

# TURBO X

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

**TXV-P5075**





## Επισημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν πληροφορίες και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εγχειρίδιο θα πρέπει να λαμβάνεται υπεύθυ μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

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

**Ακροατικές υπό επεκτινόμενη τάση:** Ο ακροατής (Ο ακροατής) που επισημαίνεται, ο οποίος είναι υπό επεκτινόμενη τάση σε κανονικές λειτουργίες.

**Προσοχή όσον αφορά τις οδηγίες χρήσης:** Η προσοχή (Ο προειδοποιητικό σύμβολο) (οποιοδήποτε οντά) περιέχει(ουν) μεταταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



**Προβλεπόμενες Κατηγορίες:**  
1- Αυτό το προϊόν περιέχει 1 η ή/και 2 η κατηγορία laser που είναι ασφαλείς υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία. Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα εξαρτήματά του συνδυάζονται με το προϊόν μπαταρίας να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εξωτερικά εγκαυματα, μπορεί να προκαλέσει αερίωση επικίνδυνη θάνατο.
- Κρατάτε κλειστά κωνοειδή και χρησιμοποιημένα εξοπλισμούς μακριά από παιδιά.
- Αν οι διαδρομές μπαταρίας δεν κλείνουν με ασφαλή, σημειώνεται η χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του συστήματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πιεστεί, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Παιδιά/τραυματισμοί, ακόμα και παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη αυτών των προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντυλάτσια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προέχει από την άκρη του έπιπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκκωδικοποιείτε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα ή να φέρονται στην τηλεόραση ή τα χειριστήρια της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόραση σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπτώσεων, και να μην μπορούν να τραβηχθούν ή πιεστούν από τον/αυτή/αυτές.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε τηλεόραση σε θέση που μπορεί να προκαλέσει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε υψώματα (π.χ. σε υψώματα ή βιβλιοθήκες), χωρίς ενίσχυση του επιπέδου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστηρίγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε φερματά ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετείτε είδη που μπορεί να αποτελέσουν παρισμό για να σκαφώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε όλη 52" in.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται πάντα με τη μέγιστη προσοχή στην περίπτωση που υπάρχει συνθήκη τηλεόρασης και τις ακόλουθες θέσεις:

Συνεχική συνδεσμένη στην προστατευτική γέφυρα της εγκατάστασης του τικιού μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης ασφαλούς που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γέφυρα - και σε σύστημα θύσεων τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοειδούς καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα θύσεων τηλεοπτικού σήματος πρέπει επιπλέον να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απόσχιση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συνυψίστην (αυθαισθητική απομείωση).

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κτ επιλογής τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και άλλα αξεσουάρ σεμείωσης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να απορροφήσετε την πίεση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εσείς και οι στενοί σας συγγενείς και φίλοι. Χρησιμοποιήστε μόνο εσφαλμένα και μη ασφαλή διατάξεις από την προσαρμογή, εμάνση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Στόμαμα θα απολαμβάνετε την νέα σας τηλεόραση. Παρακολουμή με διαβάστε τις πληροφορίες οδηγίες Προστασίας. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να εξοπλιστείτε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόραση σας και να διασφαλίσετε ασφάλεια και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

## Χαρακτηριστικά

- Εγχειρίδιο τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωροφωρική τηλεόραση (DVB-T2/T-C/S-2)
- Επισήμη Εγκατάσταση Français
- Εισαδοή HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισαδοή USB
- Σύστημα κενού επί τις οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύστημα ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χρονοκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης Λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίμα προστασίας
- Αυτόματη σήμανση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναστολή/μην NTSC
- AV1 (Αυτόματος περσρισμός έντασης ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνητότητων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (Προσαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εκδώς
- Εγγραφή προγραμματισμού
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κανών Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πλάη υψηλή ανάλυση - γωστική και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840x2160 (4Kx2K). Αποσώστε σε επίπεδα ανάλυσης σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των

πίδα της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κάθετη διάβαση. Το περιεχόμενο της Ultra HD υπερ-απόδοσης είναι εξαιρετικά καθαρό, με υψηλό επίπεδο αντίθεσης (HDR), ελαστικές απόδοσης One-Top (OTT) υπερπρασιές, απόδοσης USB και μέσω εκπομπών DVB-T2 και DVB-S2.

### Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τόνων έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινά, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες. πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παράγει την εικόνα που αποκτάει να επιτύχει οι δημιουργημένοι τόνων, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες παραχές των σκουερμών σκιάς και των υποδοκιμασίων περιγράφων. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενώς φεραμένες και φορητές του εμπορίου (επίσης από Netflix, Prime Video, Disney, Amazon, YouTube, Netflix, DVB-S2). Θέστε την επιλογή **Μονοχρωμικό HDMI** σε **Βελτισμένο CEC** για να παρακολουθείτε περιεχόμενο 4K HDR/HLG (για μοντέλα 4K), εν τω παρεχόμενου HDR/HLG καλύτερα μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η οθονοσκόπηση θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

### Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες 2 τεμ. AAA
- Καλώδιο ρεύματος
- Οδηγίες-Χρήσης

### Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

#### Προέπιση / Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) Πρακτομασία

- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι, εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πρώτα σε ένα καθαρό και μαλακό παλιό (καθίστρα κλπ.).
- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπεζάκι μεγαλύτερο από την τηλεόραση.
- Μην πιάνετε το τμήμα της οθόνης.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

#### Τοποθέτηση της βάσης (των βάσεων)

- Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχήδιο (στο σχήδιο) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και αφιέρτε τις εισάγοντάς με ένα πριτσίνι ουστά η βάση (οι βάσεις).

