτλοι

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υπότιτλοι ή επιλογή υποτίτλων για ψηφιακό εκπαιζόμενο περιεχόμενο.

#### Λίστα Ενεργών

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα ενεργών.

#### PVR

Ανοίγματα Προγραμματισμένων ηχηρήρας.

#### Χρονική προσαρμογή

Ανοίγματα της λειτουργίας Χρονική μετατόπιση.

#### HbbTV

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HbbTV για το τρέχον κανάλι (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

#### Ηλ. εγχειρίδιο

Είσοδος στο κεφάλαιο Αποκαλύπτει Ζωντανή TV για να πάρετε πύξ, να ρυθμίσετε λειτουργίες στη ζωντανή TV.

#### Μόνο ήχος

Με αυτή την επιλογή, η οθόνη δεν θα εμφανίζει την εικόνα. Μπορείτε μόνο να ακούτε τον ήχο.

Πατήστε οποιαδήποτε πλήκτρο εκτός από το πλήκτρο **Ανοίγματα**, το πλήκτρο **Εύρεση ήχου +**, και το πλήκτρο **Σύστημα** για παύση/απόδοση της εικόνας.

#### Ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις εικόνας, ήχου, καναλιού, δικτύου, προσαρμογής, συστήματος και υποστηρίξης.

**Σημείωση:** Ορισμένα από τα παραπάνω μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

#### Επέξεργασία καναλιών

Χειροκίνητη επέξεργασία της λίστας καναλιών ή της λίστας αγαπημένων καναλιών σύμφωνα με την προτίμηση σας.

#### Επέξεργασία λίστας καναλιών

Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών, πρέπει πρώτα να ολοκληρώσει η ζάρωση καναλιών.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατάδυση/απόδυση Δεξιά για να επιλέξετε μια κατηγορία καναλιών στη ζωντανή TV όπως **Κεραίες** ή **Καλωδιακά**.

### Προσθήκη ενός καναλιού σε μια λίστα αγαπημένων

Μπορείτε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων κανάλια από διάφορους τύπους λήψης.

- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε το κανάλι (ή το κανάλιο) που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων καναλιών.
- Επιλέξτε **Προσθήκη στα αγαπημένα** και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-ΑΓΑΠΗ**.
- Κατόπιν, όπως στο κανάλι που προσέθετε θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο αγαπημένου καναλιού.

### Μετακίνηση ή κατάργηση καναλιών σε λίστα αγαπημένων

Σε ζωντανή TV πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά, και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιού**, και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-ΑΓΑΠΗ**.

Μπορείτε να προσθέσετε, να μετακινήσετε ή να αφαιρέσετε αγαπημένα κανάλια.

• Επιλέξτε **Προσθήκη καναλιών** για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αγαπημένων.

• Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αγαπημένων και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να το μετακινήσετε.

• Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αγαπημένων και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να το αφαιρέσετε.

### Πληροφορίες Προγράμματος

Όλοι προσκομίζετε τηλεοπτικά προγράμματα, πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες** στο τηλεχειριστήριο για πληροφορίες σχετικά με τη γραμμή προγράμματος. Στις οθόνες πληροφοριών θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Λογισμικό καναλιού
- Αριθμός καναλιού
- Όνομα καναλιού
- Έκδοση αγαπημένου

- Ημερομηνία και ώρα και κατηγορία καναλιού
- Τρέχον πρόγραμμα
- Επόμενο πρόγραμμα

**Σημείωση:**

- Το πλήκτρο που τηλεχειριζομαστε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/θέσης/περιοχές.

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το κίτρινο πλήκτρο για να επιλέξετε προγράμματα της προηγούμενης ημέρας.

### • 24H+

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το μπλε πλήκτρο για να επιλέξετε προγράμματα της επόμενης ημέρας.

### Εγγραφή προγραμμάτων (PVR)

Η λειτουργία PVR επιτρέπει την εύκολη εγγραφή ημερησίου τηλεοπτικού περιεχομένου για παρακολούθηση σε άλλη χρονική στιγμή.

### Διαθέσιμα περσόνια πριν την εγγραφή προγραμμάτων

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PVR, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης δεδομένων όπου θα γίνει η εγγραφή. Η λειτουργία PVR δεν θα είναι εφικτή αν δεν έχει συνδεθεί μια συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

- Η μισήψη του αναπαιστωτή αρχίζουν στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι NTFS ή FAT32. Ο αποθηκευτικός χώρος της συσκευής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος από 2 GB (για 15 λεπτά βίντεο υψηλής ευκρίνειας). Συναρτάται θερμά να συνδέσετε αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείτε ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (stick) flash USB.

- Αν ο αριθμός μεταφορέα δεδομένων στον σκληρό δίσκο σας είναι πολύ χαμηλός, θα εμφανιστεί μια αναδυόμενη ειδοποίηση. Στην περίπτωση αυτή θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν άλλο δίσκο που έχει υψηλότερη ταχύτητα.

- Η λειτουργία PVR είναι διαθέσιμη μόνο για υψηλά κενά και δεν υποστηρίζει ασύγχρονα κενά.
- Ορισμένοι σταθμοί ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμούς στην εγγραφή προγραμμάτων.

- Αν γίνει εγγραφή από κλειδωμένο κανάλι, θα χρειαστεί να εισαχθεί ο κωδικός PIN του συστήματος για την ανταρπαγωγή του περιεχομένου της εγγραφής.

- Ορισμένα διαμόρφωση σχετικά με το κανάλι ενδέχεται να βράκασα σε διενέργει της εγγραφής στο παρασκήνιο. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο υποδείξεως.
- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/θέσης/περιοχές.

### Εγγραφή

**Προγραμματισμένη Εγγραφή**  
Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **PVR**.

Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω ή το πλήκτρο **Πληροφορίες** για να φερθεί στην γραμμή προγράμματος, και κατόπιν επιλέξτε ένα πρόγραμμα και PVR.

Αν το τηλεχειριστήριο σας διαθέτει το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση**, πατήστε το πλήκτρο αυτό για να παύσει η λειτουργία της τηλεόρασης και να μείνει το κεντρικό εγγραφέας ώστε να διαφυλάξει τη λειτουργία PVR.

Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία εγγραφής από **Χρόνος**, **Μη αυτόματη διακοπή** και **πρόγραμμα**.

Αν επιλέξετε εγγραφή βάσει χρόνου, μπορείτε να εγγραφείτε τον χρόνο κρούσης και να αυνανήθη. Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το κόκκινο πλήκτρο για να προβλέψετε την προγραμματισμένη εγγραφή. Στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών, μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες κρήπισης που έχουν ρυθμιστεί.

#### Εγγραφή στην αναμονή

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Αναμονή** κατά τη διάρκεια της εγγραφής και επιλέξετε **Εγγραφή στην αναμονή**, η τηλεόραση σας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής, αλλά η εγγραφή θα συνεχιστεί. Αν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Αναμονή** για να αφυπνιστεί την τηλεόραση, η διαδικασία εγγραφής δεν θα επιταχυνθεί. Μείνει στη εγγραφή, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκεύσει αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB.

#### Εγγραφή στο παρτίκι

Αν κατά την εγγραφή μεταβείτε σε μια εφεσθονή ή σε άλλη πηγή (HDMI) ή διαδικτυακή πηγή, η εγγραφή θα συνεχιστεί. Όταν έχει ολοκληρωθεί η εγγραφή, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκεύσει αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB.

Αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το πλήκτρο **Πήλη** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV για να εισαχθείτε στο κενό που εγγραφέας, και πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Αριστερά**. Δεξιά θα επιλέξετε ποιοδήποτε από τα διαθέσιμα στοιχεία στην οθόνη για να σταματήσετε την εγγραφή.

**Μάθετε για τη γραμμή ελέγχου εγγραφής**  
Στη γραμμή ελέγχου θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Χρόνος χρόνος
- Κομμάτι Επιστροφή
- Κομμάτι Παιδί / Αναπαύσιμη
- Κομμάτι Τοχία προώθησης
- Κομμάτι Διακοπή

**Σημείωση:**  
• Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/κωδικούς/παραρτήσεις.

#### Λίστα Εγγραφών

**Πρόσβαση στη Λίστα εγγραφών**  
Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών**.

**Παρακολούθηση εγγρασιματισμένων προγραμμάτων**  
Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών-Εγγραφές**.

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα από τη λίστα για να τα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να τα παρακολουθήσετε.

Αν συνδέστε στην τηλεόραση περισσότερες από μια συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, στην οθόνη θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εγγραφές (Δίσκος εγγραφών)** και **Εγγραφές (Όλο ο δίσκος)**.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών-Εγγραφές**.

Μπορείτε να ταξινομήσετε ή να διαγράψετε προγράμματα που έχουν γραφτεί.

• Ταξινόμηση εγγρασιματισμένων προγραμμάτων  
Επιλέξτε **OK**, και μπορείτε να ταξινομήσετε από λίστα να ταξινομήσετε τα εγγρασιματισμένα προγράμματα.

#### Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/κωδικούς/παραρτήσεις.

#### Διαγραφή εγγρασιματισμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Επιτέργασια**, κατόπιν επιλέξτε ένα εγγρασιματισμένο πρόγραμμα από τη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να διαγράψετε το πρόγραμμα.

#### Διαχείριση λίστας προγραμματοποιημένων εγγραφών

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών-Προγραμματισμένα**.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες προγραμματισμένων εγγραφών ή να ακυρώσετε απομνημονεύματα με ενδεικτικό ρολογιού.

- Διαγραφή προγραμματισμένων εγγραφών  
Επιλέξτε **Επιτέργασια**, κατόπιν επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή από τη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να διαγράψετε.
- Επιτέργασια προγραμματισμένης εγγραφής

Επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή στο λίστα προγραμματισμένων και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την επιτέργασετε.

#### Σημείωση:

- Η λειτουργία Λίστα Εγγραφών ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/κωδικούς/παραρτήσεις.

## Υπενθθισμός

Ρυθμίζετε αυτή τη λειτουργία για να μπορέστε να εφισθονίζετε υπενθθιστές για μελιονικά προγράμματα.

#### Ρυθμίζετε τις υπενθθιστές

- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** ή πατήστε **Μενού** > **Οδηγός (EPG)** για να εμφανιστεί τον οδηγό προγραμμάτων.
- Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/Κατω για να επιλέξετε κανάλι.
- Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα που δεν έχει ακόμα μεταβεί.

- Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε **Υπενθθισμός**.

#### Σημείωση:

- Η Υπενθθισμός είναι διαθέσιμη μόνο για προγράμματα που δεν έχουν μεταβεί ακόμα.

#### Διαχείριση της λίστας υπενθθισμένων

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών-Προγραμματισμένα**.

Μπορείτε να αλλάξετε πληροφορίες υπενθθιστών ή να ακυρώσετε υπενθθιστές. Τα στοιχεία υπενθθιστών απομνημονεύονται με εικονόσημο ρολογιού.

#### Διαγραφή υπενθθιστών

Επιλέξτε **Επιτέργασια**, κατόπιν επιλέξτε μια υπενθθιστή από τη λίστα υπενθθισμένων και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να τη διαγράψετε.

#### Επιτέργασια υπενθθιστών

Επιλέξτε μια υπενθθιστή από λίστα υπενθθισμένων και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την επιτέργασετε.

#### Χρονική μετατόπιση

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε ζωντανή TV με λειτουργίες παύσης και επαναρρώξης. Το αποτέλεσμα αυτό επιγγυώνεται με προωρήνη εγγραφή σε μια συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων έχει συνδεθεί και υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος. Διαφορετικά δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Χρονική μετατόπιση** και κατόν θα εμφανιστεί η γραμμή αναπαύσιμων.

Αν το τηλεχειριστήριο σας διαθέτει πλήκτρο **Παύση/Αναπαύσιμων**, πατήστε το και κατόν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσετε η χρονική μετατόπιση.

Στη γραμμή αναπαύσιμων θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Υπολειπόμενος χρόνος παρακολούθησης για προώθηση εφισθονισμένου περιεχόμενου
- Τρέχον χρόνο
- Συνολικός χρόνος

- Πλήκτρο Εγγραφής: για μετατόπιση μιας διαδικασίας Χρονικής μετατόπισης σε άμεση εγγραφή που τρέχονος κανάλι ενώ εκπέμπεται το περιεχόμενο. Επιλέξτε το εικονόσημο κομμάτι εγγραφής και το περιεχόμενο προγράμματος που έχετε παρακολουθήσει με τη Χρονική μετατόπιση θα αποθηκεύσει και στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.
- Κομμάτι Τοχία επιστροφής: μπορείτε να επιλέξετε ταχύτερα 2x, 4x, ή 16x.

- Κομμάτι Παιδί / Αναπαύσιμη
- Κομμάτι Τοχία προώθησης: μπορείτε να επιλέξετε ταχύτερα 2x, 4x, 8x ή 16x.
- Κομμάτι Διακοπή χρονικής μετατόπισης: για έξοδο από τη λειτουργία και παρακολούθηση της εκπομπής σε πραγματικό χρόνο.

#### Σημείωση:

- Η λειτουργία Χρονική μετατόπιση δεν υποστηρίζεται αναλογικά κανάλια.
- Ο σταθμισμένος χώρος της συσκευής δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 2GB (απόλυτα θετικά ως ακριβή αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείται ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (firm) flash USB).
- Η λειτουργία Χρονική μετατόπιση ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/κωδικούς/παραρτήσεις.

#### ΗbbTV

Υπάρχει πρόσβαση από παρόνομο μέσω ΗbbTV. Πατήστε το πλήκτρο **Αριστερά** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Στοιχεία-Ρυθμίσεις εφισθονισ-γών-ΗbbTV**.

Εγγρασιματιστείτε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία ΗbbTV για όλα τα κανάλια (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **ΗbbTV**.

Εγγρασιματιστείτε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία ΗbbTV για να τρέξουν κανάλια (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η υπηρεσία ΗbbTV και το πρόγραμμα στην παραρτηση ΗbbTV, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης για να επιλέξετε το αντίστοιχο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση στην υπηρεσία.

#### Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/κωδικούς/παραρτήσεις.
- Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μην υποστηρίζουν υπηρεσία ΗbbTV.



- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.

Όταν έχει εγκαταθεί ο VIDAA Voice ως ψηφιακός βοηθός σας, επιλέξτε τη γλώσσα του VIDAA Voice στο κέντρο φωνητικής υπηρεσίας. Κατόπιν πατήστε τη λειτουργία μετά το **πλήκτρο Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο ή με την αντίστοιχη εφαρμογή, για να ξεκινήσετε τη διάδραση με το VIDAA Voice.

**Σημείωση:**

- Η λειτουργία VIDAA Voice ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρησιμοποιώντας.
- Η ιστοσελίδα με τηλεχειριστήριο διαθέτει αναλογα με τα μοντέλα της τηλεόρασης/χρησιμοποιώντας.
- Σε περιπτώσεις τηλεχειριστηρίου χωρίς το πλήκτρο Μικρόφωνο, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής **Υποστήριξη Google Assistant** στο τηλέφωνο **Android/iOS**. Πατήστε το εικονίδιο **Μικρόφωνο** στην εφαρμογή για να επιτύχετε τη διάδραση με την τηλεόρασή σας.

**Διαμόρφωση υπηρεσιών Google Smart Αρχική**

Για συγκεκριμένα μοντέλα και χώρες/περιοχές, είναι διαθέσιμο η λειτουργία Υπηρεσία Google Smart Αρχική. Διαμορφώστε την Υπηρεσία Google Smart Αρχική για να ελέγξετε τη smart TV σας με συσκευές Google/Αρχική ή με την αντίστοιχη εφαρμογή. Μπορείτε να αλλάξετε κανάλια ή εισόδους, να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, και άλλα.

Πριν την αρχική ρύθμιση της υπηρεσίας Google Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δίκτυο και συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας, από τη θέση **Αρχική>Λογαριασμός**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στον λογαριασμό VIDAA, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA**, στο παρόν έγγραφο.

**ΒΗΜΑ 1: Διαμόρφωση της υπηρεσίας Google Smart Αρχική στην τηλεόραση**

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Google Smart Αρχική**. Επιλέξτε **Διαμόρφωση τώρα**.
- Συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη έχετε συνδέει πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλείφθει.
- Δώστε στην τηλεόραση σας ένα όνομα.

**ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Google Αρχική**

Ακολουθήστε τις οδηγίες διαμόρφωσης στην οθόνη, για να διαμορφώσετε την Υπηρεσία Google Smart Αρχική. Προσμορφώστε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής Google Αρχική στην κινητή συσκευή σας και κατόπιν ανοίξτε την εφαρμογή.

- Βρείτε και επιλέξτε την υπηρεσία VIDAA Voice στην εφαρμογή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να συνδέσετε τον VIDAA λογαριασμό σας στον οποίο είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, με τον Google λογαριασμό σας.

Η υπηρεσία Google Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε τώρα να χειριστείτε τη smart TV σας με χρήση της φωνής σας, μέσω της συσκευής Google Αρχική ή της εφαρμογής.

**Σημείωση:**

- Η υπηρεσία Google Smart Αρχική ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρησιμοποιώντας.
- Το παρόν βήμα διαμορφώσεις μπορεί να διαφέρει. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο τμήμα.

**Διαμόρφωση υπηρεσιών Yandex Smart Αρχική**

Η φωνητική βοήθεια Yandex Alice μπορεί να υποκαταστήσει ορισμένες εντολές για να σας βοηθήσει στην αλλαγή της διαμόρφωσης της τηλεόρασης.

Πριν διαμορφώσετε τις υπηρεσίες Yandex Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δίκτυο και συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας από τη θέση **Αρχική>Λογαριασμός VIDAA**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στον λογαριασμό VIDAA, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA**, στο παρόν έγγραφο.

**ΒΗΜΑ 1: Διαμόρφωση Yandex στην τηλεόραση**

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Yandex**. Επιλέξτε **Διαμόρφωση τώρα**.
- Συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη έχετε συνδέει πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλείφθει.

**ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Yandex**

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να εγκαταστήσετε την υπηρεσία Yandex Smart Αρχική. Προσμορφώστε την λήψη της εφαρμογής Yandex στην κινητή σας συσκευή.

Δώστε στην εφαρμογή και συνδέστε με τον Yandex λογαριασμό σας.

- Στην εφαρμογή Yandex, μεταβείτε στο "Devices" (Συσκευές) > "Smart Αρχική", κάντε κλικ στο εικονίδιο προεπιλογής συσκευής και επιλέξτε "VIDAA Voice".
- Συγχυλώστε τον λογαριασμό με σύνδεση στον VIDAA λογαριασμό σας.

Η υπηρεσία Yandex Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Τώρα μπορείτε να ελέγξετε τη Smart TV σας με συσκευές Yandex Alice ή με την εφαρμογή Yandex για να αλλάξετε κανάλι, να αλλάξετε εισόδους,

να προσαρμόσετε την ένταση ήχου και περισσότερα, από ό,τι μπορείτε να από την Alice.

**Σημείωση:**

- Η λειτουργία Yandex ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρησιμοποιώντας.
- Το παρόν βήμα διαμορφώσεις μπορεί να διαφέρει. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο τμήμα.