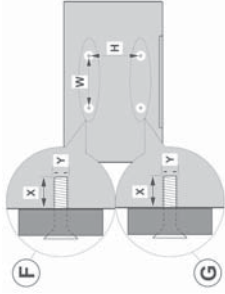
#### Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) από την τηλεόραση

- Βεβαιωθείτε να ασφαρίσετε τη βάση (τις βάσεις) με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στηρίγμα αναρτήσης ατοίχο ή όταν σκοπεύετε να την τηλεοράση.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω, αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό παλιό. Αφιέρτε τη βάση (τις βάσεις) να προσέχει(-ουν) από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

#### Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

Η τηλεόραση σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόραση σας, επικουλώστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να παραμείνεται η συνιστάμενη βάση στερέωσης στον τοίχο.

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

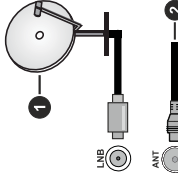


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A	Hole Pattern	W	H
B	Hole Pattern	200	200
Screw Sizes			
C		F	G
D	Length (M)	7	5
E	Thread (V)	10	6
M6			

### Σύνδεση Κεραίας

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

#### Πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

#### Σημειώσεις:



















- Αφαιρέστε επίσης να συνδέσετε συσκευές που μπορούν να λάβουν σήματα εκπομπών όπως έναν αποκωδικοποιητή.



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

## Συνδέσεις

Όταν χρησιμοποιείτε το KIT σε κάποιο από τα παρακάτω σημεία, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Εισαγωγή
	Συνδ. HDMI		
	Συνδ. SPDIF (Optical / Fiber)		
	Συνδ. ακουστικών		
	Συνδ. USB		
	Συνδ. CI		
	Συνδ. Ethernet		

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

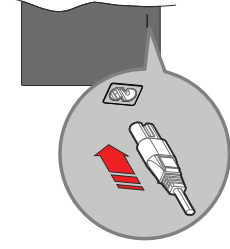


## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της τηλεόρασης

### Σύνδεση στο ρεύμα

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

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



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεργονοποιημένου καλωδίου ρεύματος στην πρίζα καλωδίου ρεύματος στην πρίζα τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

**Σημείωση:** Η θέση της ασφαλιστικής ρελέματος 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/Off/On**, **Netflix**, **Prime Video** ή **Freeview Play**.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.
- Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

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

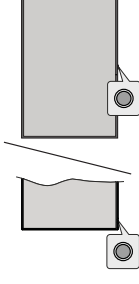
- Πατήστε το τηλεχειριστήριο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής εισόδου. Πατήστε το κουμπί επανεπιλεγμένα μέχρι

να επισωμειθεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

### Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

## Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



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

Η τηλεόραση έχει ένα ενιαίο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή / Εισόδου / Αύξηση/μείωση αριθμού Καναλόου / Αύξηση/μείωση Εντάσεως ήχου και Απενεργοποίηση.

### Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

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

• Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αύξηση/μείωση Εντάσεως ήχου, πατήστε παραπάνω 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 επανεπιλεγμένα μέχρι να επισωμειθεί η 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 επανεπιλεγμένα 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:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επανεπιλεγμένα το κουμπί για

να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Κανάλι+ ή Κανάλι**.

**Για να αλλάξετε τηγή είσοδο:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλεγμένη τηγή. Μετακινήστε με κύλιση στις διαθεσιμές επιλογές τηγής είσοδου πατώντας το κουμπί μέχρι να επισημανθεί η τηγή είσοδου που επιθυμείτε.

**Σημείωση:** Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το θραύσμα μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

#### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού πατήστε το κουμπί **Πίσω/Επιστροφή**, **Έξοδος** ή **Αρχική**.

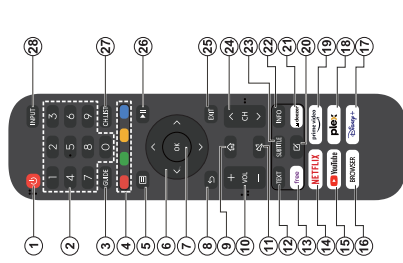
#### Επιλογή είσοδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές τηγές εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο από το μενού **Όλες οι εισόδου** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**.

#### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +1**, και **Ένταση ήχου +1**, του τηλεχειριστηρίου.

#### Τηλεχειριστήριο



- 1. Ανεμοσέν (\*)**: Ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί την τηλεόραση
- 2. Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού, εισαγωγή κειμένου ή γρήγορος στο πλάνο στο κενό μενού στην οθόνη
- 3. Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων
- 4. Έγγραφο πλάνο:** Για τις λειτουργίες των εγχύριμων πλάνων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- 5. Μενού:** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
- 6. Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοήθεια στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλιπ, και εμφάνιση των υποσέλων σε λειτουργία Τελετές όταν πατήσι το δάκτυλό ή Αρκετό
- 7. OK:** Επιβεβαίωση των επιλογών του χρήστη, επιλογή επιλογών (π.χ. επιλογή προγράμματος) προβολή του μενού **Κανάλια** (Λειτουργία DTV)
- 8. Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, άνοιγμα της σελίδας ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετές). Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενων και τρέχοντος καναλιών ή τηγών
- 9. Αρχική:** Άνοιγμα της Αρχικής Οθόνης
- 10. Ένταση ήχου +1:** Αύξηση/μείωση της στάθμης έντασης ήχου
- 11. Σίγαση ήχου:** Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης

- 12. Κείμενο:** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν πατήσετε το πλήκτρο **OK** ή **OK** για να εμφανίσετε το Τελετές πρώτο από μια κανονική οθόνα εκπομπής (μυθό)
- 13. Ελεύθερα:** Άνοιγμα της εφαρμογής Vidua Free
- 14. Netflix:** Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
- 15. YouTube:** Άνοιγμα της εφαρμογής YouTube
- 16. Περιηγητής:** Άνοιγμα της εφαρμογής Περιηγητής
- 17. Disney+:** Άνοιγμα της εφαρμογής Disney+
- 18. Plex:** Άνοιγμα της εφαρμογής Plex
- 19. Prime Video:** Άνοιγμα της εφαρμογής Amazon Prime Video
- 20. Επείγγρασία (\*)**
- 21. Deezer:** Άνοιγμα της εφαρμογής Deezer
- 22. Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, πρόβολη κριμμάτων, πληροφορίες (αποκάλυψη) - σε λειτουργία Τελετές
- 23. Υπότιτλοι:** Άνοιγμα του μενού υποτίτλων όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους υποτίτλους (αν είναι διαθέσιμα)
- 24. Κανάλι +1:** Αύξηση/ μείωση του αριθμού καναλιού
- 25. Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- 26. PlayPad:** Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το PlayPad και πατήστε **OK**

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα προκύβων για έλεγχο της αναπαραγωγής πολυμέσων. Θα υπάρχουν οδηγίες στο σχετικό χειρίδιο για αναπαραγωγή, παύση, επανάληψη, κλειστά/ανοιχτά/πρόσβαση των πολυμέσων

Επιλέξτε το πλήκτρο ενεργός και πατήστε **OK** για να ενεργάσει ένα πρόγραμμα ή επιλέξτε το πλήκτρο παύσης και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε γρήγορη χρονική μετατόπιση

- 27. Άλλα καναλιών:** Άνοιγμα της λίστας καναλιών καναλιών και περιεχόμενων
- 28. Είσοδος:** Εμφάνιση των διαθέσιμων τηγών

#### (\*) Πλήκτρο Επείγγρασία

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Επείγγρασία** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού που σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο που είναι διαθέσιμο. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τηγές εισόδου (π.χ. HDMI, AV κλπ.) ή εφαρμογές (αποκλειστικά αφιερωμένη είναι διαθέσιμη στην ίδια **Αρχική/Προσβάσιμες εφαρμογές**) που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Αν αλλάξει η λειτουργία του τηλεκρού **Επείγγρασία**, η λειτουργία θα εμφανιστεί στην οθόνη. Μπορείτε να επανέλθει στην παλαιά κατάσταση πατώντας το πλήκτρο. Αν όχι, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τον τρόπο εκχώρησης μιας λειτουργίας σε αυτό το πλήκτρο.

## Πρώτη χρήση

### Χρήση του ηλ. εγχειριδίου

Προβλάνε το ενσωματωμένο ηλ. εγχειρίδιο του σπλιτ στο οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες της τηλεόρασης.

**Αποστολή τηλεόρασης:** Οι οδηγίες και οι απεικονιζόμενες εικόνες του σπλιτ, των προϊόντων Εγχειριδίου χρήσης είναι μόνο ενημερωτικές και μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν στην πράξη.

### Ανοίγμα του ηλ. εγχειριδίου

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Υποστήριξη** > **Ηλ. εγχειρίδιο**.

Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**, κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ηλ. εγχειρίδιο**.

Ανατρέξτε στα κεφάλαια **Απολαύστε Ζωντανή TV** για να μάθετε περισσότερα για το πώς να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του προσαρμογέα ή Ζωντανή TV.

Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Οδηγός σύνδεσης**.

Ανατρέξτε στα κεφάλαια **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

Αναζητήστε για πληροφορίες λειτουργιών του προϊόντος. Το Ηλ. εγχειρίδιο θα σας παρέχει όλους τους τίτλους και τα περιεχόμενα που περιλαμβάνει η τηλεόραση αναζήτησης.

#### Κωδικός QR

Σάρωστε τον κωδικό QR με το smartphone σας για να ανατρέξετε το Ηλ. εγχειρίδιο στο smartphone σας.

#### Πλήκτρο Δοκιμή τούρα

Επιλέξτε **Δοκιμή τούρα** και θα καθοδηγηθείτε στο αντιστοιχιστικό μενού της τηλεόρασης για δοκιμή της λειτουργίας.