**Άλλα θέματα σχετικά με τη φωνητική υπηρεσία**

Αν θέλατε να εγκαταστήσετε την τηλεόρασή σας με συσκευές που υποστηρίζουν Alexa (π.χ. Echo, Echo Show) ή συσκευές Google/Αρχική (π.χ. Google Αρχική, Google Nest Hub), ενεργήστε ως εξής:

- Ενεργοποιήστε την **Αφύπνιση με LAN** και **Αφύπνιση με ασύρματο δίκτυο** στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας και οι συσκευές έχουν υποστηρίξουν Alexa/συσκευές Google/Αρχική στον συνδεδεμένο στο ίδιο περιβάλλον δίκτυο.

**Σημείωση:**

- Μόνο η Alexa (εξοπλισμό Alexa χρησιμοποιήσιμη) και η Υπηρεσία Google Smart Αρχική υποστηρίζουν εγκατάσταση της τηλεόρασης σας με Alexa Echo ή Google Αρχική.

**Κοινή χρήση περιεχομένου**

Η Κοινή χρήση περιεχομένου σας επιτρέπει να προβείτε στην οθόνη της τηλεόρασης περιεχόμενο πολυμέσων, όπως βίντεο, μουσική ή φωτογραφίες, που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/iPc συσκευή σας.

**Κοινή χρήση περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας**

- Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/iPc συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο.
- Ενεργοποιήστε την Κοινή χρήση περιεχομένου από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις> Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής>Κοινή χρήση περιεχομένου**.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου στην Android/iOS/iPc συσκευή σας. Βρείτε το όνομα της τηλεόρασης στη λίστα περιεχομένου της συσκευής σας και επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να αποθηκευθεί το περιεχόμενο. Έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης.

- Στην Android/iOS/iPc συσκευή σας, επιλέξτε το περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να μοιραστείτε στην τηλεόρασή σας.

**Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας στην τηλεόραση**

Μπορείτε να συνδέσετε περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/iPc συσκευή σας στο περιβάλλον της τηλεόρασης. Σημειώστε το περιεχόμενο στην τηλεόρασή σας.

- Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/iPc συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο.

- Ενεργοποιήστε την Κοινή χρήση περιεχομένου από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις> Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής>Κοινή χρήση περιεχομένου**.
- Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο πολυμέσων στην Android/iOS/iPc συσκευή σας είναι ορατό μέσω του τοπικού δικτύου.
- Στην τηλεόρασή σας, επιλέξτε μια συσκευή με περιεχόμενο πολυμέσων από τη θέση **Αρχική>Εισόδος> Αρχική>Πολυμέσα**.

**Εισαγωγή στην υπηρεσία Android/iOS/iPc συσκευής σας**

- Επιλέξτε από τη λίστα ένα στοιχείο περιεχομένου πολυμέσων για να αναπαραχθεί.

**Σημείωση:**

- Ορισμένα συσκευές Android/iOS/iPc ενδέχεται να μην υποστηρίξουν τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου. Αν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει κοινή χρήση περιεχομένου, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση του **παιχνιδιού της λειτουργία**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση της εφαρμογής Yandex**, στο παρόν έγγραφο.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται, ανάλογα με τη μορφή του αρχείου.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομοιά, ή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά λόγω της κατάστασης του δικτύου.

**Χρήση εφαρμογών**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Υπάρχει διαθέσιμο ένας μεγάλος αριθμός εργασιόσασ εγκατεστημένων εφαρμογών, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις ψυχαγωγίας σας.

**Εγκατάσταση μιας εφαρμογής από κατάστημα εφαρμογών**

Ανοίξτε αν η τηλεόρασή σας διαθέτει ένα μεγάλο αριθμό εργασιόσασ εγκατεστημένων εφαρμογών, ενδέχεται να υπάρχουν και άλλες τις οποίες θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε.

- Για να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή:
  - Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κατάστημα εφαρμογών**.
- Χρησιμοποιήστε τη τηλεόραση πλήρους του τηλεχειριστήριο σας για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε.

**Επιλέξτε Εγκατάσταση**

Επιλέξτε **Εγκατάσταση**. Η επιλεγμένη εφαρμογή εγκαθίσταται στην τηλεόραση.

**Σημείωση:**

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet.

**Σημείωση:**

- Η προαγωγή εφαρμογών είναι δωρεάν, αλλά ενδέχεται να απαιτείται κάποια είσοδος κατά τη χρήση κάποιων εφαρμογών.

### Διασφάλιση εφαρμογών

- Στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να ταξινομηθεί και κατόπιν πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Ταξινόμηση**.
- Πατήστε το πλήκτρο καταθώνας Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά για να την μετακινήσετε.
- Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.

**Σημείωση:**

- Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινήθούν.

### Αφαίρεση μιας εφαρμογής

Μπορείτε να διαγράψετε μόνο εφαρμογές που έχετε εγκαταστήσει εκτός στην Αρχική οθόνη. Η εγκατάστακά εγκαταστημένες εφαρμογές δεν μπορούν να διαγραφούν.

- Στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να αφαιρεθεί και κατόπιν πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε το εικονίδιο κάδο απορριμμάτων.
- Επιλέξτε **Αφαίρεση**. Η επιλεγμένη εφαρμογή διαγράφεται.

### Χρήση της εφαρμογής ART

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **VIDAA art**.

- Σας παρουσιάζεται ένας μεγάλος αριθμός έργων ζωγραφικής που έχουν φιλοτεχνήσει καλλιτέχνες από το κοινό, τα οποία μπορείτε ακόμα να δείτε και να χρησιμοποιήσετε ως προφίλ στην οθόνη.

- Εξερμηνεύει έργα ζωγραφικής για να Όταν έχετε επιλέξει ένα έργο ζωγραφικής για να δείτε σε λειτουργία πλήρους οθόνης, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να δείτε το προηγούμενο ή επόμενο έργο και το πλήκτρο Πάνω/Κάτω/OK για να εμφανίσετε λεπτομέρεια της εικόνας/να μεταβείτε με τον καλλιτέχνη.

- Μπορείτε να επικυμονώσετε με τον κωδικό QR χρησιμοποιώντας την κινητή σας συσκευή για αφαίρεση του κωδικού QR που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Προβλήτη τέχνης τέχνης στη Λισαγαταμίνω
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο να προσέβαλε το επιλεγμένο έργο τέχνης στη Λισαγαταμίνω.

- Ρυθμίσεις ART

- Επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στο ART για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους **Χρόνος έως αυτόματα έναρξη προφίλ τέχνης**, **Χρόνος αλλαγής εικόνας**, **Φωτισμός οθόνης** και **Επιλογή προφίλ τέχνης οθόνης**.

**Σημείωση:**

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/επιπέδων/παραλλαγές.

### Απολύστε το Ίντερνετ

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περιοχή**.

Μπορείτε να εισερχοσθε σε ιστότοπους και να βλέπετε τηλεοπτικές στο Ίντερνετ.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση σας έχει συνδεδείθει στο δίκτυο που απαιτείται πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω του Προγράμματος ταξινόμησης.

### Στο Πρόγραμμα περιήγησης θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Γραμμή Διεύθυνσης/Αναζήτησης: Για είσοδο στον ιστότοπο που θέλετε να επισκεφθείτε
- Πλήκτρο Επιστροφή/Αναζήτηση
- Πίνακας Ελέγχου: αναλογική μετρήσιμα/σταθμών
- Προσθήκη στους Σελ.Δοκίμους/Διαναγραφή σελδοδείκτη: Προσθήκη του ιστότοπου που προβάλλετε στους Σελ.Δοκίμους ή διαγραφή του από τους Σελ.Δοκίμους
- Αρχική σελίδα: Επιστροφή στην Αρχική σελίδα
- Επιστροφή/από: Επιστροφή στον ιστότοπο
- Προσθήκη στην Αρχική: Αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανίζεται στις **αυτοματίζεις** στην Αρχική οθόνη.
- Μενού: Αλλαγή του επιπέδου ζουμ που χρησιμοποιείται περιήγησης (είσοδος στις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης)
- Επιλογές κειμένου: Προσθήκη/αφαίρεση ιστοσελίδων, ή προσθήκη/αφαίρεση ιστοσελίδων στους Σελ.Δοκίμους
- Γραμμή διαχείρισης: Διαχείριση των ιστοτόπων στους Σελ.Δοκίμους

**Σημείωση:**

- Ορισμένο περιεχόμενο στο Πρόγραμμα περιήγησης ενδέχεται μην διασφραζονται σωστά.

### Προστασία και ασφάλεια δεδομένων

**Διαγραφή προσωρινών μνήμης (Cache)**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών>Διαγραφή προσωρινών μνήμης**.

Διαγραφή τις προσωρινές μνήμης, δεδομένων χρήστη και προσωρινών αρχείων για το πρόγραμμα περιήγησης και τις εφαρμογές.

### Διαγραφή Cookies

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών>Διαγραφή Cookies**.

Διαγραφή cookies για πρόγραμμα περιήγησης και εφαρμογές.

### Όχι παρακολούθηση

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών>Όχι παρακολούθηση**.

Αποστολή αιτήματος στους ιστότοπους, για μη συλλογή ή παρακολούθησή των δεδομένων σας σχετικά με την περιήγηση στο Διαδίκτυο.

### Διαμόρφωση λειτουργίας χρήσης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Τύπος χρήσης**.

Ρυθμίση της τηλεόρασης για χρήση οικιακής λειτουργία ή λειτουργία καταστήματος.

### Οικιακή λειτουργία

Επιλέξτε Οικιακή λειτουργία για κανονική χρήση της τηλεόρασης.

Αν θέλετε να αλλάξετε λειτουργία σε Λειτουργία Καταστήματος ενώ η τηλεόραση είναι σε Οικιακή λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να επιλέξετε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Λειτουργία χρήσης** και επιλέξτε **Λειτουργία καταστήματος**.

### Λειτουργία καταστήματος

Επιλέξτε Λειτουργία καταστήματος για διαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης να περιβάλλον εμπόρου καταστήματος. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη χρήση της λειτουργίας E-OPS σε άλλων λειτουργιών επιδείξις και προορίζεται μόνο για χρήση σε εμπορικά καταστήματα.

Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία καταστήματος, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο να εφοδο στις ρυθμίσεις της λειτουργίας καταστήματος.

Αν θέλετε αλλαγή λειτουργίας σε Οικιακή λειτουργία, ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία καταστήματος, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο να εισέλθετε στις ρυθμίσεις λειτουργίας καταστήματος και επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**. Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Λειτουργία Χρήσης** και επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**.

**Σημείωση:**

- Η εφαρμογή της λειτουργίας καταστήματος θα μπορούσε να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.

• Ο τόνος εφέδω από η λειτουργία καταστήματος διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο/της γλώσσας παραγωγής.

### Χρήση της εφαρμογής κινήτων

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Χρήση εφαρμογών κινήτων**.

Συμπλήστε τον κωδικό QR για την Εφαρμογή κινήτων που εμφανίζεται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στην κινητή σας συσκευή. Είναι ένας εξωτερικός και εύκολος τρόπος, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστικό σας. Αυτή η εφαρμογή είναι διαθέσιμη και σε Android και σε iOS.

### Για τη σύνδεση της τηλεόρασης σας μετά την εγκατάσταση της εφαρμογής για κίνητα:

- Επιβεβαιώστε στην τηλεόραση τη συμφωνία σας με την άδεια τελικού χρήστη, τη δήλωση αποποίησης ευθύνης και τις πολιτικές απορρήτου. Αν έχετε συμφωνήσει να το αν επιβεβαιώσετε τη συμφωνία σας, μπορείτε να το ελέγξετε πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινήτης συσκευής>Κινητή Χρήση περιεχομένου**.

- Ανοίξτε την εφαρμογή κινήτων και επιλέξτε την τηλεοπτική συσκευή που θέλετε να συνδεθείτε.

- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή και η τηλεόραση σας είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, εισερχοσθείτε στην **Κινητή Χρήση περιεχομένου** πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινήτης συσκευής>Κινητή Χρήση περιεχομένου**.

- Ανοίξτε την εφαρμογή κινήτων και επιλέξτε την τηλεοπτική συσκευή που θέλετε να συνδεθείτε.

- Εισερχοσθείτε στην τηλεόραση της τηλεόρασης της τηλεόρασης (ή ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης)
- Αδέρξη ή μείωση έντασης ήχου
- Αλλαγή κανάλι
- Εισαγωγή χαρακτήρων με το τηλεχειριστήριο του κινήτου
- Κινητή χρήση φωτογραφιών, μοιρασιών ή βίντα από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση

### Τι μπορείτε να κάνετε με την εφαρμογή:

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης
- Αδέρξη ή μείωση έντασης ήχου
- Αλλαγή κανάλι
- Εισαγωγή χαρακτήρων με το τηλεχειριστήριο του κινήτου
- Κινητή χρήση φωτογραφιών, μοιρασιών ή βίντα από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση

### Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές

### Αξεσουάρ

Συνδέστε αξεσουάρ, όπως τηλεχειριστήριο, τσιπκι και χειριστήριο παιχνιδιών, για ευκολία διαδρομής με τη Smart TV σας.

### Χρήση HDMI & CEC

Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να χειριστεί εξωτερικούς συσκευές που έχουν συνδεδεθεί στην τηλεόραση με καλώδιο HDMI. Οι εξωτερικές συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία HDMI & CEC.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC**.

### Σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής μέσω της λειτουργίας HDMI & CEC

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Χειρισμός CEC**.

### Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει σε συσκευές HDMI να χειρίζονται ή μία την άλλη.

- Θάτε το στοιχείο **Χειρισμός CEC σε Ενεργ.**
- Συνδέστε στην τηλεόραση μιας συσκευής που υποστηρίζει λειτουργία HDMI & CEC.
- Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Η συσκευή θα συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της συνδεδεμένης συσκευής από την οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και να χειριστείτε τη συσκευή.

- Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο Χειρισμός CEC και ενεργοποιηθούν οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC, η τηλεόραση θα εισέλθει στην κατάσταση αναμονής. Η λειτουργία χρειάζεται να υποστηρίξει από την εξωτερική συσκευή.

### Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης συσκευών

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Αυτόματη απενεργοποίηση συσκευών**.

Ρυθμίστε τη λειτουργία σε **Ενεργ.** για να απενεργοποιούνται οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC όταν απενεργοποιείται η τηλεόραση.

### Ρύθμιση αυτόματης ενεργοποίησης συσκευής

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Αυτόματη ενεργοποίηση συσκευής**.

Ρυθμίστε τη λειτουργία σε **Ενεργ.** για να ενεργοποιούνται οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση. Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή όταν η τηλεόραση της τηλεόρασης έχει ήδη ρυθμιστεί στην αντίστοιχη εξωτερική συσκευή.

### Ρύθμιση αυτόματης ενεργοποίησης της τηλεόρασης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Αυτόματη ενεργοποίηση TV**.

Ρυθμίστε την επιλογή σε **Ενεργ.** για να ενεργοποιείται η τηλεόραση όταν ενεργοποιούνται εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία HDMI & CEC.

### Σημύσεις:

- Πρέπει να χρησιμοποιούνται καλώδια HDMI για τη σύνδεση στην τηλεόραση των συσκευών που υποστηρίζουν λειτουργία HDMI & CEC.
- Πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία HDMI & CEC της συνδεδεμένης συσκευής.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία HDMI & CEC, τότε δεν θα είναι ενεργή οι λειτουργίες χειρισμού μέσω HDMI & CEC.
- Ανδοθήκη η συνδεδεμένη συσκευή HDMI, αλλάζει να μην λειτουργεί ο χειρισμός μέσω HDMI & CEC.
- Η λειτουργία HDMI & CEC υποστηρίζει τις δυνατότητες: Απομακρύνει ή ένα πηνίο, ελέγχει θροναφίση, θροναφίση αυτισμού, μεταφορά σήματος OSD συσκευής, ελέγχει εφέ οθόνης, ελέγχει εφέ οθόνης, προφίλ συσκευής, και χειρισμός ήχου συστήματος.

### Χειρισμός της τηλεόρασης με τηλεχειριστήριο, ποπνίκη ή χειριστήριο παιχνιδιών

Εύκολη σύνδεση της τηλεόρασης με τηλεχειριστήριο, ποπνίκη ή χειριστήριο παιχνιδιών.

### Σύνδεση USB τηλεχειρισλόνιου, ποπνίκη ή χειριστήριο παιχνιδιών

Συνδέστε το καλώδιο USB του τηλεχειρισλόνιου, ποπνίκη ή χειριστήριο παιχνιδιών στη θύρα USB της τηλεόρασης.

- Ένα τηλεχειρισλόνι, ποπνίκη ή χειριστήριο παιχνιδιών που έχει συνδεδεθεί μέσω USB ενδέχεται να μην μπορεί να χειριστεί τη λειτουργία που θέλετε να εφαρμόσετε.

### Σύνδεση αποκωδικοποιητή

Πριν συνδέσετε έναν αποκωδικοποιητή στην αποκωδικοποιητική θύρα της τηλεόρασης, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και ο αποκωδικοποιητής έχουν απενεργοποιηθεί.

Οι περισσότεροι αποκωδικοποιητές, μπορούν να συνδεθούν μέσω HDMI και η σύνδεση μέσω HDMI προσφέρει την καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ενός αποκωδικοποιητή στην τηλεόραση σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών** στο παρόν εγχειρίδιο.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον αποκωδικοποιητή σας, μετράβετε στην πηγή εσόδου που αντιστοιχεί στο κομμάτι **Αρχική**, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο **Εισόδος**

στην Αρχική οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην εσόδου όπου συνδέσατε τον αποκωδικοποιητή.

### Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD

Πριν συνδέσετε στην τηλεόραση μια συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η συσκευή Blu-ray ή DVD έχει απενεργοποιηθεί.

Συνδέστε τα συνδέστε τις συσκευές σας με ένα καλώδιο HDMI (αν υπάρχει διαθέσιμο θύρα HDMI) για να απολαύσετε καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD στην τηλεόραση σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών** στο παρόν εγχειρίδιο.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD, μετράβετε στην πηγή εσόδου που αντιστοιχεί στο κομμάτι **Αρχική**, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο **Εισόδος** στην Αρχική οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην εσόδου όπου συνδέσατε τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD.

### Κατοπνισμός της οθόνης του smartphone/υπολογιστή σας στην τηλεόραση

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, θέστε την τηλεόραση σας σε σύνδεση ασύρματου δικτύου. Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κατοπνισμός οθόνης**.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κατοπνισμής οθόνης στη συσκευή σας Android/Windows 10/υπολογιστή. Το εικονίδιο ρυθμίσεων μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία μπορεί να ονομάζεται "Ασύρματη οθόνη", "Smartview", "Ασύρματη προβολή" κλπ.

- Βεβαιώτε να όνομα της τηλεόρασης στη λίστα εναρμόνισης της συσκευής σας και επιλέξτε την Προεπιλεγμένη να ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης. Κατόπιν ενεργοποιήστε τη δυνατότητα αυτή στην τηλεόραση.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής/υπολογιστή**. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας με την τηλεόραση. Πατήστε την οθόνη της συσκευής σας απευθείας, για να εναρμόνιστεί η συσκευή σας με την τηλεόραση. Πατήστε οθόνης στην τηλεόραση.

### Σημύσεις:

- Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν λειτουργία κατοπνισμής οθόνης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χειριστήρια παραρτήσεως.

### Σύνδεση συσκευών USB

Σύνδεση συσκευών USB, όπως οπκόνων δίσκων και στικ μνήμης USB για πρόσβαση φωτογραφιών ή αρχείων μουσικής.

### Αλλάξτε παρακάτω πριν συνδέσετε συσκευές USB

Υποστηρίζονται μνήμης δίσκων USB 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB και άλλων μεγεθών που κυκλώνονται ευρέως στην αγορά. Υποστηρίζονται οπκόνια δίσκων έως 8 TB.

Υποστηρίζονται μορφές: NTFS, FAT32.

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαραγάγετε ή να προβλέψετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ψυχαγωγία-Πολυμέσα** στο παρόν εγχειρίδιο.

### Χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB για να εγγραφείτε και να προβλέψετε εκπαιρημένα ψηφιακά προγράμματα. Διαβάστε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης πριν προβείτε σε εγγραφή ή προβολή προγραμμάτων με χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB.

### Σημύσεις:

- Βεβαιωθείτε να επιλέξετε η σωστή χωρητικότητα στην εγγραφή.
- Η χρήση της λειτουργίας εγγραφής ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή, ανάλογα με την επέκταση χωρητικότητας. Η χρήση μη λειτουργικής ρυθμίσεως ενδέχεται να συνδέσει παρακάτω ορισμένων νόμων ή άλλων κανονισμών, και μπορεί να έχει αρνητική επίδραση στην ποιότητα των αρχείων που εγγραφούν. Για να αποφύγετε, διαβάστε το εγχειρίδιο της συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB που έχετε αγοράσει.
- Τα προγράμματα που έχουν εγγραφεί στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB μπορούν να προβληθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορούν να προβληθούν με σύνδεση σε άλλη τηλεόραση (ανάμεσα και ίδιου μάρκας), σε PC ή άλλες συσκευές.
- Δεν μπορείτε να παρακολουθείτε ένα κατά τη ενώ πραγματοποιείται εγγραφή άλλου.
- Αν ο χρόνος εγγραφής στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB είναι πολύ μικρός, ενδέχεται να μην αποθηκευθούν κανονικά δεδομένα.
- Δεν είναι εφικτή η εγγραφή ορισμένων εσόδων βίντεο στη συσκευή USB.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η εγγραφή όλων των τύπων των εσόδων.
- Μετά τον πραγματοποιία της τηλεόρασης για εγγραφή ψηφιακών εσόδων, μην αποσυνδέσετε το αρχείο ψυχαγωγίας της τηλεόρασης από τη συσκευή εγγραφή.

## Σύνδεση ηχείων ή άλλων συσκευών Λήψης ήχου

Για να συνδέσετε ηχεία ή άλλες συσκευές λήψης ήχου με ένα καλώδιο ήχου (όταν παρέχεται), δείτε την ενότητα **Άλλες συνδέσεις**.

Βεβαιωθείτε ότι συνδεδεμένες συσκευές ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Publicities> Ήχος>Hχίο>Έξοδος ήχου** και επιλέξτε **Μόνο SPDIF**.

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα ήχου συνδέεται στη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (Ψηφιακό Έξοδο ήχου), μετράτε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και χρησιμοποιείτε το ψηφιακό σας ηχοσύστημα για τον έλεγχο της έντασης ήχου.

### Σημύσεις:

- Αν προσπαθήτε να χρησιμοποιήσετε κανάλι επαναστοίχισης ήχου (ARC) ή βελτισμένο κανάλι επαναστοίχισης ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα **Βύνηση σε εξωτερικές συσκευές-Ήχος>Hχίο>Ψηφιακό ηχοσύστημα με ARC/eARC** στο παρόν κεφάλαιο.
- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (Ψηφιακό Έξοδο ήχου) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης στην οριζόντια θύρα του συστήρι. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Publicities> Ήχος>Hχίο>Ψηφιακό ηχοσύστημα με ARC/eARC** και επιλέξτε **Ήχος>Dolby > Dolby Digital** για να λαμβάνετε ήχο Dolby Digital.

## Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

Αν θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Κανάλι επαναστοίχισης ήχου (ARC) ή βελτισμένο Κανάλι επαναστοίχισης ήχου (eARC) για να αποστείλετε ήχο από την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI σε ένα ψηφιακό ηχοσύστημα, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο αυτό σε μια θύρα HDMI (ARC/eARC) της τηλεόρασης.

Με τη χρήση αυτής της δυνατότητας, μπορείτε επίσης να χειρίζεστε τοποθέτηση με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ανών να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο των συνδεδεμένων συσκευών.

### Μετά τη σύνδεση:

- Ενεργοποιήστε το ηχοσύστημα.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Publicities** στην αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Ήχος>Hχίο>Έξοδος ήχου**, και κατόπιν επιλέξτε **ARC**. Αν η τηλεόραση υποστηρίζει λειτουργία eARC, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Publicities** στην Αρχική οθόνη, κατόπιν επιλέξτε **Ήχος>Hχίο>eARC** για να ρυθμίσετε την επιλογή **eARC** σε **Ενεργ.**

### Σημύσεις:

- Η ομαλοποίηση ήχου ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC/eARC.
- Αν ο αισθητήρας φωτός λειτουργεί επιλεκτικά, εσέδο, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε λειτουργία επιλογής, ώστε να ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας φωτός.
- Όταν αρχί η θύρα ηχοσυστήματος να λειτουργεί (ARC/eARC), δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κανάλι ήχου όταν μια συσκευή DVD έχει συνδεδεθεί σε ενσωμάτω και ο αισθητήρας φωτός ενεργοποιηθεί. Ο αισθητήρας φωτός ενεργοποιείται αυτόματα ανάλογα με την κατάσταση. Ομαλοποιήστε ενσωμάτωμα συνδεδεμένων με την τηλεόραση. Ομαλοποιήστε ενσωμάτωμα να μην υποστηρίξει σύνδεση ενσωμάτωμα.
- Ήχος σε 5.1 (κανάλια) είναι διαθέσιμος όταν η τηλεόραση έχει συνδεδεθεί σε εξωτερικό σύστημα που υποστηρίζει ήχο 5.1 κανάλια και επιλέξετε το κανάλι **Publicities** στην Αρχική οθόνη και να επιλέξετε **Ήχος>Hχίο>Ψηφιακό Έξοδο ήχου** για να επιλέξετε **Ήχος>Dolby > Dolby Digital** ώστε να λαμβάνετε τον ήχο 5.1 κανάλια.

## Σύνδεση σε PC

Μπορείτε να συνδέσετε ένα PC στην τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή. Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και επιλέξτε το συνδεδεμένο PC ως πηγή εισόδου.

### Σημύσεις:

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την ανάλυση του PC σε μια επιλογή ήχου από την τηλεόραση.
- Αν δεν υπάρχει ήχος από την τηλεόραση σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου του PC.
- Αν θέλατε να συνδέσετε το PC και την τηλεόραση αντιστοίχως, ανατρέξτε στην ενότητα **Παρενχέτηματα της Smart TV** στο παρόν κεφάλαιο.
- Ο υπολογιστής σας πρέπει να υποστηρίξει **αυθεντικό-κωδικό πηγή της οθόνης του υπολογιστή** σας στην τηλεόραση στο παρόν κεφάλαιο.

## Επισκόπηση ρυθμίσεων

### Εικόνα

Προσαρμόζω τύπου εικόνας, μεγέθους εικόνας και άλλων προηγμένων ρυθμίσεων εικόνας.

### Επιλογή μιας λειτουργίας Εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Publicities>Εικόνα>Λειτουργία Εικόνας**. Επιλέξτε έναν προεπιρισμένο τύπο εικόνας που είναι καλύτερος για το περιεχόμενο που παρακολουθείτε.

### Σημύσεις:

- Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο ήχου/συνδέσεων που χρησιμοποιούνται. Ανατρέξτε στο τηλεχειριστήριο παρακάτω.

### Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανονικό σήμα

**Τυπική:** Χρησιμοποιήστε την **Τυπική λειτουργία** όταν παρακολουθείτε κανονικό περιεχόμενο όπως βιβλίστις, θέατρο ή Ντοκιμαντέρ.

- Σε περίπτωση απαντήσεων της ενεργούς θύρας ή ήχου λόγω κατάλληλων ήχου της τηλεόρασης ή κακής λήψης, δεν θα καταβληθεί κανένα κόστος αποζημίωσης.
- Ορισμένες συσκευές κώδικας ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.

## Σύνδεση Ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ζεύγος ακουστικών (όταν παρέχονται) στη θύρα HEADPHONE (Ακουστικά) της τηλεόρασης. Όταν έχετε συνδέσει με τα ακουστικά θα είναι πιο βολικό να ακούσετε ήχο από τα ενοσωτερικά ηχεία.

### Σημύσεις:

- Εξοχτικά να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα ακουστικών σε ορισμένα μοντέλα.
- Δεν υποστηρίζουν αντιστάσεις με μικρόφωνο.

## Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών

**Ενότητα με χρήση καλωδίου σύνθετου βίντεο (Composite)**

Σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής AV με ένα καλώδιο σύνθετου βίντεο (όταν παρέχεται), δείτε την ενότητα **Άλλες συνδέσεις**. Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **AV** ως την πηγή εισόδου.

### Σημύσεις:

- Η θύρα (ή θύρες) AV (ή εισόδου AV) μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.
- Εξοχτικά να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα (ή θύρες) AV (ή εισόδου AV) σε ορισμένα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε άλλη θύρα (ή θύρες) για τη σύνδεση συσκευών AV.
- Για ορισμένα μοντέλα, ενδέχεται να μην παρέχεται καλώδιο με θύρα RCA προς AV.

## Σύνδεση με καλώδιο HDMI

Για να συνδέσετε μια συσκευή AV με ένα καλώδιο HDMI (όταν παρέχεται), δείτε την ενότητα **Άλλες συνδέσεις**. Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την αντίστοιχη πηγή εισόδου.

### Σημύσεις:

- Ανατρέξτε στο **Εγχειρίδιο Χρήσης** της συσκευής σας για βήμα προς βήμα οδηγίες.
- Σε ορισμένα μοντέλα, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, χρειάζεται το σήμα HDMI να ρυθμιστεί στην σωστή μορφή από τις ρυθμίσεις της συσκευής. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής σας για σχετικές οδηγίες.
- Αν δεν υπάρχει ήχος από την τηλεόραση σας, διακομμάστε τις ρυθμίσεις ήχου της συσκευής.

**Συνεμά Ημέρα:** Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Συνεμά Ημέρα** για να παρακολουθείτε ταινίες σε φωνητικό περιβάλλον.

**Συνεμά Νύχτα:** Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Συνεμά Νύχτα** για να παρακολουθείτε ταινίες σε σιωπηλό περιβάλλον.

**Αναμνη:** Χρησιμοποιήστε τη **Δυναμική** λειτουργία επιλογής που χρειάζεται ζωντανή κατάσταση εικόνας.

**Στορ:** Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμάτων.

## Άλλαξη αναλογιών εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Publicities>Εικόνα>Αναλογίες εικόνας**. Προσαρμόζετε την επιλογή **Αναλογίες εικόνας** για να "τετυναίστε" την εικόνα ή να τη μεγεθύνετε.

**Αυτόμα:** Αυτόματα εναλλάσσει στις αναλογίες εικόνας μεταξύ 16:9 και 4:3 με βάση τις πληροφορίες σήματος.

**16:9:** Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 16:9 Ευρωπαϊκό σήματος. Αυτή η ρύθμιση επίσης θα αυξήσει το εύρος του περιεχομένου 4:3 σε αναλογίες ευρείας οθόνης.

**4:3:** Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 4:3. **21:9:** Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 21:9 και γενικά χρησιμοποιείται σε παιχνίδια.

**Ζωύ Ταινίες:** Γενιζιεύει την οθόνη με μεγεθύνει της εικόνας για να φανερωθούν οι οριζόντιες μερικές μίλερες από το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.

**Κουκεία προς Κουκεία:** Εμφανίζει το γεγονός σήμα χωρίς κομμά αλληλεπίδρασης.

### Σημύσεις:

- Οι παραπάνω επιλογές ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένες πηγές εισόδου.
- Η χρήση των εδών λειτουργιών για αλλαγή του μεγέθους της εικονογράφησης εικόνας ή η αλλαγή της αναλογίας εικονογράφησης για να σωθεί της εθιμικής προαίρεσης, ή η αλλαγή της ρύθμισης που παρέχεται ως μέρος της προεπιρισμένης λειτουργίας.
- Αν η αναλογία διαστάσεων του περιεχομένου εικόνας είναι διαφορετική από το περιεχόμενο της τηλεόρασης (εικόνα ή ήχο βίντεο), η εικόνα μπορεί να παραμορφωθεί.
- Όταν συνδέεται έναν προσωπικό υπολογιστή (PC) στην τηλεόραση μέσω εισόδου HDMI, οι εικόνας με γρήγορη κίνηση μπορεί να παραμορφωθούν.

## Έξοχη Στήλη

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Publicities>Εικόνα>Έξοχη Στήλη**. Η λειτουργία Έξοχη Στήλη επιτρέπει στην τηλεόραση σας να αναγνωρίζει συνεχώς τη στήλη και να βελτισώνει την ποιότητα εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου.

### Σημύσεις:

• Σε ορισμένες συγκεκριμένες εφαρμογές, υπάρχουν ορισμένα προσαρμοσμένα, που σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται η αντιστροφή της προσαρμογής.

• Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Προηγμένη διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνας>Ρυθμίσεις Λειτουργίας Εικόνας**.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής για κάθε λειτουργία Εικόνας. Μπορείτε να εδατοποιώσετε την ποιότητα Εικόνας, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με το μοντέλο/χώρα/τη περιοχή, καθώς και η λειτουργία Εικόνας που επιλέξετε.

**Εφαρμογή ρυθμίσεων εικόνας:** Εφαρμόζονται των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων λειτουργίας Εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου ή μόνο στην τρέχουσα πηγή.

**Φωτισμός εικόνας:** Ρύθμιση της γενικής φωτεινότητας της εικόνας.

**Σημείωση:**

- Το όνομα της λειτουργίας μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο/χώρα.
- Η παρακάτω επιλογή μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

**Έλεγχος δυναμικού φωτισμού εικόνας**

Βελτιώνει τον λόγο αντίθεσης μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Φωτισμός εικόνας**

Ρυθμίζει τόσο φωτεινές βλάβες να εμφανίζονται οι εικόνας. Οι χαμηλότερες ρυθμίσεις κάνουν πιο σκοτεινές τις εικόνας.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Αυτομάτως αισθητήρας φωτισμού**

Η τηλεόραση θα προσαρμόσει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας, ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού του χώρου.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Μετατόπιση αισθητήρα φωτισμού**

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτομάτως αισθητήρας φωτισμού. Αν η εικόνα είναι υπερβολικά φωτεινή, μειώνει τη φωτ. Αν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή, αυξάνει τη φωτ.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Τοπική ρύθμιση φωτισμού (ή Δυναμικό εφέ φωτεινότητας εικόνας για ορισμένα μοντέλα)**

Η τηλεόραση θα προσαρμόσει αυτόματα τον φωτισμό εικόνας σε συγκεκριμένες περιοχές της εικόνας σύμφωνα με τις άλλες αντιστάσεις στην εικόνα.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Φωτεινότητα:** Προσαρμόζει τον επίπεδο φωτεινότητας, για επιτεύξη φωτεινότερης ή σκοτεινότερης εικόνας.

**Αντίθεση:** Προσαρμόζει τον επίπεδο Αντίθεσης για αύξηση ή μείωση της λεπτομέρειας των εικόνας.

**Κορεσμός χρώματος:** Προσαρμόζει την ένταση των χρωμάτων της εικόνας για τις ζωντανές εικόνας.

**Οξύτητα:** Ρύθμιση της οξύτητας ή της απαλότητας των όψεων των εμφανιζόμενων εικόνας.

**Προσαρμοζόμενη αντίθεση:** Αυτόματα προσαρμόζει τον σκοτεινών και φωτεινών περιοχών της εικόνας να φαίνονται περισσότερο λεπτομερώς.

**Εξομαλύνει κίνηση:** Μείωση του φαινομένου παραμόρφωσης σταπλιμάτων. Τις εικόνας κατά την προβολή αντικειμένων που κινούνται γρήγορα.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Καθαρή κίνηση:** Μείωση τρέμουλου και θορύβους στο το τρέχονόμενο του βίντεο.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Μείωση θορύβου MPEG:** Βελτίωση της ποιότητας της εικόνας με μείωση του θορύβου.

**Μείωση θορύβου MPEG:** Μείωση του θορύβου στο τρέχονόμενο MPEG για καλύτερες μεταβασές στα περιβάλλοντα.

**Χρωματική θερμοκρασία:** Προσαρμόζει τον βαθμό θερμότητας (κόκκινο) ή ψυχρότητας (μπλε) με τον οποίο εμφανίζονται οι εικόνας.

**Ρυθμίσεις Εικόνας:** Προσαρμόζει προηγμένων ρυθμίσεων της εικόνας με βάση τις δικές σας προτιμήσεις.

**Υπερπαραμό:** Αλλαγή της ρύθμισης μέγιστους βίντεο για περιοχή του άκρου της εμφανιζόμενης εικόνας.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Επιανεφορία τρέχουσας λειτουργίας:** Επιανεφορία όλων των ρυθμίσεων εικόνας στις εφροστωμένες προεπιλεγμένες λειτουργίες εικόνας στις εφροστωμένες προεπιλεγμένες ρυθμίσεων εικόνας.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων ειδικού**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνας>Ρυθμίσεις Λειτουργίας Εικόνας>Ρυθμίσεις Ειδικού**.

Προσαρμόστε τον χρωματικό χώρο και την τιμή Γάμμα για την καλύτερη απόδοση της εφροστωμένης εικόνας. Ορισμένες λειτουργίες έχουν εφαρμογή ανάλογα με το μοντέλο/χώρα/τη περιοχή, καθώς και η λειτουργία Εικόνας που επιλέξετε.

**Χρωματικό χώρο:** Αλλαγή του εύρους των χρωμάτων που εφροστώνει τη περιοχή.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Χρωματικός Συντονιστής:** Προσαρμόζει τη Χρωμ. του Κορεσμού και τη Φωτεινότητα των ρυθμίσεων χρωμάτων.

**Ισορροπία Λευκού:** Προσαρμόζει την εντάση του κοκκίνου, πράσινου και μπλε για να προβάλλεται το προσαρμοζόμενο χρώμα όλων των εικόνας.

**Στάθμη μέγιστου:** Προσαρμόζει τις στάθμες μέγιστου εισόδου HDMI για τη βελτισίωση του τρέχονος περιεχομένου.

**Προσαρμογή Γάμμα:** Προσαρμόζει τις τιμές Γάμμα για αλλαγή του τρόπου που η τηλεόραση θα αναπαράγει τα τρέχονα κλίμακα του γκρι. Σε χαμηλό φωτισμό περιβάλλοντος, επιλέξτε ένα μεγαλύτερο αριθμό, σε εντονότερο φωτισμό περιβάλλοντος επιλέξτε ένα χαμηλότερο αριθμό. Η προεπιλεγμένη τιμή 2.2 εδατοποιώσετα για τις περιπτώσεις συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Βελτιωμένη Γάμμα:** Προσαρμόζει τις επιλεγμένες Καμπύλες Γάμμα.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Γωνία θέασης:** Προσφέρει μια καλύτερη εμπειρία θέασης κατά η προσκολληθείτε τη περιοχή, από οποιαδήποτε στο δωμάτιο.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα υποστηρίξαν την λειτουργία Ελεγχής γωνίας θέασης.