### Αρχική Οθόνη

Η Αρχική οθόνη είναι το κέντρο της τηλεόρασής σας. Από την Αρχική οθόνη είναι εφικτή η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Θα είναι διαθέσιμα τα ακόλουθα: **Αναζήτηση**, **Εισόδος**, **Ρυθμίσεις**, **Εξοικονομεί**, **Λογαριασμός VIDAA**, **Φωνή**, **Οδηγός**, και **Ζωντανή TV**. Πατήστε να περιβάλετε σε αυτό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης.

#### Σημείωση:

• Ο δείκτης ή το εικονίδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή.

### 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 **Εισόδος** στο πάνω μέρος της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε και επιλέξτε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

### Χρήση της γραμμής πλοήγησης

Η γραμμή πλοήγησης ανανεώνεται στις ενδείξεις και τα εικονίδια που υπάρχουν στο πάνω μέρος της Αρχικής οθόνης.

#### Σημείωση:

• Ο δείκτης ή το εικονίδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή.

### Αναζήτηση

Αναζητήστε για πληροφορίες λειτουργιών του περιεχομένου που επιθυμείτε.

### Εισόδος

Επιλέξτε την πηγή εισόδου ανάλογα με τη συσκευή που έχετε συνδέσει στην τηλεόρασή σας.

### Ρυθμίσεις

Διαγράψτε τις διαμόρφωσες της τηλεόρασης.

**Εξοικονομεί:** Επιτρέπει την εμφάνιση αναδυόμενων ειδοποιήσεων για χρήσιμες πληροφορίες και συμβόλα που προκύπτουν στην τηλεόρασή σας. Σε αυτά περιλαμβάνονται **Διαφήμιση**, **Νέες αφίσες**, **Προειδοποιήσεις και Νομικές δηλώσεις**, **Μηνύματα συντήρησης** και **Ειδοποίηση Alexa**.

**Μπορείτε να ενεργοποιείτε/ απενεργοποιείτε** κάθε ένα από αυτούς τους τύπους ειδοποιήσεων από τις **Ρυθμίσεις** στο κέντρο ειδοποιήσεων.

**Μπορείτε να προβάλετε** τη λίστα μηνυμάτων συμβάντων που παράγει η τηλεόραση.

Για τη διαγραφή όλων των ειδοποιήσεων, επιλέξτε **Διαγραφή όλων**.

#### Σημείωση:

• Η Ειδοποίηση Alexa ενδέχεται να μην έχει τελεσθεί σε ορισμένα μοντέλα/χώρα/περιοχή.

• Όταν εισέλθετε στον Λογαριασμό VIDAA, μπορείτε να βρείτε τη **Ειδοποίηση στον Λογαριασμό VIDAA** στην Αρχική οθόνη.

**Λογαριασμός VIDAA:** Ένας λογαριασμός VIDAA παρέχει όλες τις καλύτερες λειτουργίες της εξυπηρέτησης σας και διασφαλίζει ότι όλες οι υπηρεσίες διατηρούνται ενημερωμένες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την χρήση του VIDAA, επισκεφθείτε τη **Παρουσίαση της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA** στο πάνω εγχειρίδιο.



12:00 AM



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

**Μενού:** Στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης, πατήστε πάνω να βλάψετε την τρέχουσα ούρα.

**Δίκτυο:** Αν η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Internet μέσω μιας ασύρματης σύνδεσης ή μέσω ενός καλωδίου Ethernet, θα εμφανιστεί το αντίστοιχο εικονίδιο.

**Ενδείξη Φωνητικής υπηρεσίας:** Υποδεικνύει δραστηριότητα της φωνητικής υπηρεσίας.

**Χρήση των συντομομαθών**

Μπορείτε να προσβάλετε στιγμιαία οθόνη εισόδου κανάλι και λειτουργίες, ώστε να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε αυτό το σπλιτ, για την ευκολία σας.

### Προσθήκη και αφαίρεση εισόδων

- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή**.
- Μετακινήστε την εστίαση σε μια είσοδο την οποία θέλατε να προσθέσετε στην Αρχική οθόνη και πατήστε **Μενού>Προσθήκη στην Αρχική>OK**.
- Το εικονίδιο εισόδου θα εμφανιστεί στις **συντομομαθές** στην Αρχική οθόνη.

#### Σημείωση:

- Ορισμένες επιλογές από τα σπλιτ μπορεί να εισάβουν δεν μπορούν να προστεθούν στην Αρχική οθόνη.
- Για να αφαιρέσετε την είσοδο από τις **συντομομαθές**, μετακινήστε την εστίαση στη συντομομάδα και στην περίπτωση παραστασιμότητας OK στο τηλεχειριστήριο σας.

### Προσθήκη και αφαίρεση καναλιών

- Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφτείτε πρόσβαση στη λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισαχθούν (προσέξτε) κανάλια που θα θέλατε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Προσθήκη στην Αρχική**. Το εικονίδιο καναλιού θα εμφανιστεί στις **συντομομαθές** στην Αρχική οθόνη.

#### Σημείωση:

- Για να αφαιρέσετε το κανάλι από τις **συντομομαθές**, μετακινήστε την εστίαση στη συντομομάδα και στην περίπτωση παραστασιμότητας OK στο τηλεχειριστήριο.