**Λειτουργία Μόνο RGB:** Φίλτρο RGB για ρύθμιση και άλεση του χρωματικού χώρου και του κορεσμού χρωμάτων.

**Μείωσος μπλ.φωσ.:** Φροντίζει πατίνια, μείωση του εκπεμπόμενου μπλε φωτός.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Ήχος**

Προσαρμόζει τις λειτουργίες ήχου και άλλων προηγμένων ρυθμίσεων ήχου.

**Επιλογή μισς λειτουργίας ήχου**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Λειτουργία ήχου**.

Επιλέξτε μια προπροβλεπόμενη λειτουργία ήχου που είναι καλύτερη για το περιβάλλον που παρακολουθείτε.

**Τυπική:** Στην Τυπική λειτουργία, η τηλεόραση αποδίδει μια επιπλέον απόδοση αυγυντών ώστε να διακρίνονται τα φυσικά χαρακτηριστικά του αρχικού ήχου.

**Σινεμά:** Η λειτουργία Σινεμά αυγυντό το εφέ ήχου surround και παρέχει μια πιο τονωμένη απόδοση στα μπάσα.

**Μουσική:** Στη λειτουργία Μουσική, τονίζονται οι χαμηλές και υψηλές συχνότητες για έμφαση στην αναπαραγωγή των μουσικών οργάνων.

**Ομιλία:** Στη λειτουργία Ομιλία, οι χαμηλές και υψηλές συχνότητες μειώνονται σε ένταση, για βελτισίωση της αναγνωσιμότητας και την επιτεύξη ευκρίνειας για την ανδρόφωνη ομιλία.

**Νυχτερινή:** Στη Νυχτερινή λειτουργία, η τηλεόραση βελτιστοποιεί τον ήχο, ώστε να μην επωρθεί η ανδρόφωνη φωνή σε χαμηλή ένταση ήχου.

**Σπορ:** Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

**Σημείωση:**

- Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο/χώρα/τη περιοχή και το περιβάλλον που παρακολουθείτε. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων λειτουργίας ήχου**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις Λειτουργίας ήχου**.

Προσαρμόζω των ρυθμίσεων ήχου της τηλεόρασης. Μπορείτε να εδατοποιώσετε την ποιότητα ήχου χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις.

**Εφαρμογή ρυθμίσεων ήχου:** Επιλέξτε αν η τρέχουσα λειτουργία ήχου θα έχει εφαρμογή σε όλες τις πηγές ή μόνο στην τρέχουσα πηγή.

**Ομιλίες ήχου:** Βελτιστοποιεί τη συνολική ήχου απόδοση αυγυντών, τα μπάσα και διαυρύνοντας το ήχητικό πεδίο για να έχετε καθαρότερ, σαφές διαλόγους.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Ομιλία ένταση:** Διαμορφώνει μια συννήμη στάθμη ήχου για ένα μερικό αυγυντό εύρος προπροβλεπόμενων επιπέδων ήχου εν τόνου ήχο και άλλων κεντρικών ή οδών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρους/περιοχές.

**Ομιλία Surround:** Αποκαλύπτει την εμπειρία ήχου Surround με ψυχοακουστική επεξεργασία για τοποθέτηση των ήχων καλύτερα, πίσω και στο τλάδι του θάβη. Για τα καλύτερα αποτελέσματα να χρησιμοποιείστε σε συνδυασμό με την επιλογή Ομιλίες ήχου.



• Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Γενικά**  
Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις συστήματος.

**Σημειώσεις:**  
• Το μενού που εμφανίζεται θα διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρηστές/περιοχές.

**Ρύθμιση Ήθους**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ήθος**.  
Ρυθμίστε τις προκείμενες ώρες βάσει της τοποθεσίας σας.

**Μορφή Ήθους:** Ρυθμίστε τη μορφή εμφάνισης της ώρας σας: 12ωρη ή 24ωρη μορφή.

**Μηνιαίο/Χρονικό Ήθος:** Ρυθμίστε μηνιαίες και ωρές ώρες βάσει των ρυθμίσεων ημερησίου και μηνιαίου αυτίματος συγκριμένα με το ημερήσιο/εβδομαδιαίο αυτίμα ή τις ρυθμίσεις κλειστάτης/μονάδας σας.  
Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Ζώνη Ήθους:** Ρυθμίστε την τοπική σας ζώνη ώρας.  
Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Θερμότητα Ήθους:** Επιλογή αν θα εφαρμοστεί θερμότητα αυτίματος στην τοποθεσία.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Χρήση χρονοδιακόστης**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις χρονοδιακόστης**.

Προσομοίωση της ρυθμίσεως χρονοδιακόστης σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Χρονοδιακόστης νάρκης:** Ρυθμίστε τον χρονοδιακόστη ύπνου για την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης στον ρυθμιζόμενο χρόνο.

**Χρονοδιακόστης ενεργοποίησης:** Ρυθμίστε της ώρες που θέλετε να ενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

**Χρονοδιακόστης απενεργοποίησης:** Ρυθμίστε της ώρες που θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

**Διαδικασία Μενού:** Ρυθμίστε την εμφάνιση της παραμονής του μενού στην οθόνη.

**Αυτόματη Νάρκη:** Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας αδράσεως μετά την οποία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση.  
Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Αυτόματη αναμονή για απουσία σήματος:** Η τηλεόραση θα μεταβεί σε αναμονή αν δεν υπάρχει σήμα μετά τη ρυθμιζόμενη ώρα.

**Χρήση PIN συστήματος**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>PIN συστήματος**.  
Αλλάξτε τον PIN που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο Γενικό έλεγχο. Αυτόματη οθόνη καναλιών και Επανεμφάνιση σε ερμηνευτικές προεπιλογές.

**Χρήση του Γενικού ελέγχου**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γενικός έλεγχος**.  
Ενεργοποιήστε τον Γενικό έλεγχο για να μην μπορέσουν τα παιδιά να βλάψουν ορισμένα περιεχόμενα.

**Ρύθμιση γλώσσας και τοποθεσίας**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γλώσσα και Τοποθεσία**.  
Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την τηλεόραση αυτή, και επίσης χρησιμοποιείται από τους άλλους.

**Τοποθεσία:** Επιλέξτε την τοποθεσία όπου θα παρακολουθείτε την τηλεόρασή σας.

**Ταχυδρομικός κώδικας:** Ο χρήστης μπορεί να εισάγει τον ταχυδρομικό κώδικα. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Γλώσσα μενού:** Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας μενού της τηλεόρασης.

**Πρωτεύων ήχος:** Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας ερόδου ήχου για τον τύπο του ηχηρού εκτεταμένου περιεχομένου που παρακολουθείτε.

**Δευτερεύων ήχος:** Ρύθμιση της δευτερεύουσας γλώσσας ερόδου ήχου για ηχηρού εκτεταμένου περιεχόμενου.

**Ψηφιακό Τελεστή:** Προσομοίωση της κωδικοποίησης του Τελεστή.

**Χρήση Φωνητικής υπηρεσίας**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.  
Χρησιμοποιήστε τη φωνή σας για την κενσόφ της τηλεόρασης, άλλων έξυπνων οικιακών συσκευών και περιφερειακών.

**Ρυθμίσεις εφαρμογών**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών**.  
Ρυθμίστε τις προεπιλεγμένες εφαρμογές.

**Σύνδεση κινητής συσκευής**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής**.  
Διαφύλαξη συνδέσας μιας κινητής συσκευής, κινητού τηλεφώνου ή προσωπικού υπολογιστή.

**Χρήση HDMI και CEC**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI και CEC**.  
Διαμορφώστε τον τρόπο που θα με τηλεχειριστήριο ή τηλεόραση, των συσκευών τους που υποστηρίζουν CEC.

**Προηγμένες ρυθμίσεις**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις**.  
Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού Προηγμένες ρυθμίσεις.

**Όνομα TV:** Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο για την τηλεόρασή σας.  
**Σημείωση:** Μπορούν να εισαχθούν έως 18 χαρακτήρες.

**PVR & Χρονική μετατόπιση:** Μποροποιήστε του εξωτερικού δίσκου USB για να υποστηρίξει PVR (Αυτοματία εγγραφής) και Χρονική μετατόπιση.

**Προεπιλεγμένη ασύρτα ένδεση:** Ρυθμίστε τη ασύρτα που προτιμάται πρώτα όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

**Προεπιλεγμένη οθόνη:** Ενεργοποιήστε τις προεπιλεγμένες οθόνες που η τηλεόραση σας δείχνει μια οθόνη εκτός για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Ρυθμίστε τον χρόνο σύμφωνα με την προτίμησή σας.  
**Σημείωση:** Αυτή λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Επίκεντρο ειδοώσεων:** Επέξεργαστείτε τον επικεντρω των ειδοτήσεων ειδοώων.

**Προηγμένες Προηγμένες προβλεψές:** Το VIDAA προσφέρει μια υπηρεσία προηγμένων προβλεψών που χρησιμοποιεί τεχνολογία Αυτόματης αναγνώρισης περιεχομένου ("ACR") για συλλογή ορισμένων δεδομένων από αυτή τη Smart TV, περιλαμβανομένων του αναγνωριστικού αυτής της Smart TV, της διεύθυνσης IP και προβαλλόμενου περιεχομένου των προβλεψών). Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα Προβλεψές που υπάρχει στην Υπηρεσία Πελάτη της τηλεόρασης. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις στην

τηλεόραση για να έχετε μια περιγραφή. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οποιαδήποτε στήλης στο μενού "Ρυθμίσεις" της Smart TV.

**Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σtrap:**  
Ενεργοποίηση της αυτόματης ανίχνευσης αυτόματου περιεχομένου, ώστε η τηλεόραση να μπορεί να επεκτείνει αυτόματα η λειτουργία Σtrap στις ρυθμίσεις Ήθου και Οθόνης.

**Λειτουργία ενεργοποίησης:** Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί όταν επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας στον επανασυνδεδεμένο ή τροποδοποιημένο δίκτυο.

**Εξατομικευμένες διαφημίσεις:** Η απενεργοποίηση των εξατομικευμένων διαφημίσεων θα περιορίσει την ταυτόσημη διαφήμιση που σας αφορά, αλλά δεν θα μειώσει τον αριθμό διαφημίσεων που λαμβάνετε.  
**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Τρόπος Χρήστης:** Επιλέξτε Λειτουργία Οικιακή ή Κατάστημα.

**Κουίστινα απενεργοποίησης:** Ρυθμίστε τον τρόπο γρήγορου θα κλείσει η οθόνη/κουίστινα κατά την είσοδο στην αναμονή.

**Ρύθμιση λειτουργίας ενδεξής τροποδοσίας**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ένδεξη τροποδοσίας**.  
Ρυθμίστε αν η ένδεξη τροποδοσίας θα παραμένει ενεργοποιημένη ή/και αυτοεργοποιούμενη κατάσταση Αναμονής.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρύθμιση ενδεξής λειτουργίας**.  
Ρύθμιση της ενδεξής λειτουργίας, με επιλογή από τις τιμές **Τροποδοσία, Πάντα ή Απεν.**

**Σημείωση:** Οι παραπάνω λειτουργίες ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/περιοχές.

**Υποστήριξη**  
Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις υποστήριξης.

**Υποστήριξη:**  
• Το μενού που εμφανίζεται θα διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρηστές/περιοχές.

**Προβλεψές τηλεοράσεων συστήματος**  
Για την προβλεψές τηλεοράσεων συστήματος.

**Προβλεψές τηλεοράσεων σήματος**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Προβλεψές συστήματος>Τηλεοράσεις σήματος**.  
Εμφάνιση των τηλεοράσεων σήματος της τηλεόρασης εσάς.



Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Πληγιδίου για να διασφαλίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας ώστε να αποθηκεύονται οι πληροφορίες σχετικά με το PC ή με κανονικά πληγιδίων συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

Η λειτουργία Πληγιδίου επιρρίπει:

- Την μείωση της καθυστέρησης εισόδου για να διασφαλίσει ότι κάθε πάτημα τηλεκρού ή κλικ ποντικιού συμβαδίζει με όσα συμβαίνουν στην οθόνι.

- Την βελτίωση της ταχύτητας απόκρισης για την παραγωγή πολύ υψηλού φωτεινότητας εικόνας Άνω κίνησης.

• Επέξεργασία με ακρίβεια σημείων YUV 4:4:4 για την παραύραση με ακρίβεια των χρωμάτων της εικόνα.

**Σημείωση:**

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένες τηλεές οθόνων ή εφαρμοές.

**Στορ**

**Διαμόρφωση λειτουργίας Στορ στις ρυθμίσεις εικόνας ή ήχου**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία Εικόνας>Στορ**.

Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμάτων.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Λειτουργία Ήχου>Στορ**. Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμάτων.

**Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Στορ**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Στορ**. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή, να οποιαδήποτε προγράμματα στορ θα επιλεγεί αυτόματα η λειτουργία Στορ και για τη λειτουργία Εικόνα και για τη λειτουργία Ήχου.

**Σημείωση:**

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα οθονών/περιοχές.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργία θα μπορούσε να αυξήσει την καταπόνηση ενέργειας.

**Πολυμέσα**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Πολυμέσα**.

Το Πολυμέσα είναι μια κεντρική τοποθεσία από όπου μπορείτε να δείτε ή να ακούσετε διαφορετικούς τύπους περιεχομένου, όπως φωτογραφίες, μουσική και ταινίες.

Μπορείτε να προβλέετε περιεχόμενο πολυμέσων με τις εξής μεθόδους:

- Ένα στικ ή ένα σκληρό δίσκο USB.
- Συμβολο κινητό τηλεφώνο, tablet ή άλλες προσωπικές συσκευές: μπορείτε να αναπαράγετε ραή δεδομένα ταινιών, μουσικής και φωτογραφιών που έχουν αποθηκεύσει σε συμβατές προσωπικές συσκευές και να παίξετε ή να βλέπετε το περιεχόμεν στην τηλεόραση.

Από προεπιλογή, στην οθόνι πολυμέσων εμφανίζεται η **Κοινή χρήση περιεχομένου**. Αν η κινήη συσκευή σας έχει συνδεδεί στην τηλεόραση, το όνομα της εμφανίζεται και στην οθόνι Πολυμέσα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την **Κοινή χρήση περιεχομένου**, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλκονεκτήματα της Smart TV>Κοινή χρήση περιεχομένου** στο παρόν εγχειρίδιο.

**Αποκρίσεις φωτογραφίες/Ήχοι/Βίντεο αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Πολυμέσα>Όλες οι συσκευές**.

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράξει στην οθόνι, όπως εικόνας, βίντεο και μουσική.

Στην οθόνι της Επισκόπησης πολυμέσων θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

• Γραμμή αναζήτησης: Αναζήτηση του περιεχομένου που επιθυμείτε να αναπαράξει.

• Στυλ προβολής: Εμφάνιση των στοιχείων του περιεχομένου σε μορφή **Πλέγμα**, **Λίστα**.

- Τεχνολογία: Τεχνολογία της Λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όνομα**, **Ημερομηνία τροποποίησης**, **Μέγεθος**.

- Φίλτρο: Φιλτράρισμα της Λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όλα τα πολυμέσα**, **Φωτογραφίες**, **Βίντεο**, **Μουσική**, **Εγγραφέας**.

- Βλθος: Όταν η λίστα είναι στην πρώτη στήλη, θα υπάρχει ένα βλθος στην αριστερή πλευρά. Επιλέξτε το βλθος για να καταχωρίσετε πολλαπλές ταινίες αποθηκευμένες δεδομένων.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο **Μενού** για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής φωτογραφιών, μουσικής ή βίντεο.

**Σημείωση:**

- Ορισμένες από τις επιλογές που αναφέρονται παραπάνω ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.
- Για τη λίστα ή τη χρήση περιεχομένου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, πρέπει να αποκτήσετε άδεια άσκησης από τους κατάλληλους οργανισμούς. Εάν μπορείτε και όχι παρόμοια άδεια αυτού που είδατε.

**Αναπαγωγή μουσικής υποκρούσης κατά την προβολή φωτογραφιών**

- Επιλέξτε μια φωτογραφία για προβολή.
- Πατήστε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για να εμφανίσετε τη γραμμή ελέγχου.
- Επιλέξτε **Μουσική υποκρούση** και κατόπιν επιλέξτε τη μουσική που επιθυμείτε για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαγωγής μουσικής.

Τώρα μπορείτε να αναπαράγετε μουσική υποκρούση κατά την προβολή φωτογραφιών.

## Μορφή ήχου

Λόγω διαφορών σε εργαλεία προγραμματισμού και λόγω άλλων παραγόντων, ορισμένες από τις μορφές αρχείων που αναφέρονται ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

Οι αναφερόμενες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

περίεκτη	Codec ήχου	Όνομα επέκτασης αρχείου
WAV	Mpeg1/2 Layer1	wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2 Mpeg1/2 Layer3	mp3
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA WMA Pro	wma
PCM	LPCM ADPCM	Δ/Δ
AC-3	AC-3	ac3 .m4a
FLAC	FLAC	flac
OPUS	OPUS	opus

## Μορφή φωτογραφιών

Λόγω διαφορών σε εργαλεία προγραμματισμού και λόγω άλλων παραγόντων, ορισμένες από τις μορφές αρχείων που αναφέρονται ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

Οι αναφερόμενες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

περίεκτη	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	.jpg .jpeg	γραμμική βέλτιστη προσαρμογική	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	μη διατετακτομένη διατετακτομένη	3840 x 2160 1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

## Μορφή βίντεο

Λόγω διαφορών σε εργαλεία προγραμματισμού και λόγω άλλων παραγόντων, ορισμένες από τις μορφές αρχείων που αναφέρονται ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

Οι αναφερόμενες μορφές αρχείων ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

περίεκτη	Codec βίντεο	Όνομα επέκτασης αρχείου	Ανάλυση και ρυθμός καρέ
MPEG	Mpeg1/2 Mpeg4	mpeg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120 fps
MP4	Mpeg4 H.264(AVC) H.265(HEVC)	mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120 fps 1920 x 1080 p @ 60 fps
MKV	Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC) H.265(HEVC)	mkv	1920 x 1080p @ 120 fps 1920 x 1080p @ 60 fps
AVI	Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC)	avi	1920 x 1080p @ 120 fps 1920 x 1080p @ 60 fps
WMV	WMV3 H.264(AVC)	asf .wmv	1920 x 1080p @ 60 fps
FLV	H.264(AVC)	flv	1920 x 1080p @ 60 fps
TS	H.265(HEVC)	ts	1920 x 1080p @ 60 fps

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΕΛΕΣΤΗΘΕΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΔΕΛΤΙΑΣ/AVC/RATE/1 ΡΟΙΤΕΛΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Η ΔΛΑΞΕΙ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΙΟΔΕΙΞΕΙΣ ΛΑΜΒΑΝΕΙΜΟΙΝΗ ΓΙΑ (I) ΚΟΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ AVC ("BINTEO AVC") ΚΑΙ/Η (II) ΑΠΟΚΟΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ AVC ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ/Η ΑΠΟΚΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΟ ΒΙΝΤΕΟ ΤΟΥ ΔΙΟΔΗΤΕΙΛΑΙΩΝ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΒΙΝΤΕΟ AVC ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΑΓΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΔΕΔΙΑ ΓΙΑ ΟΠΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ. ΠΡΟΣΘΕΤΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΤΗΣΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗ MPEGLA, L.L.C. ΒΛΕΠΕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)





## Άδειες

### [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνήθωςμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για καταλληλή επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EU and 2013/56/EU.