### Προσθήκη και αφαίρεση ιστοσελίδων

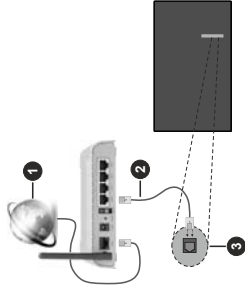
- Στο Πρόγραμμα περιήγησης, επισκεφθείτε μια ιστοσελίδα την οποία θέ έλατε να προσθέσετε στην Αρχική οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταθώπισης, για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο Προσθήκη Πληθύνσης στο πάνω μέρος. Της γραμμής πλοήγησης, του προγράμματος περιήγησης και επιλέξτε Προσθήκη στην Αρχική.
- Επιλέξτε Προσθήκη και αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί στις συννοημένες στην Αρχική οθόνη.
- Για να αφαιρέσετε ιστοσελίδες από τις συννοημένες, μετακινήστε την εστίαση αόλοιο συννοημένο, και πατήστε παραστάσεις OK στο τηλεχειριστήριο.

### Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεμένη την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεστε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού Ρυθμίσεις Δίκτυο.

### Σύνδεση σε ευρυζωνικό δίκτυο (Ethernet)

Για πρόσβαση στο Ίντερνετ με χρήση ευρυζωνικής θύρας, συνδέστε τα καλώδια δικτύου στο DHCP (Πρωτόκολλο Διαμόρφωσης Δυναμικού) και στο υπολογιστή. Τα καλώδια και οι διαμορφωτές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματη διαμόρφωση IP, διασφάλιση DNS 2, και επομένως δεν χρειάζεται να καταχωρήσετε αυτές τις παραμέτρους χειροκίνητα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα έχουν ήδη DHCP.



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

### 3. Είσοδος LAN στην πίσω στροφή τηλεόρα της τηλεόρασης

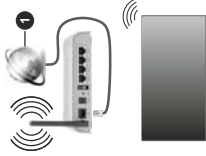
Μετά τη σύνδεση σε ένα ευρυζωνικό δίκτυο (Ethernet), πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις Δίκτυο-Διαμόρφωση δικτύου. Ρυθμίστε το δίκτυο της τηλεόρασης επιλέγοντας Διαμόρφωση δικτύου και πατήστε το πλήκτρο OK για είσοδο στο υπομενού.

- Τύπος σύνδεσης
- Επιλέξτε ένα ευρυζωνικό δίκτυο (Ethernet) για πρόσβαση στο Ίντερνετ.
- Ethernet
- Εμφάνιση της κατάστασης του δικτύου.
- Ρυθμίσεις IP

Διαμόρφωση της ρύθμισης IP για τη σύνδεση δικτύου σας.

### Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε σε ένα διαδίκτυο ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιήσατε τον ασύρματο δρομολογητή σας και ότι έχετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δρομολογητή σας πριν προστάθισατε να συνδέατε.



### 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 υπομενού.

- Τύπος σύνδεσης
- Επιλέξτε μια σύνδεση ασύρματου δικτύου για πρόσβαση στο Ίντερνετ.
- Ανάκλιση
- Ανάκλιση ασύρματου δικτύου.
- Προηγμένες ρυθμίσεις

Διαμόρφωση των προηγμένων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου για την τηλεόραση.

### • Προσθήκη

- Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- Σημείωση:
  - Αν δεν έχετε ασύρματες θρομολογητές, επιλέξτε Προσθήκη και καταχωρήστε το ονομα δικτύου ως SSID.
  - Αν δεν έχετε βεβαιωθεί ασύρματες θρομολογητές, επιλέξτε Ανάκλιση.

### Προστοίμοια για Ζωντανή TV

Εκκίνηση ασύρματης σφάραξης ή χρονοκίνητης σφάραξης

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV.
- Πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις-Κανάλο Αυτόματη σφάραξη
- Προηγμένες ρυθμίσεις-Χαροκίνητη σφάραξη

### Χρήση εξωτερικών συσκευών

Πρόσβαση σε συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές συμπεριλαμβανομένων ασύρματων συνδεδεμένων συσκευών.

### Εντολάν μετάξ εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδέσει στην τηλεόραση

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο Αρχική και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο Εξωτερικές συσκευές της Αρχικής οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο OK για είσοδο.
- Επιλέξτε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

### Επέξεργασία 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 στο πάνω μέρος της Αρχικής οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο OK για είσοδο.
- Μετακινήστε την εστίαση σε μια πηγή εισόδου και πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο.
- Επιλέξτε Μετονομασία.

### Μέθοδος 2 (για ορισμένα μοντέλα):

Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις-Συστήμα-Προηγμένες ρυθμίσεις-Είσοδες εισόδου για να επεξεργαστείτε το ονομα πηγών εισόδου.

### Σημείωση:

- Για ορισμένες πηγές εισόδου δεν επιτρέπεται μετονομασία.

### Χρήση της φωνητικής υπηρεσίας της τηλεόρασης

### Επιλέξτε φωνητική υπηρεσία στην τηλεόραση

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην φωνητική υπηρεσία και να επιλέξετε έναν φωνητικό βοήθη.

- πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο φωνητική γραμμή πλοήγησης.
- η πατήστε το πλήκτρο Μικρόφωνο στο τηλεχειριστήριο,
- η πατήστε το πλήκτρο Αρχική και επιλέξτε το εικονίδιο Ρυθμίσεις και κατόπιν επιλέξτε Σύστημα-Φωνητική υπηρεσία.