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

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

Ειδικά να έχουν εφευρεθεί προκείμενα, αποτελέσματα απόρριψης αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Επαγγελματίες χρήστες]

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

### [Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

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

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

Ορισμένα σημεία συλλογής εγχρονά προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα Ro κείναι από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μέλυθο.



1. Πρόλινα
2. Μπαταρία

## Table of Contents

Safety Information.....	2
Introduction.....	3
High-Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	3
Accessories included.....	3
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	4
Turning On/Off the TV.....	6
TV Control & Operation.....	6
First-Time Use.....	8
Enjoy Live TV.....	13
Benefits of Smart TV.....	19
Connecting to External Devices.....	23
Settings Overview.....	26
Entertainment.....	33
Troubleshooting.....	37
Specification.....	39
Licences.....	40
Licences.....	40

## Safety Information

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
---	---	---

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

The mains plug is used to disconnect the TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the power cord may still be energized even if the TV is in standby mode or 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 of perceiving or 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 may be used for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- 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 falling. 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.

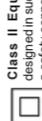
### WARNING

- 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 component(s) of the product.



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

### WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
  - This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. If the contribution cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
  - Keep new and used batteries away from children.
  - If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
  - If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- 
- A battery may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
  - ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
  - ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
  - ALWAYS ensure the television 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 grabbed.
  - NEVER place a television set in an unstable location.
  - NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
  - NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
  - NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
  - The equipment is only suitable for mounting at heights  $\geq 2$  m.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective

earthing – end to a television distribution system using a suitable means to ensure that no dangerous fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

### WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

### Introduction

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

### 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 (except Netflix, Prime Video), HDMI, USB input and over DVB-S broadcasts.

### Accessories Included

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

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the stand(s) Preparations

- Take out the stand(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 stand(s)

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

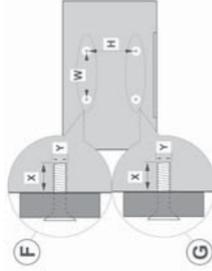
### Removing the stand(s) from the TV

- Be sure to remove the stand(s) 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 stand(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the stand(s).
- Remove the stand(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-hanging bracket.

Holes and measurements for wall mount bracket installation.

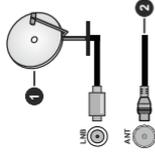


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
A	Hole Pattern Size (mm)
B	W
C	H
Screw Sizes	
D	Length (X)
E	Thread (Y)
	min. (mm)
	max. (mm)
	mm

## 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 side of the TV.

### Rear side of the TV



- Satellite
- Aerial or cable

### Note:

- You may also connect devices that can receive broadcast signals such as a Set Top Box.



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

## Other Connections

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



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

When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug your cables into the back of the TV. If you use the wall mounting kit, insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the back of the TV are powered. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against electromagnetic interference, use shielded (high grade) HDMI cables with ferrites.

## Turning On/Off the TV

### Connect power

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

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



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

### 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, Guide, Netflix, Prime Video** or **Freeview Play** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

### Note:

- The remote control buttons may vary depending on model/country/regions.

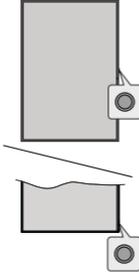
### To switch the TV into standby

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the current input source option. Press the button consecutively until the **Power Off** option is highlighted. 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.

## TV Control & Operation



Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On inputs / Channel Up-Down / Volume Up-Down and Power Off functions of the TV.

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

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- To use the Volume Up-Down function, press and hold the button for about 2 seconds.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the current input source option. Press the button consecutively until the **Power Off** option is highlighted.

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

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Vol+** or **Vol-** option. Press and hold the button to increase or decrease the volume.

**To change channel (on TV input source, Live TV mode):** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **CH+** or **CH-** option.

**To change input source:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the current input source option. Scroll through the available input sources by pressing the button until the desired input source option is highlighted.

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

### Operation with the Remote Control

Press the **Home** button to display or return to the Home screen of your TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an

application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

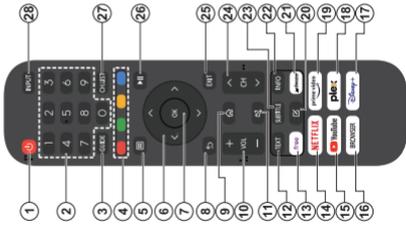
### Input Selection

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 to select the different sources.

### 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 (\*)**: Switches On / Off the TV
- Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Guide**: Displays the electronic programme guide
- Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Menu**: Displays TV menu
- Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- Back/Return**: Returns to previous screen, previously cycles between previous and current channels or sources
- Home**: Opens the Home Screen
- Volume +/-**: Increases/decreases the volume level
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mtx)
- Free**: Launches the Vidaa Free application
- Netflix**: Launches the Netflix application

- YouTube**: Launches the YouTube application
- Browser**: Launches the Browser application
- Disney+**: Launches the Disney+ application
- Plex**: Launches the Plex application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- Edit (\*)**

- Deezer**: Launches the Deezer application
- Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Subtitle**: Opens the subtitle menu where you can turn subtitles on or off (where available)
- Channel +/-**: Increases/decreases channel number
- Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- PlayPad**: Select the button you want to use on the PlayPad and press **OK**

- Media**: Use the media buttons to control the playback of the media. Control elements to play, pause, stop, rewind and fast forward the media will be available
- Record**: Select the record button and press **OK** to record a programme or select the pause button and press **OK** to start timeshift recording
- Channel List**: Opens the channel list
- Input**: Shows available broadcast and content sources

### (\*) Edit Button

Press and hold the **Edit** button on the remote control. A menu will appear on the screen where you can change the behaviour of the button. You can select one of the input sources (eg. HDMI, AV, etc.) or apps only available on the Home screen (eg. Home screen) shown on the screen.  
If the function of the **Edit** button is changed, the Home screen will be displayed. When the **Edit** button is pressed (not you will see a message stating how to assign a function to this button.

## First-Time Use

### Using the E-Manual

Use the embedded E-Manual that contains information about your TV's key features.

**Disclaimer**: Instructions and images through this manual are only for reference and may differ from the actual product.

### Launch the E-Manual

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>E-Manual**.

Enter the Home screen of the E-Manual.

Press the **Source** button on your remote control and select TV, then press the **Menu** button on your remote control and select **E-Manual**.

Enter **Enjoy Live TV** chapter to learn more about how to set up Live TV features.

Press the **Source** button on your remote control and select **Connection Guide**.

Enter **Connecting to External Devices** chapter to learn more about how to connect external devices to your TV and how to set up.

### Use the Buttons in the E-Manual

#### Search

Search for the product feature information, the E-Manual will provide all the titles and content that contains the search information.

#### QR Code

Scan the QR Code with your SmartPhone to open the E-Manual on your device.

#### Try Now button

Select **Try Now** and it will guide you to the corresponding TV menu for trying the function.

### Home Screen

The Home screen is the centre of your TV. All TV functions can be accessed from the Home screen. **Account, Search, Notification, Input, Settings and Live TV** icons will be available. You can scroll through them using the directional buttons.

#### Note:

• Indicators or icons may vary depending on models/countries/regions.

### Display the Home Screen

Press the **Home** button on your remote control to enter the Home screen.

To exit the Home screen, press the **Source** button on your remote control or use the navigation buttons to move the focus to the **Input** icon on the left side of the screen, press the **OK** button to enter and select your desired input source.

### Use the Navigation Bar

The navigation bar refers to indicators and icons on the top of the Home screen.

#### Note:

• Indicators or icons may vary depending on models/countries/regions.

**Account**: A VIDAA account provides all the best features of your Smart TV and ensures that all services are kept up to date.

For more information about **VIDAA** account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

**Search**: Search the content you want.

**Notification**: Allow pop-up notifications to appear for useful information and events that occur with your TV, including: **Advertising, New Arrivals, Warnings and Legal Statements, System Messages and Alexa Notification**.

You can enable/disable each of these notifications within **Settings** in the notification centre.

You can view the list of event messages generated by the TV.

To delete all notifications, select **Clear All**.

#### Note:

• The Alexa Notification may not be applicable in some models/countries/regions.  
• When you sign into your VIDAA account, please find Notifications in VIDAA Account on the Home screen.

**Input**: Select the input source depending on the device you have connected to your TV.

**Settings**: Manage TV configuration.

**Live TV**: Provides quick access to Live TV. For more information, please refer to **First-Time Use>Prepare Live TV** in this manual.

### Use the shortcuts

You can add inputs, channels and websites to the Home screen to have quick access to them for your convenience.

not have to enter them manually. Most home networks already have DHCP.

### Add and remove inputs

- Press the **Source** button.
- Move the focus to an input you want to add to the Home screen and press **Menu>Add to home>OK**. The input icon will appear in **shortcuts** on the Home screen.

#### Note:

- Some options from the input source page cannot be added to the Home screen.
- To remove the input from **shortcuts**, move the focus to the shortcut, then press and hold the **OK** button on your remote control.

### Add and remove channels

- In Live TV, press the **OK** button to access the channel list.
- Press the **Menu** button and press the **OK** button to tick channel(s) that you would like to add to the Home screen.
- Select **Add to home**. The channel icon will appear in **shortcuts** on the Home screen.

#### Note:

- To remove the channel from **shortcuts**, move the focus to the shortcut, then press and hold the **OK** button on your remote control.

### Add and remove webpages

- In Browser, visit a website you would like to add on the Home screen.
- Use the D-pad to move the focus to the **Add** home icon in the top of the Browser navigation bar and select **Add to home**.
- Select **Add** and this webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.

#### Note:

- To remove webpages from **shortcuts**, move the focus onto the shortcut, then press and hold the **OK** button on your remote control.

### Connecting to the Internet

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

#### Connect to a Wired (Ethernet) Network

To get access to the Internet using a wired connection, it is recommended to use a modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, netmask, gateway, DNS Server 1 and DNS Server 2, so you do

### 1. Broadband ISP connection

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

### Switch between external devices connected to the TV

- Press the **Source** button on your remote control or press the **Home** button and move the focus to the **Input** icon on the left side of the Home screen, press the **OK** button to enter.
- Select your desired input source.

#### Edit the name of input sources

##### Method 1:

- Press the **Source** button on your remote control or press the **Home** button and move the focus to the **Input** icon on the left side of the Home screen, press the **OK** button to enter.
- Move the focus to an input source and press the **Menu** button on your remote control to edit the name of input sources.
- Select **Enter**.

##### Method 2 (for some models):

Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>System>Advanced Settings>Input Labels** to edit the name of input sources.

#### Note:

- Some input sources cannot be renamed.

### Using the TV Voice Service

#### Select Voice Service on the TV

To access the Voice Service and select a voice assistant:

- press the **Microphone** button on your remote control;
- or press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service**.

#### Use the remote microphone

You can enjoy interacting with voice assistant using your voice by just pressing and holding the **Microphone** button on your remote control.

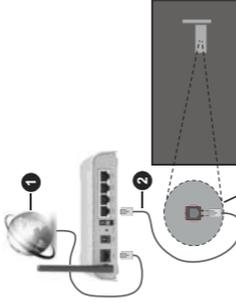
#### Note:

- The **Microphone** button may not be available on some remote control models.
- Voice Service feature may not be applicable in some models/countries/regions.
- To use this function, End User Licence Agreement and corresponding Smart feature privacy policy/terms and conditions may be required to be agreed to.

### Guidelines

#### Note:

- Guidelines content is only applicable in Germany.
- The actual design of remote control could differ.



#### 1. Broadband ISP connection

#### 2. LAN (Ethernet) cable

#### 3. LAN input on the rear side of the TV

After connecting to a wired (Ethernet) network, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wired (Ethernet) network connection to access the Internet.

#### • Ethernet

Display network status.

#### • IP Settings

Configure the IP setting for your network connection.

#### Connect to a Wireless Network

To connect to an available wireless network, make sure that you turn on your wireless router and have the wireless router's SSID and password before attempting to connect.



To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan>Advanced Settings>Manual Scan**.

### Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**.

Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

#### • Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

#### • Refresh

Refresh wireless network.

#### • Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

#### • Add

You can add a wireless network.

#### Note:

- If no wireless router is found, select **Add** and enter the network name in the SSID.
- If no wireless router is found, select **Refresh**.

### Setup via Mobile Phone

When you turn on the TV for the first time, the TV will support setup via your smart device by scanning the QR code.

If you scan the QR code to allow setup via the mobile app, setup of the TV will be more efficient.

Before performing setup with the mobile app, please make sure your mobile device has Bluetooth activated and is connected to the same network as your TV.

#### Note:

- The setup above is for referencing purpose and may differ depending on models/countries/regions.

### Prepare Live TV

#### Start auto scan or manual scan

Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.

Press

## How are TV channels sorted and why?

### Channel sorting

The availability of individual channels may depend on the selected reception path, such as satellite (DVB/S/S2), cable (DVB-C) or antenna (DVB-T2) and the signal strength.

**Standard** or an operator (Astra 19.2°, Vodafone (NRV), Heesen, BV or P4tv) can be selected for automatic channel search.

To sort channels when selecting an **Operator**: When an operator is selected, the channels are sorted based on the operator's criteria.

Channel sorting when selecting **Standard**:

After a successful channel search, the channels are sorted by genre, these include full programmes, children, sports, documentaries, or regional and local programmes.

Broadcasters with less coverage and, if available, international channels are listed in alphabetical order after the pre-sorted list.

If LCN (Logical Channel Number, only possible with cable reception) is activated during the channel search, the sorting takes place according to the criteria of the local cable network operator.

### Search by Channel name

The search within Live TV can be opened with the Down directional button. Here you can search for individual channels by name.

### Radio Transmitter

Radio channels are listed in alphabetical order after the list of TV channels.

To make finding radio channels easier, the filter function of the Channel List is recommended (please refer to **Display Channel List** in this manual).

### Sponsored Content

On the basis of (bilateral) contracts with the respective broadcasters, individual channels are placed in a position defined by the Broadcaster in the channel list.

### Sort Manually

The channel list can be manually sorted at any time. More information can be found in **Edit Channel List** and **Edit Favourite Channel List** in this manual.

### How are apps sorted and why?

The applications on the VIDAA platform are positioned according to the criteria below.

In the Application Dock on the Home Launcher:

To ensure equal representation of apps and provide fair treatment of newly launched content, partners, the applications are ordered based on the (f) global

number of users, (ii) number of users in Germany, (iii) number of subscribers in Germany, (iv) status of local language content, (v) variety of content, and (vi) novelty of the platform. At all times the Application launcher must include:

- the 2 leading global SVOD platforms
- the 2 leading global TVOD platforms
- the 2 leading global AVOD platforms
- the leading local sports platform
- at least 4 leading local applications with predominantly German content
- at least 1 leading application with children's content
- at least 2 applications that have launched in the last 6 months

The ordering of applications is reviewed every 6 months and a new programming table is issued for newly connected devices.

In the My Apps section:  
The applications are ordered in alphabetical order.

### How can TV channels and apps be customised?

#### TV channels

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button to select a Live TV channel category such as Antenna or Cable, then use D-pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button, select **Settings>Channel-Channel Edit**, and select a Live TV channel category such as Antenna or Cable.

Press the **OK** button on the selected channel, then a checkbox will appear. You can select multiple channels at the same time to move or delete.

**Move**: Press the Left directional button to move the selected channel.

Moving the channels could be restricted by the operator. If you want to be able to move channels, it is recommended not to choose an operator during channel scan. LCN should be set to **Off**.

**Delete**: Press the Right directional button to delete the selected channel.

**Restore**: Press the Red button to enter the list of deleted channels. Press the Left directional button to restore the deleted channel.

**Filter**: Press the Yellow button, the filter screen will pop up. Press the **OK** button to select options, the channel list will then be updated.

**Search**: Press the Blue button to search the channel list.

## Favourite list

### Viewing your favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button, then select FAV1-4 to display the favourite list.

### Editing the favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the Right directional button, and select FAV1-4, then use D-pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control, and select **Settings>Channel-Channel Edit**, then select FAV1 - FAV4.

You can add, move or remove favourite channels.

- Select **Add channels** to add the selected channel to the favourite list.
- Select a channel in a favourite list, press the Left directional button to move it.
- Select a channel in a favourite list, press the Right directional button to remove it.

## Apps

### Home-More Apps

Factory installed apps:

Select the item you want to move, then long press the **OK** button, use the D-pad to move it, and press the **OK** button to store position.

Non-factory installed apps:

Select the item you want to move, then long press the **OK** button to select **Sort**, use the D-pad to move it, and press the **OK** button to store position.

*Note: Some Apps cannot be moved.*

### How are recommendations created?

Recommendations on the platform are dependent on the ability and willingness of partners to provide metadata to the platform. The content is positioned depending on the following criteria:  
Above the fold applications:  
The recommendations originate from the Content partners that are highlighted. They are in the domain of the end-user.

Below the fold applications:

Recommendation rows are created by the editorial team, following these guidelines:

- Content variety – Providing a broad selection of content
- Type of access variety – Providing advertising-supported, subscription, and transactional content
- Balance – Providing a balance between global and local content

## Enjoy Live TV

### Channel Scan

You can scan for channels automatically or manually.

### Auto Scan

- Press the **Source** button on your remote control, and select **TV**.
- In Live TV, press the **Menu** button and select **Settings>Channel-Auto Scan**.

If no TV channels were saved before, you will be prompted to do a channel scan.

### Satellite

- **Single satellite**: You can use single satellite if you only have one satellite installed.
- **DISEqC**: You can choose DISEqC if you have DISEqC equipment. Up to four satellites in DISEqC 1.0 mode can be installed.

If you are using a motorised antenna, you can use DISEqC 1.2 mode.

- **Unicable**: If your home is equipped with Unicable satellite distribution, you should use this option.

Please make sure that you know the Unicable band and frequency to be used. The information should be available on the equipment or the landlord can provide it.

### Antenna

- **Channel**: Select from **All Channels** or **Free Channels**. This option may not be available depending on countries/regions/operators.

- **Scan Mode**: Select from digital channels only (DTV), digital and analogue channels (DTV+ATV) or analogue channels only (ATV).

If you receive DVB-T or DVB-T2 signal, you can use DTV.

- **LCN**: Switch on/off LCN (Logical Channel Number). Please note that some operators are restricted to manually change the channel order. If you switch off LCN, then the channel list can be edited after channel scan.

This function may not be applicable in some countries/countries/regions.

### Cable

- **Channel**: Select from **All Channels** or **Free Channels**. This option may not be available depending on countries/regions/operators.

- **Scan Mode**: Select from digital channels only (DTV), digital and analogue channels (DTV+ATV) or analogue channels only (ATV).

- **LCN**: Switch on/off LCN (Logical Channel Number).

Please note that some operators are restricted to manually change the channel order if you switch off LCN, then the channel list can be edited after channel scan.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Note:

- *Satellite/nametable function may not be applicable in some models/countries/regions.*

#### Manual Scan

Manually scan for channels for DTV or ATV.

- Press the **Source** button on your remote control, and select **TV**.
- In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Manual Scan**.

#### DTV Manual Scan

Manually scan for DTV services.

When the DTV Manual Scan screen appears, press the **Left/Right** directional button to select **Antenna, Cable** and **Satellite** and configure corresponding settings. Then select **Start** to commence the search of that channel. When the signal has been received, the signal strength will be displayed on the screen.

#### ATV Manual Scan

Manually scan for ATV services.

- **Frequency:** Input the channel frequency you want.
- **Picture System:** Select the Colour System.
- **Sound System:** Select the Sound System.