### Χρήση του μικροφώνου του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να απολαύσετε τη διάβαση με τον φωνητικό βοήθη χρησιμοποιώντας τη φωνή σας και από κάποιους και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Μικρόφωνο στο τηλεχειριστήριο.

### Σημείωση:

- Το πλήκτρο Μικρόφωνο οδεύατε να μην είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία φωνητική υπηρεσία οδεύατε να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίων.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή η λειτουργία οδεύατε να απαιτείται να συμφωνήσατε με τη Σύμβαση οδεύατε γλώσσας χρήστη καθώς και την πολιτική απορροήσων οδεύατε οδεύατε και παραδοσάδες που αποσχερύνουν στην ζώνη (Smart) λειτουργία.

### Οδηγίες

### Σημείωση:

- Το παρεχόμενο Οδηγίες είναι διαθέσιμο μόνο στη Γερμανία.
- Στην πράξη, ο σχεδιασμός του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρει.

### Πώς ταξινόμούνται τα τηλεοπτικά κανάλια και γιατί;

### Ταξινόμηση καναλιών

Η διαθεσιμότητα ενός μεμονωμένου καναλιού μπορεί να εξαρτάται από την επιλεγμένη διαδρομή λήψης, όπως δορυφορική τηλεόραση (DVB-S/S2), καλωδιακή τηλεόραση (DVB-C) ή κεραία (DVB-T2) και από την ιαχύ του σήματος.

Για αυτόματη αναζήτηση καναλιών μπορεί να επιλεγεί Τυπική ή ένας πάροχος (Asta 19.2\*, Vodafone, NRW, Hessen, BW ή Pylar).

### Πάροχος:

Όταν επιλεγεί ένας πάροχος, τα κανάλια ταξινομούνται με βάση τα κριτήρια του παρόχου. Ταξινόμηση καναλιών όταν επιλεγεί Τυπική ταξινόμηση:

Μετά από μια επιτυχημένη αναζήτηση καναλιών, τα κανάλια που προτείνονται είναι διαθέσιμα ως προεπιλεγμένα (green) ή ως προτεινόμενα (yellow). Η επιλογή μπορεί να γίνει πατώντας τα κουμπιά επάνω στο κανάλι αντί ή μεταφερόμενα στα τοπικά προγράμματα.

Οι φορτίς εκπομπών των μικροεπίπεδων κελιών και, αν υπάρχουν, τα διεθνή κανάλια αναφέρονται σε ανεξάρτητο στήριγμα μετά την προ-απομόνωση λίστας.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία LCN (Λογικός αριθμός καναλιού, εφεξής μόνο με κωδικούς λήψης) κατά την αναζήτηση καναλιών, η ταξινόμηση λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα κριτήρια του τοπικού προγράμματος κωδικούς τηλεόρασης.

#### Αναζήτηση επί ονόμα καναλιού

Η αναζήτηση στη Ζωντανή TV ανήκει με το πλίκρο, κατεύθυνση Κατω. Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια βάσει του ονόματός τους.

#### Ραδιοφωνικές εκπομπές

Το κανάλι ραδιοφώνου παρουσιάζονται σε αλφαριθμητικό στήριγμα μετά τη λίστα των καναλιών της τηλεόρασης.

Για τη διεκδίκηση της εφόρσης ραδιοφωνικών καναλιών, συστήματα ή συσκευές ψηφιακής τηλεόρασης της λίστας καναλιών (συμπεριλαμβανομένης της Εργασίας λίστας καναλιών στο παρόν εγχειρίδιο).

#### Χορηγούμενο περιεχόμενο

Στη βάση των διμερών συμβάσεων με τους αντίστοιχους ραδιοεπιχειρησιακούς φορείς, μεμονωμένα κανάλια τοποθετούνται σε μια θέση στη λίστα καναλιών που ορίζεται από τον ραδιοεπιχειρησιακό φορέα.

#### Χαρακτηριστικά ταξινόμησης

Η λίστα καναλιών μπορεί να ταξινομηθεί χωριστά ή ομοειδώς σύμφωνα με τη παρουσία ή την απουσία των χαρακτηριστικών που αναφέρονται παρακάτω. Μπορείτε να βρείτε στις ενότητες **Επεξεργασία λίστας καναλιών** και **Επεξεργασία λίστας αναγνόμενων** στο παρόν εγχειρίδιο.

#### Πώς ταξινομούνται οι εφαρμογές και γιατί;

Οι εφαρμογές στην πλατφόρμα VIDAA είναι τοποθετημένες σύμφωνα με το παρακάτω κριτήριο. Στην πλατφόρμα (Dock) εκτελούνται των εφαρμογών στον Launchpad της Αρχικής οθόνης:

- Για να διασφαλιστεί ισόνομη παρουσία των εφαρμογών των νέων εταιρειών ή η δικαία μεταχείριση των νέων εταιρειών που παράγουν περιεχόμενο εφαρμογών διασποράς με βάση (i) τον συνολικό παγκόσμιο αριθμό χρηστών, (ii) τον αριθμό χρηστών στη Γερμανία, (iii) τον αριθμό συνδρομητών στη Γερμανία, (iv) το ποσοστό περιεχομένου στην τοπική γλώσσα, (v) την ποιότητα του περιεχομένου και (vi) την κατανομή της πλατφόρμας. Πάντα ο launcher των εφαρμογών πρέπει να περιλαμβάνει:

- τις 2 παγκοσμίως κορυφαίες πλατφόρμες SVOD
- τις 2 παγκοσμίως κορυφαίες πλατφόρμες TVOD
- τις 2 παγκοσμίως κορυφαίες πλατφόρμες AVOD
- την κορυφαία τοπική πλατφόρμα αθλητικού περιεχομένου
- τουλάχιστον 4 κορυφαίες τοπικές εφαρμογές με κατά κορυφαίο γερμανικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 1 κορυφαία εφαρμογή με παιδικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 2 εφαρμογές που έχουν δημοσιευτεί τους τελευταίους 6 μήνες

Ημερα τα ποσοστά των εφαρμογών εξετάζονται κάθε 6 μήνες και ένας καινούριος πιννακας προγραμματισμού εκδίδεται για τις νέες συσκευές του συνδρομητή.

#### Πώς μπορούν να εξοικονομηθούν τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφαρμογές;

Οι εφαρμογές τοποθετούνται σε αλφαριθμητικό στήριγμα. Στο τμήμα Οι Εφαρμογές Μου:

#### Τηλεοπτικά κανάλια

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **OK** στο τηλεχειριστήριο σας και πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά για να επιλέξετε με κατηγορία κανάλων στη Ζωντανή TV όπως Κρατάει ή Καλωδιακά, και κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλίκρο κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Εναλλακτικά, σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Επεξεργασία καναλιού**, και επιλέξτε με κατηγορία καναλιών στη Ζωντανή TV όπως Κρατάει ή Καλωδιακά.

- Πατήστε το πλίκρο **OK** στο επιλεγμένο κανάλι, και κατόπιν θα εμφανιστεί ένα πλίκρο ελέγχου. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά κανάλια ταυτόχρονα για μετακίνηση ή διαγραφή.

#### Μετακίνηση

Μετακίνηση: Πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά για να μετακινήσετε το επιλεγμένο κανάλι. Η μετακίνηση των καναλιών θα μπορούσε να θέλει να πραγματοποιηθεί μεμονωμένα κανάλια, συνολικά ή με τη μέθοδο drag και η οθόνη κενών, και πλίκρο LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Απενεργ.**

#### Διαγραφή

Διαγραφή: Πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά για να διαγράψετε το επιλεγμένο κανάλι.

#### Επανεμφάνιση

Επανεμφάνιση: Πατήστε το Κόκκινο πλίκρο για να εισέλθετε στη λίστα των καναλιών που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά για να επαναφέρετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

#### Φίλτρο

Φίλτρο: Πατήστε το Κίτρινο πλίκρο και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη φίλτραρισματος.

Πατήστε το πλίκρο **OK** για να επιλέξετε αριθμούς, και κατόπιν η λίστα καναλιών θα ενημερωθεί.

#### Αναζήτηση: Πατήστε το Μπλε πλίκρο για να αναζητήσετε τη λίστα καναλιών.

#### Λίστα αναγνόμενων

Προβολή της λίστας αναγνόμενων  
Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά, και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** για να εμφανιστεί η λίστα αναγνόμενων.

#### Επεξεργασία της λίστας αναγνόμενων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλίκρο κατεύθυνσης Δεξιά και πατήστε **ΑΓΑΠΗ-4**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλίκρο κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Εναλλακτικά, σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Επεξεργασία καναλιού**, και στη συνέχεια επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4** / **ΑΓΑΠΗ**.

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

#### Επιλέξτε προορισμό καναλιών

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναγνόμενων.

Εφαρμογές πέννα από το επίπεδο κώδικας:

Οι συστάσεις προέρχονται από τους συνεργάτες περιεχομένου που επισημαίνονται. Αυτή η οθόνη στον τομέα του τοπικού χρήστη.

Εφαρμογές κάτω από το επίπεδο κώδικας:

Οι γραμμές συστάσεις δημιουργούνται από τη συντακτική ομάδα, βάσει των εξής κατευθυντήριων γραμμών:

- Ποικιλία περιεχομένου – Παρέχεται μια ευρεία ποικιλία περιεχομένου
- Τοπικά ποικιλίας προβάσεις – Παρέχεται περιεχόμενο υποστηρικτικό μόνο από διαφημίσεις, συνδρομητών και συντακτών
- Ισορροπία – Προσφέρονται ποσοποιημένα διεθνή και τοπικά προγράμματα

#### ΑΠΟΛΥΤΩΣΤΕ ΖΩΝΤΑΝΗ TV

#### Σέρωση καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σέρωση για κανάλια είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα.

#### Αυτ. σέρωση

Πατήστε το πλίκρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλίκρο **Μενού** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Αυτ. σέρωση**.

Αν δεν έχουν ήδη αποθηκευτεί κανάλια τηλεόρασης, θα σας ζητηθεί να πραγματοποιήσετε μια σέρωση καναλιών.

#### Διαφοροποίηση

Ενας διαφορετικός: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση αν έχετε εγκαταστήσει μόνο έναν διαφορετικό.