#### Live Menu

You can obtain quick access to the channel list, favourite channel list or user-relevant features with ease when watching TV programmes.

#### Display Channel List

In Live TV, press the **OK** button on your remote control to display the Channel List menu.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Channel List**.

#### Learn about channel list sub-menu

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button.

#### TV List

Display Live TV channel categories, such as **Cable** and **Antenna**.

#### FAV1-4

Display favourite lists 1 to 4.

#### Filter

Select channels by **Content**, **HD**, **Channel Block**, **Scrambled** and **Sort**.

Some options in **Filter** may not be available in some models/countries/regions.

#### Edit

Edit the channel list.

Note:

- *The sub-menu options may vary depending on model/countries/regions.*

#### Display Favourite Channel List

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button, then select **FAV1-4** to display the favourite list.

#### Learn about the On-Screen Menu

In Live TV, press the **Menu** button to access the on-screen menu.

#### Channel List

Quick access to Channel List.

#### Guide

Quick access to Guide (EPG).

#### Subtitle

Turn on Subtitle function or select subtitle option for digital broadcast content.

#### Recording List

Quick access to Recording List.

#### PVR

Launch Schedule Recording.

#### Timeshift

Launch Timeshift.

#### HbbTV

Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels).

#### E-Manual

Enter Enjoy Live TV chapter to learn more about how to set up Live TV features.

#### Audio Only

When you select this option, the screen will not display the picture. You can only listen to the audio.

Press any button except the **Standby** button, **Volume** +/- buttons and **Mute** button to restore the picture.

#### Settings

Set up picture, sound, channel, network, accessibility, system and support.

Note: *Some menus above may not be available in some models/countries/regions.*

#### Channel Edit

Manually edit the channel list or favourite channel list to your preference.

#### Edit Channel List

Before you can edit the channel list, Channel Scan must be completed first.

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button to select a Live TV channel category such as Antenna or Cable, then use **D-Pad** to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button, select **Settings>Channel>Edit**, and select a Live TV channel category such as Antenna or Cable.

#### Manage the channels

- Press the **OK** button on the selected channel, then a checkmark will appear. You can set multiple channels at the same time to move or delete.
- **Move:** Press the **Left** directional button to move the selected channel.

Moving the channels could be restricted by the operator. If you want to be able to move channels, it is not recommended to choose an operator during channel scan, and LCN should be set to **Off**.

- **Delete:** Press the **Right** directional button to delete the selected channel.

- **Restore:** Press the **Red** button, to enter the list of deleted channels. Press the **Left** directional button to restore the deleted channel.

- **Filter:** Press the **Yellow** button, the filter screen will pop up. Press the **OK** button to select options, the channel list will then be updated.

- **Search:** Press the **Blue** button to search for a channel.

#### Export the channel list to USB

The current channel list can be exported to a USB storage device.

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit>Export to USB**.

#### Import the channel list from USB

Previously exported channel lists can be imported via a USB storage device.

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit>Import from USB**.

#### Edit Favourite Channel List

Before you can edit the favourite list, Channel Scan must be completed first.

#### Add a channel to a favourite list

You can add channels from various reception types to the favourite list.

- In Live TV, press the **OK** button to display the channel list.
- Press the **Menu** button and select the channel(s) you want to add to the favourite list.
- Select **Add to Favourite** and choose from **FAV1-FAV4**.
- Then, a heart-shape icon will appear next to the added channel.

#### Move or remove channels in a favourite list

In Live TV, press the **OK** button on your remote control and press the **Right** directional button, select **FAV1-4**, then use **D-pad** to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Channel Edit**, then select **FAV1-FAV4**.

You can add, move, or remove favourite channels.

- Select **Add channels** to add the selected channel to the favourite list.

- Select a channel in a favourite list, and press the **Left** directional button to move it.

- Select a channel in a favourite list, and press the **Right** directional button to remove it.

#### Programme Info

While watching TV programmes, press the **Info** button to load the programme info bar. The information listed below will be available on the info bar.

- Channel logo
- Channel number
- Channel name
- Indicator of Favourite
- Date and time, and channel category
- Current programme
- Next programme

Note:

• *The remote control buttons may vary depending on models/countries/regions.*

#### Programme Guide (EPG)

The Guide (EPG) provides a convenient way to check TV programmes for the upcoming 8 days. The information displayed by the Guide (EPG) is made available by the commercial television networks for digital channels only. The Guide (EPG) also provides a simple way to record your favourite programmes and a reminder function, which can switch channels and automatically at scheduled times, so that you will not

miss programmes of interest. The availability and amount of programme information will vary depending on the broadcaster.

Note:

- The Guide (EPG) function is only available for digital channels. Analogue channels are not supported.

#### Launch the Guide

In Live TV, press the **Guide** button, or press the **Menu** button and select **Guide (EPG)** to display programme guide.

#### Learn about the Guide menu

##### Watch

In Guide (EPG), when a current programme is selected, press **OK/Watch** to switch to the channel you want to see.

##### PVR/Reminder

In Guide (EPG), press the **Up/Down** directional button to select the channels. Press the **Left/Right** directional button to select programme based on the time schedule.

Press the **OK** button to select **PVR** or **Reminder**.

For more information, please refer to **Enjoy Live TV>Programme Recording (PVR)** or **Enjoy Live TV>Reminder** in this manual.

Note: The PVR function may not be applicable in some models/countries/regions.

##### Scheduled

In Guide (EPG), press the **Red** button. This will display a list of scheduled reminders and recordings.

##### Programme Colour

In Guide (EPG), press the **Green** button. Use the colours to indicate different genres in the Guide (EPG) for quick and easy viewing.

Note: This function may not be applicable in some models/countries/regions.

##### 24H+

In Guide (EPG), press the **Yellow** button to select programmes of the previous day.

##### 24H\*

In Guide (EPG), press the **Blue** button to select programmes of the next day.

#### Programme Recording (PVR)

The PVR function allows you to easily record digital television content for later viewing.

#### Read before Recording Programmes

- To use PVR, you must connect a storage device for recording. PVR will not function if a data storage device has not been connected.

- The format of the storage device can be NTFS or FAT32. The storage device should be at least 1GB (for 15 minutes high-definition video). It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.

- If the transfer rate of your hard disk is too slow, a pop-up message will be displayed. In this case, you will need to use another disk with higher speed.
- PVR is only available for digital channels and does not support analogue channels.
- Some broadcasters may restrict the recording of programmes.

- If a recording is made from a locked channel, the system PIN will need to be input to playback the recorded content.
- Some channel-related configuration may conflict with background recording. In this case, a reminder window will pop up.
- The PVR function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### Recording

##### Schedule Recording

In Live TV, press the **Menu** button and select **PVR**. Alternatively, press the **Up** directional button or the **Info** button to load the info bar, and select a programme and choose **PVR**.

If your remote has the **Pause/Play** button, press it and use **D-pad** to select recording icon to set up **PVR**.

You can select recording mode from **Time**, **Manual stop** and **Programme**.

When you select time, you can set the booking time in the Guide (EPG), press the **Red** button to view the scheduled recording. In the schedule recording list, you can readjust the reservation information that has been set.

##### Standby Recording

If you press the **Standby** button during recording and select **Standby Recording**, your TV will go into standby mode, but the recording process will continue. If you press the **Standby** button again to wake up the TV, the recording process will not be affected. After recording, the recorded file will be automatically saved to the attached USB disk.

##### Background Recording

When you switch to an App or another source (e.g. HDMI) during recording, the recording process will continue. When the recording has completed, the recorded programme will be automatically saved to the attached USB disk.

If you want to manually stop recording, press the **Stop** button on your remote control to select TV to switch back to the channel that is currently being recorded, and then press the **Left/Right** directional button and select the **stop** button icon on-screen to stop.

#### Learn about the recording control bar

The items listed below will be available on the control bar.

- Recording time
- Total time
- Rewind button
- Pause / Play button
- Fast forward button
- Stop button

Note:

- The PVR function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### Recording List

##### Access recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List**.

##### Watch recorded programmes

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List>Recorded**.

Select a recorded programme in the recording list and press the **OK** button to watch it.

If you connect more than one storage device to the TV, **Recorded (Disk for Recording)** and **Recorded (All Disk)** are available on-screen to select.

##### Manage recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List>Recorded**. You can sort or delete recorded programmes.

- Sort recorded programmes

Select **All**, and you can choose from the list to sort the recorded programmes.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

##### Delete recorded programme

Select **Edit**, select a recorded programme in the recording list and press the **Right** directional button to delete it.

##### Manage schedule recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List>Scheduled**.

You can adjust the schedule recording information or cancel scheduled recordings. Schedule recording items are identified with clock icons.

- Delete scheduled recording

Select **Edit**, select a scheduled recording in the schedule list and press the **Right** directional button to delete it.

- Edit scheduled recording

Select scheduled recording in the schedule list, then press the **OK** button to edit.

Note:

- The Recording List function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### Reminder

Setup this feature to allow reminders to be displayed of future programmes.

#### Set up a Reminder

- In Live TV, press the **Guide** button, or press **Menu > Guide (EPG)** to display programme guide.
- In Guide (EPG), press the **Up/Down** directional button to select the channels. Press the **Left/Right** directional button to select a programme that has not been aired.
- Press the **OK** button to select **Reminder**.

Note:

- Reminder is only available for programmes that have not been aired yet.

#### Manage the Reminder List

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List>Scheduled**.

You can change reminder information or cancel reminders. Reminder items are identified with clock icons.

#### Delete reminder

Select **Edit**, select a reminder in the schedule list and press the **Right** directional button to delete it.

#### Edit reminder

Select reminder in the schedule list, then press the **OK** button to edit.

#### Timeshift

This option allows you to pause and rewind Live TV. This function operates by recording temporarily to a storage device. Please ensure your storage device is connected and there is enough free disk space, otherwise timeshift will not function.

In Live TV, press the **Menu** button, then the playback bar will appear.

If your remote control has the **Pause/Play** button, press it and press the **OK** button to launch Timeshift. The items listed below will be available on the playback bar.

- **Unwatched time** for buffered content
- **Current time**
- **Total time**
- **Record button**: to convert a Timeshift to a live recording of the current broadcast channel. Select the record button icon and the programme content you have watched in Timeshift will also be saved to the storage device.
- **Fast backward button**: you can choose 2x, 4x, 8x or 16x.
- **Pause / Play button**
- **Fast forward button**: you can choose 2x, 4x, 8x or 16x.
- **Stop Timeshift button**: to exit the function and watch the current broadcast

**Note:**

- *The Timeshift function does not support analogue channels.*
- *The storage space of the device should be no less than 2GB. It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.*
- *The Timeshift function may not be applicable in some models/countries/regions.*

### HbbTV

Access service from providers through HbbTV. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings-System-Application Settings-HbbTV**.

Enable or disable HbbTV functionality for all channels (only available for digital channels).

In Live TV, press the **Menu** button to select **HbbTV**. Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels).

When HbbTV service is enabled and the programme supports HbbTV, look for the HbbTV icon on the TV screen to select the corresponding button on the remote control to access the service.

**Note:**

- *This function may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *Some channels may not support the HbbTV service.*
- *HbbTV cannot be used during Timeshift or PVR.*

### Learn about Live TV Support Settings

- Channel List Auto Update

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings-Channel-Advanced Settings-Channel List Auto Update**.

Allow your TV to automatically update the channel list from the content provider.

- **Programme Guide Auto Update**
- Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings-Channel-Advanced Settings-Programme Guide Auto Update**.
- TV will automatically update the Programme Guide data overnight while in standby mode.

- **CI+ Module Settings**
- Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings-Channel-Advanced Settings-CI+ Module Settings**.

**Review the CI+ settings:** Common interface, CI card PIN and CAM Profile Search. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

- **PVR & Time Shift**

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings-System-Advanced Settings-PVR & Time Shift**.

Initialise the external USB disk to support PVR and Time-Shift. When you connect more than one USB storage device to the TV, the one selected in **PVR Setup** or **Time Shift Setup** is initialised for starting recording or launching timeshift. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

When launching timeshift, the programme will be recorded temporarily to the selected storage device. You can add padding time to start recording before the event starts, or after the event has finished by delaying the end of recording depending on how much Padding time is added, this is set up in **Start in advance** or **Delay Ending**.

- **Search**

In Live TV, press the Down directional button to search for channels.

- **Parental Control**

Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. For more information, please refer to **Settings Overview-Using Parental Controls** in this manual.

- **Picture and Sound**

Adjust picture or sound mode or other advanced picture settings. For more information, please refer to **Settings Overview-Picture & Settings Overview-Sound** in this manual.

### Benefits of Smart TV

#### Using a VIDAA Account

Sign into your VIDAA account and create multiple profiles to receive personalised content according to your account preferences.

#### Sign into an account

Before signing into your VIDAA account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Used-Connecting to the Internet-Connect to a Wired (Ethernet) Network or Connect to a Wireless Network** in this manual.

- After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the **Account** icon in the left navigation bar on the Home screen.

- Register your device to your VIDAA Account. After entering your E-mail and password, select **Sign In**.
- You can create a profile and give it a name.

If you forget your password and need to change the password, select **Forgot Password?**, input your E-mail address and verification code, then create a new password.

#### Create a new account

If you do not have a VIDAA account, create a new one to enjoy the best features of your Smart TV.

Before creating a new account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Use-Connecting to the Internet-Connect to a Wired (Ethernet) Network or Connect to a Wireless Network** in this manual.

- After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the **Account** icon in the navigation bar on the left side of the Home screen.
- Select **Create Account** on screen.

- Enter your first name, last name, E-mail address and password. First Name and Last Name are optional.
- Select **Create an Account**.

#### Voice Service Setup

Use voice assistant to control your TV by your voice.

**Note:**

- *Voice Service function may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *To use this function, End User License Agreement and corresponding Smart feature privacy policy/terms and conditions may be required to be agreed to.*

### Alexa Setup

Set up Alexa, and enjoy Alexa voice service. You can ask for information, streaming music, search for your favourite movies, control your TV and more, just by asking Alexa.

Before setting up the Amazon Alexa Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

#### How to set up Alexa

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System-Service-Amazon Alexa**.
- Give your TV a name.
- Download the Alexa app on your mobile device. Open the app and sign in with your Amazon account.
- Search and enable VIDAA Voice skill following the instruction. After the skill is enabled, you will be prompted to finish device pairing. Please finish device pairing with this TV, and make sure this TV is discovered by Alexa before using Alexa service.
- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy interacting with Alexa using your voice by just by asking Alexa.

**Note:**

- *The Alexa function may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.*
- *Shipment with voice remote control varies depending on TV models/countries/regions.*

You can use Alexa without signing into your account by skipping the sign in section. In this case, you can still use the voice remote control and the settings menu at any time to enjoy more functions of Alexa.

This feature requires Alexa built-in service. Otherwise, use external Alexa-enabled devices (e.g. Alexa App, Echo) to control your smart TV by using just your voice.

- Download and install the remote control app on your mobile device at **Home>Settings-Support-Mobile App Download**. Press the Microphone icon in the app to interact with Alexa on your TV.

You can select the language used by Alexa at **Home>Settings-System-Voice Service-Alexa-Alexa Language**. This feature requires Alexa built-in service, which varies depending on TV models and countries/regions.

### VIDAA Voice Setup

VIDAA Voice is a voice assistant to help you control the TV and search content, supporting several languages. Before using VIDAA Voice, please check the following:

- Network connected

### English

- Voice remote paired
  - End User Licence Agreement and voice feature privacy policy/terms agreed
- To access the Voice Service centre and set voice assistant to VIDAA Voice, you can choose one of following options:
- Just press the **Microphone** button on your remote control.
  - Press the **Home** button and select the **Settings** icon and select **System>Voice Service**.

When VIDAA Voice is selected as your voice assistant, select the language of VIDAA Voice in the Voice Service centre. Then press and hold the **Microphone** button on your remote control to interact with VIDAA Voice.

**Note:**

- VIDAA Voice may not be applicable in some models/countries/regions.
- *Shipment with remote control varies depending on TV models/countries/regions.*

**For remote controls without the Microphone button, download and install the app on your mobile device at [Home-Settings>Support>Mobile App Download](#). Press the Microphone icon in the app to interact with your TV.**

#### Google Smart Home Service Setup

For specific models and countries/regions, Google Smart Home Service function is available. Set up Google Smart Home Service to control your smart TV with Google Home devices or the app. You can change channels or inputs, adjust volume and more.

Before setting up the Google Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

#### STEP 1: Set up Google Smart Home Service on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon and select **System>Voice Service>Google Smart Home**. Select **Set up now**.
- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

#### STEP 2: Set up in Google Home app

- Follow the setup instructions on-screen to set up the Google Smart Home Service.
- Download and install the Google Home app on your mobile device, then open the app.
  - Find and select VIDAA Voice service in the app.

- Follow the instructions in the app to link your VIDAA account signed in on your TV to your Google Account.

Google Smart Home Service is set up and ready. Control your smart TV by using your voice through the Google Home device or App.

**Note:**

- *Google Smart Home Service may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *The setup steps above may vary. Please refer to the actual product.*

#### Yandex Smart Home Service Setup

Yandex Alice voice assistant can obey certain commands to help you change the TV's configuration. Before setting up Yandex Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

#### STEP 1: Set up Yandex on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service>Yandex**. Select **Set up now**.
- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

#### STEP 2: Set up in Yandex App

Follow the instructions on the TV to enable Yandex Smart Home Service.

- Download the Yandex app on your mobile device.

Open the app and sign into your Yandex account. In the Yandex app, go to "Devices" > "Smart Home", click add device icon and select "VIDAA Voice".

- Merge Account by signing in to your VIDAA Account.
- Yandex Smart Home Service is set up and ready. Now you can control your Smart TV with Yandex Alice devices or the Yandex app to change channel, change inputs, adjust volume and more, just by asking Alice.

**Note:**

- *The Yandex function may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.*

#### Voice Service Other Issues

- If you want to turn on your TV with Alexa-enabled devices (e.g. Echo, Echo Show) or Google Home devices (e.g. Google Home, Google Nest Hub), please:
- Turn on **Wake on LAN** and **Wake on Wireless Network** at **Home-Settings>Network**.

- Make sure your TV and Alexa-enabled devices/Google Home devices are connected to the same network environment.

**Note:**

- *Only Alexa (Alexa skill is enabled) and Google Smart Home Service supporting on your TV with Alexa Echo or Google Home.*

#### Content Sharing

Content Sharing allows you to view media content, like videos, music or photos saved on your Android/iOS/PC device on your TV screen.

#### Share Media Content from your Device

- Connect your TV and Android/iOS/PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Turn on the content sharing function in your Android/iOS/PC device.

- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to complete.
- On your Android/iOS/PC device, choose the media content you want to share on your TV.

**Play Media Content from your Device on the TV**  
You can connect media content saved on your Android/iOS/PC device to your local network and play the content on your TV.

- Connect your TV and Android/iOS/PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.

- Make sure your media content in your Android/iOS/PC device is visible through the local network.
- On your TV, select a device with media content at **Home>Input, or Home>Media**.

The media content listed on your Android/iOS/PC device appears.

- Select a media content item from the list to play.
- *Some Android/iOS/PC devices may not support content sharing function. If your device does not support content sharing, you can download an app that supports the function to connect to your TV. For more information, please refer to [Features of Smart TV-Using the Mobile App](#) in this manual.*
- *Content may not be played depending on the file format.*
- *Content may not be played smoothly, or the function may not work properly due to the network condition.*

## Using Apps

Press the **Home** button on your remote control. Numerous factory-installed apps are available for you to choose for your entertainment preferences.

### Install an App from App Store

Even though your TV has numerous factory-installed apps, there may be others that you would like to download.

- To install an app:
  - Press the **Home** button on your remote control and select **App store**.
  - Use the navigation buttons on your remote control to select the app that you want to install.
- Select **Install**. The selected app is installed on the TV.

**Note:**

- *To use this function, your TV must be connected to the internet.*
- *Adding apps is free, but it might cost you money when using some apps.*

### Manage Apps

- On the Home screen, select the app you want to set, then press and hold the **OK** button and select **Sort** to move it.
- Press the **Up/Down/Left/Right** directional button to move it.
- Press the **OK** button to store position.

**Note:**

- *Some Apps may not be moved.*

### Remove an App

You can only delete apps that you have installed to the TV. Factory-installed apps cannot be deleted.

- On the Home screen, select the app you want to remove, then press and hold the **OK** button and select trash can icon.
- Select **Remove**. The selected app is deleted.

## Using the Art App

Press the **Home** button on your remote control, and select **VIDAA art**.

- Numerous artworks created by global artists presented for you to browse or set as a screensaver.
- Browse artworks
  - When you select an artwork to browse in full screen mode, press the **Left/Right** directional button to switch artworks and press the **Up/Down/OK** button to display detailed information of the artwork. You can communicate with the artist using your mobile device to scan the QR code on the TV screen.

- Add networks to your favourite list

- Press the **Menu** button on your remote control to add the selected network to your Favourite list.
- ART settings
- Select the **Settings** icon in ART to set up **Time until switching time, Backlight, and Screen saver** selection.

**Note:**

- *This feature may not be applicable in some mobile/countries/regions.*

### Enjoy the Internet

Press the **Home** button on your remote control, and select **Browser**. You can enter websites and browse information on the Internet.

Make sure your TV is connected to the network before accessing the Internet via the Browser.

**The items listed below will be available on the Browser.**

- Address/Search bar: Enter website you want to visit
  - Visit/Search button
  - Back and Forward: switch among webpages
  - Add to Bookmarks/Delete bookmark: Add the website you are viewing to Bookmarks or delete it from Bookmarks
  - Homepage: Back to the Homepage
  - Reload: Reload the website
  - Add to home: This webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.
  - Menu: Change the zoom level of the browser or enter browser settings
  - Tab options: Add/remove webpages, or add private webpages
  - Management bar: Manage websites in Bookmarks
  - Add Website (plus sign): Add websites to Bookmarks
- Note:**
- *Some content in the Browser may not be played properly.*

### Data Protection and Security

#### Clear Cache

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Clear Cache**. Clear cache, user data and temporary files for browser and applications.

**To connect to your TV after installing the mobile app:**

- Agree with end user licence, disclaimer and privacy policies on the TV. If you are not sure whether you have agreed, check by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy Terms & Conditions, Privacy Policy**.

- Make sure your mobile device and TV are connected to the same network environment.

- To use this function, switch on **Content Sharing** by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.

- Open the mobile app and select the TV device you want to connect.

**What you can do with the app:**

- Turn the TV on or off
- Volume up or down
- Switch channels
- Input characters with your mobile's keyboard
- Share pictures, music, or videos from your mobile device to the TV

### Connecting to External Devices

#### Accessories

Connect accessories, such as keyboard, mouse and gamepad, to interact with your Smart TV with ease.

#### Use HDMI & CEC

Use the TV remote to control external devices that are connected to the TV by a HDMI cable. The external devices need to support HDMI & CEC function.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC**.

**Connect an external device through HDMI & CEC function**

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>CEC Control**.

**Allow HDMI devices to control each other.**

- Set **CEC Control** to On.
- Connect a HDMI & CEC compatible device to the TV. The device will be connected to the TV automatically. After connection is completed, you can access the menu of the connected device on the TV screen using your TV remote and control the device.
- When CEC control is enabled and HDMI & CEC compatible external devices are turned off, the TV

will enter the standby mode. The function needs to be supported by the external device.

#### Enable device auto power off

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>Device Auto Power Off**.

Set On to turn off HDMI & CEC compatible external devices when the TV is turned off.

#### Enable device auto power on

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>Device Auto Power On**.

Set to On to turn on HDMI & CEC compatible external devices when the TV is turned on.

This feature is applicable when TV input source is pre-set to the corresponding external device.

#### Enable TV auto power on

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>TV Auto Power On**.

Set to On to turn on the TV when HDMI & CEC compatible external devices are turned on.

**Note:**

- HDMI cables must be used to connect HDMI & CEC compatible devices to your TV.
- The HDMI & CEC feature of the connected device must be turned on.
- If you connect a HDMI device that is not HDMI & CEC compatible, the HDMI & CEC control features will not work.
- Depending on the connected HDMI device, the HDMI & CEC control feature may not work.
- The HDMI & CEC feature supports *One Touch Play, Routing Control, System Standby, Device OSD Name Transfer, Remote Control Pass Through, Give Device Power Status, System Audio Control*.

### Control the TV with a Keyboard, Mouse or Gamepad

Connect a keyboard, mouse or gamepad to control your TV with ease.

#### Connect a USB keyboard, mouse or gamepad

Plug the keyboard, mouse or gamepad cable into the USB port of your TV.

**Note:**

- Keyboard, mouse, or gamepad connected via USB may not be stable with some apps.

### Connecting a Set Top Box

Before connecting a Set Top Box to the TV, make sure the TV and Set Top Box are switched off.

Most STB's can be connected via HDMI. HDMI offers the best picture and sound quality. For more information about how to connect a Set Top Box to

your TV, please refer to **Connecting to External Devices-Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

When the connection is completed, turn on your TV and Set Top box, switch to the input source by pressing the **Home** button, then select the **Input** icon on the Home screen or press the **Source** button on the Set Top box to the port that you connected your Set Top box to.

### Connecting a Blu-ray or DVD Player

Before connecting a Blu-ray or DVD player to the TV, make sure the TV and Blu-ray or DVD player are switched off.

It is recommended to connect your devices with a HDMI cable (if HDMI port is available) to enjoy better picture and sound quality. For more information about how to connect a Blu-ray or DVD player to your TV, please refer to **Connecting to External Devices-Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

When the connection is completed, turn on your TV and Blu-ray or DVD player, switch to the input source by pressing the **Home** button, then select the **Input** icon on the Home screen or press the **Source** button to change to the port that you connected your Blu-ray or DVD player to.

### Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV

Before using the feature, please set your TV to the wireless network connection.

Press the **Source** button on your remote control and select **Screen Sharing**.

- Turn on the casting function of your Android/Windows 10 computer device. The setting icon may vary depending on the device. The feature may be called "Wireless display", "Smartview", "Wireless projection", etc.

- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to be displayed on the TV.

Press the **Home** button on your remote control, select **Settings>System>Mobile Device Connections>Screen Sharing** and switch it to on. Then, you can share your device's screen directly without opening the Screen Sharing App on your TV.

**Note:**

- Some devices may not support casting.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Connecting USB Devices

Connect USB devices, such as hard drives and USB memory sticks for browsing photos or listening to music.

#### Read before connecting USB devices

USB disk sizes 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB and other common market sizes are supported. Up to 8TB hard drives are supported.

Supported formats: NTFS, FAT32.

Select the content you want to play or view. For more information, please refer to **Entertainment+Media** in this manual.

#### Use the USB storage device function

The USB storage device function can be used to record and view digital broadcast programmes.

Read the precautions below before recording or viewing programmes by using the USB storage device function.

**Note:**

- Be sure to select the correct country/region for use.
- Use of the recording function may not be applicable depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may violate certain laws or other regulations, and may result in criminal punishment. In such cases, our CORP/UNITED and Group staff bear no responsibility whatsoever.
- Recorded programmes saved on the USB storage device may be deleted by the TV, or may be deleted from a PC, or other devices.
- You cannot watch one channel while recording another.
- If the recording time to the USB storage device is too short, no data may be saved.
- You cannot record video input signals on the USB device.
- Not all types of broadcast may be recordable.
- After programming the TV to record digital broadcasting, do not disconnect the power plug before recording starts.
- If video or audio recording fails due to malfunction of the TV or poor reception, no compensation shall be paid.
- Certain digital cameras may not be compatible with the TV.

### Connecting Headphones

You can connect a pair of headphones (not provided) to the HEADPHONE port on your TV. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

**Note:**

- Headphone port may not be available on some models.
- Headphones with microphones are not supported.

### Connecting Audio Visual (AV) Devices

Connect with a composite video cable To connect an AV device with a composite video cable (not provided), see the **Other Connections** section.

When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select **AV** as the input source.

**Note:**

- AV/IN ports may vary depending on model type.
- AV/IN ports may not be available on some models. Please refer to other ports to connect AV devices.
- For some models, RCA Jack to AV cable may not be supported.

#### Connect with a HDMI cable

To connect an AV device with a HDMI cable (not provided), see the **Other Connections** section.

When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select the corresponding HDMI input.

**Note:**

- Please refer to the User Manual of your device for step-by-step instructions.
- Some devices, such as DVD players, require the HDMI signal to be set to the correct format in the device settings. Please consult your device's user manual for instructions.
- If there is no sound from your TV, configure the device audio settings.

### Connecting Speakers or Other Audio Receivers

To connect speakers or other audio receivers with an audio cable (not provided), see the **Other Connections** section.

Ensure the audio connected devices are switched on before switching on the TV.

When the connection is completed, press the **Home** button on your remote control, select **Settings>Sound>Speakers+Audio Output**, and select the **SPEAKER** only option.

When a digital audio system is connected to the DIGITAL AUDIO OUT port, decrease the TV volume and use your digital audio system to control the volume.

**Note:**

- If you prefer to use Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC), please refer to **Connecting to External Devices-Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC** in this manual.
- You can connect the DIGITAL AUDIO OUT port on the back of the TV to the coaxial port on the amplifier. Then, you can connect the amplifier to the external digital Settings-SoundSpeakers+Digital Audio Out to choose

Dolby Audio - Dolby Digital to receive the Dolby Digital audio.

### Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC

If you would like to use the Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC) feature to send sound from the TV by a HDMI cable to a digital sound system, you can connect it to the HDMI (ARC/eARC) port of your TV.

By using this feature, you can also control the sound system with your TV remote instead of using the remote controls from the connected devices.

After the connection:

- Power on the sound system.
- Press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen.
- Select **SoundSpeakers+Audio Output**, and choose **ARC** option. If the device supports eARC function, press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, then select **SoundSpeakers+ARC** to set eARC to On.

**Note:**

- Audio receiver must support ARC/eARC function.
- If the device has an input Selector feature, then make sure to change it to TV.
- When this port is used for ARC/eARC function, it can be used as signal input when a DVD is connected to an amplifier and the amplifier is connected to the TV at the same time. Some amplifiers may not support series connection.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device that supports 5.1 channel surround sound. You can press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, and select **Settings>Sound>Speakers+Audio Output>Dolby Digital Plus** to receive the 5.1 channel audio.

### Connecting a PC

You can connect a PC to the TV with a HDMI cable to use your TV as a PC monitor.

After connecting the PC, press the **Source** button and select the connected PC as the input source.

**Note:**

- For better image quality, set the PC's resolution to a format which is supported by the TV.
- If there is no sound from your TV, change the PC's audio settings.
- If you want to connect your PC and TV wirelessly, please refer to **Benefits of Smart TV-Content Sharing or Connecting to External Devices-Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV** in this manual.

## Settings Overview

### Picture

Adjust picture mode, picture size and other advanced picture settings.

### Choose a Picture Mode

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode**.  
Select a pre-set picture mode to best suit the content you are viewing.

#### Note:

- Options may differ depending on your model/country/region and the content you are watching. Please refer to the specific product.

### When you use a normal signal

**Standard:** Use Standard mode for watching normal content, such as News, Drama or Documentaries.  
**Cinema Day:** Use Cinema Day for watching movies in a bright environment.  
**Cinema Night:** Use Cinema Night for watching movies in a dark environment.

**Dynamic:** Use Dynamic mode for content that requires wide picture quality.

**Sports:** Optimised picture for watching sports.

### Change the Aspect Ratio

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Aspect Ratio**.

Adjust the Aspect Ratio to stretch or zoom the picture.  
**Auto:** Automatically switch Aspect Ratio between 16:9 and 4:3 based on the signal information.

**16:9:** Best suited for 16:9 Widescreen content. This will also stretch 4:3 content to Widescreen.

**4:3:** Best suited for 4:3 content.

**21:9:** Best suited for 21:9 content, generally used in game scenarios.

**Movie Zoom:** Fill the entire screen by zooming in to remove horizontal black bars from the top and bottom of the picture.

**Dot to Dot:** Displays the native signal without any scaling.

#### Note:

- The options above may not be applicable in some input sources.
- Using special functions to change the size of the displayed picture may result in a loss of picture quality. For example, public display or commercial gain, may infringe on copyright laws.
- If the aspect ratio of the selected format is different from the TV transmission or video content, it can distort the picture.

- When connecting a PC to the TV via HDMI input, fast moving images may become distorted.

### Smart Scene

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Smart Scene**.  
Smart Scene will enable your TV to continually recognise the scene and enhance the picture quality on all input sources.

#### Note:

- Some specific applications have explicit constraints meaning content recognition is not allowed.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Advanced Picture Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode Settings**.

Adjust display settings for each Picture Mode. You can personalise the picture quality by adjusting the following settings. Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.

**Apply Picture Settings:** Apply current picture mode settings to all the input sources or just the current source.

**Backlight:** Set the overall brightness of the screen.

#### Note:

- The function name may vary depending on the model/type. The following option may differ depending on model type, please refer to the actual product.

### Dynamic Backlight Control

Enhance the contrast ratio between light and dark areas of the picture.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Backlight

Adjust how bright you want images to appear, lower settings create darker images.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Automatic Light Sensor

TV will automatically adjust the picture settings according to the amount of ambient light in the room.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Light Sensor Shift

This feature is adjustable only when Automatic Light Sensor is turned on. If the picture is too bright, decrease the value. If the picture is too dark, increase the value.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Local Dimming (or Peak Brightness Dynamic Range for some models)

TV will automatically adjust the backlight in specific areas of the screen according to the contrast changes in the image.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Brightness:** Adjust the Brightness level to generate lighter or darker images.

**Contrast:** Adjust the Contrast level to increase or decrease how bright images appear.

**Colour Saturation:** Adjust the colour intensity of the picture for a more vibrant image.

**Sharpness:** Adjust how sharp or soft the edges of images appear.

**Adaptive Contrast:** Automatically adjust dark areas and light areas of the image to see more detail.

**Ultra Smooth Motion:** Reduce the afterimage effect when viewing fast-moving objects.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Clear Motion:** Reduce judder and blur from video content.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Noise Reduction:** Improve the picture quality by reducing noise.

**MPEG Noise Reduction:** Reduces MPEG block noise to provide clearer edge transitions.

**Colour Temperature:** Adjust how warm (red) or cool (blue) the white areas of an image appears.

**Expert Settings:** Adjust advanced picture settings based on your viewing preference.

**Overscan:** Change the video size setting to crop the edges of the displayed image.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Reset Current Mode:** Restore all the picture settings in the current picture mode to the factory default values.

### Expert Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode Settings>Expert Settings**.

Adjust the colour space and Gamma to best suit the content you are viewing. Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.

**Colour Gamut:** Change the range of colours the TV displays.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Colour Tuner:** Adjust the Hue, Saturation and Brightness of colour settings.

**White Balance:** Adjust the intensity of red, green and blue to view the true colour of all images in the picture.

**Black Level:** Adjust the HDMI Black Level to enhance current content.

**Gamma Adjustment:** Adjust the Gamma to alter how the TV will respond to greyscale content. In low ambient light choose a higher number, in brighter ambient light select a lower number. The default setting of 2.2 is recommended for most ambient light conditions.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Gamma Calibration:** Adjust selected Gamma curve. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Viewing Angle:** Provide a better viewing experience when watching TV from anywhere in the room. This function is only available in models supporting the Viewing Angle Control feature.

**RGB Only Mode:** RGB filter for adjustment and control of colour space and colour saturation.

**Low Blue Light:** Eye care: reduce the emission of blue light.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Sound

Adjust sound mode and other advanced sound settings.

### Choose a Sound Mode

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Mode**.

Select a pre-set sound mode to suit the content you are listening to.

**Standard:** In Standard mode, the TV delivers a flat frequency response, which preserves the natural characteristics of the original sound.

**Theatre:** Theatre mode increases the surround sound effect and provides a more prominent bass response.

**Music:** In Music mode, low and high frequencies are emphasised to enhance musical instrument reproduction.

**Speech:** In Speech mode, low and high frequencies are attenuated to improve the reproduction and clarity of the human voice.

**Late Night:** In Late Night mode, the TV will improve the reproduction and clarity of the human voice with a low volume level.

**Sports:** Optimised sound for watching sports events.

**Note:**  
• Options may differ depending on your model/country/region and the content you are watching. Please refer to the specific product.

#### Sound Mode Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound Mode Settings**.  
Adjust the audio quality of the TV. You can personalise the sound quality by adjusting the following settings.

**Apply Audio Settings:** Adjust current sound mode to apply to all sources or just the current source.

**Total Surround:** Optimise the overall sound quality by increasing bass and widening the sound field to provide a clear, natural dialogue.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Total Volume:** Maintain a consistent loudness level for a wide dynamic range of programmes, loud commercials and channel or input changes.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Total Surround:** Provide surround sound experience with psycho-acoustic processing to place sounds at the side, behind and above the viewer. For best results use with Total Surround.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Bass Boost:** Bass Boost uses DTS TruBass™ to enhance the perception of bass frequencies to provide deep, rich bass response from the TV's internal speakers.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Surround Sound:** Surround sound uses DTS Virtual:X to deliver an immersive surround sound experience from the TV's internal speakers.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Dialogue Clarity:** Dialogue Clarity uses DTS Dialog Clarity™ to boost the frequency range of the human voice so dialogue is clearly understood and heard above audio or surround effects.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**TruVolume:** Automatic control over large volume changes while watching TV programmes or films, providing a more comfortable and consistent volume.

This function is only applicable when **Homes-Settings>Sound >Speakers-Audio Output** is set to **ARC or SPDIF**.

• When external audio devices are connected to the TV via coaxial, PCM and Dolby Audio - Dolby Digital are recommended.

#### Digital Audio Delay

Adjust the digital audio output delay time to sync audio from an external speaker with the images on the TV.

**Note:**  
• This function is only applicable when **Homes-Settings>Sound>Speakers-Audio Output** is set to **ARC or SPDIF** Only.

#### Lip Sync

Synchronise the video and audio.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

#### Balance

Adjust the left and right speaker level to optimise audio for a specific location.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

#### eARC

Connect an audio device that supports eARC via HDMI (eARC) and set eARC to On to enjoy higher sound quality. This feature is available to set when **Homes-Settings>Sound>Speakers-Audio Output** is set to **ARC**.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### SoundBar Settings

When a soundbar device is connected to the TV, you can change the **Sound Bar Settings** via the Settings menu for best device audio quality.

When an ARC device is connected to ARC, if the sound output is automatically switched to ARC, the sound switches to other sound output channels, the soundbar menu cannot be adjusted but the sound menu of TV can be adjusted.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Bar Settings**.

When you connect a soundbar with a HDMI cable, you should set **CEC Control** to On by pressing the **Home** button on your remote control, then select **Settings>System>HDMI & CEC>CEC Control**.

**EQ Modes:** You can select **Music, Movie, News, Sport, Night, Surround Modes**. You can set to On to turn on the Surround Modes.

**Bass Level/Treble Level/Dimmer Level:** You can adjust **Bass Level/Treble Level/Dimmer Level** in factory mode.

**Reset:** Reset current Sound Bar Settings to factory mode.  
**Note:**  
• This function is only applicable for the specific soundbar types.

#### Network

You can get access to the Internet through your TV.

#### Check the Internet Connection Status

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection**. Test the current network connection status and view the current network information.

#### Connection Test

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Connection Test**.

Start a network connection test.

#### Network Information

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Network Information**.

View information about your network connection.

#### Turn on the TV through the Internet

#### Wake on Wireless Network

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on Wireless Network**. With a wireless network connection and enabling **Wake on Wireless Network**, you can switch on the TV with a standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

**Note:**  
• To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.  
• Enabling this function may result in higher energy consumption.  
• This function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### Wake on LAN

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on LAN**. With a wired Ethernet connection and enabling **Wake on LAN**, you can switch on the TV from standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

**Note:**  
• To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.

• When external audio devices are connected to the TV via coaxial, PCM and Dolby Audio - Dolby Digital are recommended.

#### Digital Audio Delay

Adjust the digital audio output delay time to sync audio from an external speaker with the images on the TV.

**Note:**  
• This function is only applicable when **Homes-Settings>Sound>Speakers-Audio Output** is set to **ARC or SPDIF** Only.

#### Lip Sync

Synchronise the video and audio.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

#### Balance

Adjust the left and right speaker level to optimise audio for a specific location.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

#### eARC

Connect an audio device that supports eARC via HDMI (eARC) and set eARC to On to enjoy higher sound quality. This feature is available to set when **Homes-Settings>Sound>Speakers-Audio Output** is set to **ARC**.

**Note:**  
• This function may not be applicable in some models/countries/regions.

#### SoundBar Settings

When a soundbar device is connected to the TV, you can change the **Sound Bar Settings** via the Settings menu for best device audio quality.

When an ARC device is connected to ARC, if the sound output is automatically switched to ARC, the sound switches to other sound output channels, the soundbar menu cannot be adjusted but the sound menu of TV can be adjusted.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Bar Settings**.

When you connect a soundbar with a HDMI cable, you should set **CEC Control** to On by pressing the **Home** button on your remote control, then select **Settings>System>HDMI & CEC>CEC Control**.

**EQ Modes:** You can select **Music, Movie, News, Sport, Night, Surround Modes**. You can set to On to turn on the Surround Modes.

- Enabling this function may result in higher energy consumption.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

## General

You can set up system settings.

### Note:

- The menus displayed vary depending on models/countries/regions.

### Set Time

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Time**.  
Set the current time based on your location.

**Time Format:** Set the time display to be 12 or 24-hour format.

**Date/Time:** Set the Date and Time. You can set the date and time to automatically sync with Internet broadcast or manually setup by yourself.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Time Zone:** Select your time zone.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Daylight Savings:** Select whether to apply Daylight Saving Time to the TV.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### User Timer

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Timer Settings**.

Adjust the timer settings to suit your preference.

**Sleep Timer:** Set the sleep timer to automatically turn the TV off at the specified time.

**Power On Timer:** Set the time you want the TV to turn on automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

**Power Off Timer:** Set the time you want the TV to turn off automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

**Menu Timeout:** Set the amount of time you would like the menu to remain on the screen.

**Auto Sleep:** Set the amount of time that you would like the TV to auto power off after a period of no activity.

This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Auto Standby with No Signal:** TV will go to standby if there is no signal after the set time.

## Use System PIN

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>System PIN**.

Change the PIN that you use to access Parental Control, Auto Channel Scan and Reset to Factory Defaults.

### Use Parental Control

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Parental Control**.

Turn on Parental Controls to prevent children from being able to view certain content.

### Set Language and Location

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Language and Location**.

Select the language used for this TV and your location. **Location:** Choose the location from where you will watch your TV.

**Postcode:** User can be change the Postcode. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Menu Language:** Set the default language for the TV menu.

**Primary Audio:** Set the default audio output language for the type of digital broadcast content that you are viewing.

**Secondary Audio:** Set the secondary audio output language for digital broadcast content.

**Digital Teletext:** Adjust Teletext decoding.

### Use Voice Service

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Voice Service**.

Use your voice to control the TV, other smart home devices and more.

### Set Application Settings

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings**.  
Setup Application preferences.

### Mobile Device Connection

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Mobile Device Connection**.  
Connection management of a mobile device, smartphone, or personal computer.

### Use HDMI & CEC

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC**.  
Configure how to control CEC-enabled devices with your TV remote.

## Advanced Settings

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings**.  
Access the Advanced Settings menu.

**TV Name:** You can edit the name for your TV to be used on the network.

**Note:** Up to 18 characters can be entered.

**PVR & Timeshift:** Format the external USB disk to support PVR and Timeshift.

**Default Startup Page:** Set the page that first appears when the TV is powered on.

**Screen saver:** Activate a screensaver when your TV displays a still image for a period of time. Set the time according to your preference.

**Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Input Labels:** Edit the external input labels.

**Enhanced Viewing Settings:** VIDAA offers an Enhanced Viewing Service, which uses Automatic Content Recognition ("ACR") technology to collect certain data from this Smart TV, including this Smart TV's identifier, IP address, and viewed content and ads information (together "Viewing Data"). To learn more about each Enhanced Viewing Service feature, you may select any of the settings on the screen for a description. Your settings can be changed at any time in the Smart TV's "Settings" menu.

**Sports Mode Auto Detection:** Enable auto detection of Sports content allowing TV to automatically select Sports mode in Sound and Picture settings.

**Power On Mode:** The TV will turn on in the selected mode when the main power is reconnected.

**Personalised Ads:** Turning off personalised ads will limit the ability to deliver relevant ads to you but will not reduce the number of ads you receive.

**Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.

**Usage Mode:** Select Home mode or Store mode.  
**Switch off Curtain:** Set how quickly the screen Curtain will close when entering standby.

### Power Indicator Mode Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Power Indicator**.

Set the power indicator display to stay On or Off when in Standby mode.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Indicator Light Setting**.

Set the indicator light from **Power, Always or Off**.

**Note:** The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

## Support

You can set up support settings.

### Note:

- The menus displayed vary depending on models/countries/regions.

### Check System Info

View system information.

### Check Signal Info

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Info>Signal Info**.

Show the signal information of current input.

### Check Network Connection Status

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Info>Network Connection Status**.

View the TV's network connection information.

### Check Input Connection Status

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Info>Input Connection Status**.

View the TV's input connection information.

### Check Software Version

To check the current software version and hardware version of your TV, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Info>Software Version**.

### Self Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis**.

Perform self diagnosis to test sound, picture and connections.

**Network Connection Test:** Perform this test to check the network connection.

**Network Speed Test:** Perform this test to check the network speed.

**Input Connection Test:** Show all external input connection status.

**Status Check:** Check the status of this TV by showing any error codes.

### E-Manual

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>E-Manual**.

Launch the E-Manual and learn more about your TV.

### System Upgrade

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Upgrade**. Set your TV to receive the latest firmware.

**Auto Firmware Upgrade:** Set your TV to automatically receive the latest firmware.

**Check Firmware Upgrade:** Check to ensure that your TV has received the latest firmware.

Please ensure your TV is connected to the Internet.  
**Check OAD Upgrade:** Check to ensure that your TV has received the latest firmware via the tuner.

#### Note:

- Please ensure your TV is connected to the Internet.
- This function is only applicable when Thailand and Malaysia are selected in Location.

**System App Auto Upgrade:** Set your system applications to automatically upgrade to the latest version. App auto upgrade will be completed in the background. Confirmation on new Privacy Notices may be required to complete any upgrades.

**Upgrade from USB:** Upgrade TV software from USB device.

#### Note:

- Please ensure the USB flash drive is inserted to the USB 2.0 port of the TV.
- The update files must be located in the root directory of the update USB device.
- The format of the USB must be FAT32 and the partition table type must be MBR.

### Disclaimer and Privacy

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Data Sharing, Privacy and EULA**

Read the Disclaimer Details and Data Protection Policy, Allow/Deny your consent to the listed policies relating to the collection of User/Network data.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Open Source License**.

Display Open Source Software licence information. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Remove User Data**.

To remove any usage data from the local TV and Cloud storage, select **Remove User Data**.

### Mobile App Download

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Smartphone App Download**. Install mobile app on your smartphone to control your TV. This app is available on both Android and iOS.

### Reset to Factory Default

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Reset to Factory Default**. Restore your TV to the factory default.

### Check the TV Running Time

You can access the Status Check page to view the running time of your TV.

- While in an input source, such as Live TV, HDMI and AV, press the **Menu** button to launch the quickmenu.
- Under the quick menu, press and hold the Blue button, the Status Check page will appear on screen for you to check the TV running time.

#### Note:

- This feature may not be applicable in some models/countries/regions.

### Using Parental Controls

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Parental Control**. Turn on Parental Controls to prevent children from being able to view certain content.

If you have not set the PIN code before, create and confirm PIN window will be displayed. Using the D-pad on the remote, create the PIN code.

If you have set the PIN code before, **Enter PIN** window will be displayed.

### Locks

Turn on Locks to enable the Parental Control function.

You will see other Parental Control settings change from a greyed out state to highlighted. When this occurs, **Block TV**, **Channel Block**, **Content Block**, **Input Block**, **App Block**, **Website Block** or **Reset to Default** features are available to set.

**Block Time:** Block channels and programmes during certain periods of time.

**Channel Block:** Block all or individual channels when you turn on the Parental Control feature.

**Content Block:** Certain programmes are blocked when you activate the Parental Control settings. This is controlled by the broadcaster.

**Input Block:** Block content from devices that are connected to external inputs.

**App Block:** Block access to certain apps. If an app that you want to restrict does not appear here then check the Parental Control settings in the app.

**Website Block:** Set the range of URLs that the browser can access.

**Reset to Default:** Restore Parental Control back to the factory default setting.

### Reset to Factory Default

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Reset to Factory Default**. Restore your TV to the factory default. Reset will clear your personal settings, information and data. Enter the PIN code on-screen to enable the Factory Reset.

### Entertainment

#### Game

Connect your game console and adjust the settings to optimise the TV screen for better gaming entertainment.

#### Connect a Game Console

You can connect your game console with a HDMI cable to the TV.

- Start a game from a game console.
- Switch on your game console.
- Press the **Source** button. Select the connected game console as the input source.
- Start the game.

You can enable the game mode to optimise your TV's settings when playing games with a game console.

#### Game Mode

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Game Mode**.

Enable **Game Mode** to optimise the TV's settings to enjoy a better gaming experience with a PC or a game console connected to the TV.  
Game Mode will allow:

- Reducing input lag to make sure every press or click matches what is happening on the screen;
- Improving responsiveness to produce very little motion blur.
- Processing YUV 4:4:4 format signals precisely to present accurate image colours.

#### Note:

- This function may not be applicable in some input sources or applications.

### Sports

**Sports mode setup in picture or sound settings**  
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode>Sports**. Optimised picture for watching sports.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Mode>Sports**. Optimised sound for watching sports events.

### Sports Mode Auto Detection

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Advanced Settings>Sports Mode Auto Detection**.

When enabled, any sports programmes will automatically switch to Sports mode for both Sound Mode and Picture Mode.

#### Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Turning on this function could increase energy consumption.

### Media

Press the **Home** button on your remote control and select **Media**.

Media is a central location for you to view or listen to different types of content, such as photos, music and movies. You can view media content through the following methods:

- A USB thumb drive or hard drive.
- Compatible mobile phone, tablet or other personal devices; you can stream movies, music and photos that are stored on compatible personal devices and play or view the content on your TV.

By default, there is **Content Sharing** connected to the TV, its name also appears on the Media screen.

For more information about **Content Sharing**, please refer to **Benefits of Smart TV>Content Sharing** in this manual.

### Enjoy Photos/Audio/Video Stored on a USB Device

Press the **Home** button on your remote control and select **Media>All Devices**.

Select the content you want to play on the screen, like pictures, videos and music.

The items listed below will be available on the media browser screen.

- Search bar: Search the content you want to play.
- View style: Arrange the content list by **Grid**, **List**.
- Sort: Sort the content list by **Name**, **Date Modified**, **Size**.
- Filter: Filter the content list by **All Media**, **Photo**, **Video**, **Music**, **Recorded**.

• Arrow: When the focus is on the first column, there will be an arrow on the left side. Select the arrow to enter multiple storage sources.

You can also press the **Menu** button to create a photo, music, or video playlist.

#### Note:

- Some options listed above may not be available in some models/countries/regions.
- You must obtain any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. We cannot and don't grant such permission.

### Play Background Music while Viewing Pictures

- Choose a picture to display.
- Press the Up/Down button to display control bar.
- Select **Background Music** and choose your music to create a Music Playlist.

Now you can play background music while viewing pictures.

### Audio Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

Container	Audio Codec	File Extension Name
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	.mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a, .aac
WMA	WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3, .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

### Photo Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

Container	File Extension Name	Mode of Operation	Resolution
JPEG	.jpg, .jpeg	base-line	15360 x 8640
		progressive	1024 x 768
PNG	.png	non-interface	3840 x 2160
		interface	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

## Video Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

Container	Video Codec	File Extension Name	Resolution and Frame Rate
MPEG	Mpeg1/2	.mpg, .mpeg, .vob	1920 x 1080p @ 120fps
MP4	Mpeg4	.mp4, .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
MKV	H.265(HEVC)	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg1/2		1920 x 1080p @ 60fps
AVI	Mpeg4	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
WMV	WMV3	.asf, .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE A/C PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE A/C STANDARD (A/C VIDEO) AND/OR (ii) DECODE A/C VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE A/C VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

## Accessibility Features

### Accessibility Menu Setup

Provide menu options to aid the visually or hearing impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>High Contrast Menu** to improve contrast for the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Menu Transparency**. Select menu transparency from Off, Medium, High. **Note:** The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

### Audio Type Setup

Provide audio description to aid the visually impaired. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Audio Type**.

**Audio Type:** Accessibility audio settings.

**Audio Format:** Select the audio format.

**Fader Control:** Provide the best sound quality options for the visually impaired.

**Note:** The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

### Dialogue Enhancement

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Dialogue Enhancement**.

Enable or disable dialogue enhancement.

**Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Subtitle Setup

Adjust Subtitle Settings for digital broadcast content.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Subtitle Settings**. **Subtitle:** Enable Subtitle type.

**Primary Subtitle:** Set the default subtitle language for digital broadcast content.

**Secondary Subtitle:** Set the secondary subtitle language for digital broadcast content.

**Channel Subtitle Storage:** Enable the storage of subtitle settings per channel.

**Note:** The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

### Accessible Guide

For the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Accessible Guide**. **Off, Freewiew Accessible Guide and Large Font Guide** options are available.

**Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Screen Magnification

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Screen Magnification**. Allow visually impaired/partially sighted viewers to magnify an area of the screen.

**Note:**

• This function is only applicable for some scenarios.  
• This function may not be applicable in some models/countries/regions.

### Voice Guide Setup

Provide Voice Guide Settings for Menu Audio. **Volume, Language, Rate, Pitch and Focus Voice Guide** options are available.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Voice Guide**.

**Note:** This function may not be applicable in some models/countries/regions.

## Troubleshooting

### FAQ

In this section you will find the answers to the most frequently asked questions.

**There is no picture, or the picture is black and white.**

- Check input cable connections.
- Unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.
- Check if the Colour Saturation is set to 50 or higher at **Home>Settings>Picture>Picture Mode Settings>Colour Saturation**.

**No sound or the sound is too low.**

There is no sound or the sound is too low at maximum volume.

- Check if Mute mode is set to on.
- Check the volume settings.
- Check the volume control of the device (cable or satellite box, DVD, Blu-ray, etc.) connected to your TV.
- Make sure that the audio cable is connected to the correct audio output connector on the external device.

- Check whether **TV Speaker** is selected at **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output**.
- **My TV cannot connect to the network.**
- Check network status at **Home>Settings>Support>System Info>Network Connection Status**.
- Make sure your modem/wireless router is on and connected to the internet.
- Position your wireless router, modem router, or access point in a central location. Avoid putting it in a corner.

#### External source connected but no picture or sound.

- I have connected an external source to my TV but I get no picture and/or sound.
- Check whether the connection between the external device and your TV is correct and secure.
  - Make sure you have made the correct selection of input source.
  - If the signal is intermittent, unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.

#### When devices are connected with HDMI cables

- If there is always no signal, or the signal cannot be restored after plugging and unplugging, you can access **Home>Settings>System>HDMI & CEC>HDMI Format**. To confirm whether the signal can be recognised.
- Change to another HDMI port.
- Change to another HDMI cable.

#### The remote control does not work.

- Confirm that TV still has power and is operational. Press the control button on the TV to determine if the problem is with the remote control or not.
- If the TV is not responding to the remote control, then please check if the small light on the remote control flashes when any button is pressed (some remote controls do not support this function).
- If the small light does not flash when the remote control button is pressed, the battery power may be low, please replace the batteries with new ones.
- Check that the orientation of each battery matches the positive (+) and negative (-) symbols in the battery compartment.
- Keep the remote control sensor area clear from obstacles.
- Check if there is a storage device connected to the TV.
- Check the free space of the storage device. The function will not work if there is not enough storage space on the device.

- Keep the network connected when the Remote Control Service is running

## Specification

Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S, DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-NiAm Stereo
Audio Output Power (W/RMS) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	260 x 965 x 627
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	87 x 965 x 361
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(\*): < 100 mW for the Utilization

### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that users check with local authorities for the most up-to-date information regarding regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

- Check whether your storage device is damaged. If so, it's suggested to format your storage device.
- Recording will automatically stop if the signal becomes too weak.

#### Note:

- *Recording function may not work if the read/write speed of the USB device is too slow.*
- *Recording function may not work because the storage format of your device is unsupported.*
- *The Recording functions may not be applicable in some models/countries/regions.*

## TV Status Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis**. When the TV malfunctions, you can perform some self-diagnosis to find the problem.

### Network Connection Test

When performing a Network Connection Test, the test will confirm whether your TV is connected to a network via the TV screen. If the network test is successful but you still have problems using online services, please contact your internet provider.

### Network Speed Test

Test the speed with a third-party website.

### Input Connection Test

When performing an Input Connection Test, you can select from the input sources and check related information with external connections.

### Status Check

When performing a Status Check, the status of your TV will be displayed showing any error codes.

## Remote Control Service

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Remote Control Service**. Remote Control Service enables your TV to be controlled from the client server to allow service agents to diagnose the problem of your TV and deal with the problem online efficiently. To use this function:

- Turn on **Remote Control Service**.
- Select **Agree All and Confirm** in End User Licence Agreement page.
- Select **Generate PIN** in Remote Control Service.
- You can initiate a help request to a service agent by the hotline and provide the on-screen PIN.

#### Note:

- *This function may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *Steps above may vary. Please refer to the specific product.*

## Licences

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



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



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 PlayReady-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.

## Licences

### [European Union]

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

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

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

### [Business users]

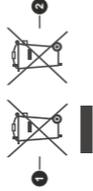
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

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

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

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



1. Products
2. Battery



Created by partners at [www.hieadvance.com](http://www.hieadvance.com)

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

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

## Ασφάλεια & Συντήρηση

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

## **Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης**

### **Πριν την εγκατάσταση**

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

## **Προσοχή**

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



## Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

## Γενικοί όροι εγγύησης

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

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

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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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