**DISQC:** Μπορείτε να επιλέξετε **DISQC** αν έχετε εξοπλισμό **DISQC**. Μπορούν να εγκατασταθούν έως τέσσερις διαφορετικοί σε λειτουργία **DISQC 1.0**. Αν χρησιμοποιείτε λειτουργία **DISQC 1.2**, χρησιμοποιήστε απομονωτική λειτουργία **DISQC 1.2**.

**Ενας κωδικός:** Αν το σπίτι σας είναι εξοπλισμένο με σύστημα διαμερισμού διαφορετικής τηλεόρασης κωδικού (**Lineback**), θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Βεβαιωθείτε ότι γυρίζετε τη ζώνη και συγκρίνετε **Unicable** που πρέπει να χρησιμοποιηθεί. Αυτός οι πληροφορίες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες πλάι στον εξοπλισμό ή μπορεί να σας τις παρέχει ο ιδιοκτήτης του κτιρίου.

#### Κρατάει

**Κρατάει:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Εκτεθειμένα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι

διαθεσιμ ανάλογα με τις χάρτες, περιοχές τους παροχές.

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

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

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

Σημειώστε ότι ορισμένα πρόγραμμά έχουν τον παραδοσιακό ψηφιακό αλγόριθμο της σφραγής των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επεξεργασία της λίστας καναλιών μετά από σάρωση καναλιών.

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

#### Καλώδια

- **Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύθερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χάρτες, περιοχές/τους παροχές.
- **Τόπος 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 πρόγραμμά έχουν τον παραδοσιακό χειριστή αλλαγής της σφραγής των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επεξεργασία της λίστας καναλιών μετά από σάρωση καναλιών.

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

#### Σημειώσεις

- Η λειτουργία **Επιλογή κριτών/καλωδιακά ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χάρτες/περιοχές.**

#### Μη αυτόματη σάρωση

Μη αυτόματη σάρωση για κανάλια, για 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>Προηγμένες 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 **Κατεύθυνση Αριστερά/Δεξιά** για να επιλέξετε **Κραία**, **Καλωδιακά** ή **Δορυφορικά** και διαμορφώστε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις. Κατόπιν επιλέξτε **Εναρξη** για να αρχίσετε την αναζήτηση αυτού επιλέξει

του καναλιού. Όταν έχει ληφθεί το σήμα, η ισχύς του σήματος θα εμφανιστεί στην οθόνη.

#### Μη αυτόματη σάρωση ATV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες ATV.

- **Συχνότητες:** Καταχωρήστε τη συχνότητα του καναλιού που αναζητείτε.
- **Σύστημα εικόνας:** Επιλέξτε το χρησιμοποιούμε σύστημα.
- **Σύστημα ήχου:** Επιλέξτε το σύστημα ήχου.

#### Ζωντανό μενού

Μπορείτε να αποκτήσετε γρήγορη πρόσβαση στη λίστα καναλιών στη λίστα αγαπημένων καναλιών ή να χρησιμοποιήσετε με ακριβή σχετική δυνατότητα όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα.

#### Ειρήσθησιμη λίστα καναλιών

Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε το μενού **Λίστα καναλιών**.

Εναλλακτικά, σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λίστα καναλιών**.

**Πληροφορίες για υπηρεσιών της λίστας καναλιών**  
Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά**.

#### Λίστα TV

Εμφάνιση των κατηγοριών καναλιών στη **Ζωντανή TV**, όπως **Καλωδιακά** και **Κρατικά**.

#### ΑΓΡΑΠ-4

Εμφανίζει τις λίστες αγαπημένων καναλιών 1 έως 4.

#### Φίλτρο

Επιλέξτε κανάλια με βάση **Περιεχόμενο**, **HD**, **Κλειδίωμα** για **παιδιά**, **Κρυπτογραφημένα** και **Τελενώματα**.

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

#### Επεξεργασία

Επεξεργασία της λίστας καναλιών.

#### Σημειώσεις:

- Ο **επιλογής υπηρεσιών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με μοντέλα χάρτες/περιοχές.**

#### Ειρήσθησιμη λίστα αγαπημένων καναλιών

Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά**, κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΡΑΠ-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.

#### Οθόνες

Γρήγορη πρόσβαση στον Οθόνι (EPG).

#### Υπότιτλος

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υπότιτλο ή επιλογή υποτίτλων για ψηφιακό ακριβώς προεχόμενο.

#### Λίστα Εργασιών

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα εργασιών.

#### PVR

Αναγωγή Προγραμματισμένης ενγράφησης.

#### Χρονοκλιμάτωση

Αναγωγή της λειτουργίας Χρονοκλιμάτωση.

#### HbbTV

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

#### Ηλ. ενεργοποίηση

Επιλογή στο κεφάλαιο Αποκόπεται **Ζωντανή TV** για να ρυθμίσει να ενεργοποιείται αυτόματα το **Ζωντανή TV** μόλις βρείτε 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 οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από το πλήκτρο **Αναγωγή**, το πλήκτρο **Ενταση ήχου +/-** και το πλήκτρο **Σίγαση** για επαναφορά της εικόνας.

#### Ρυθμίσεις

Ρύθμιση εικόνας, ήχου, καναλιού, δικτύου, προεπιλεγμένης, αυτισμός, και υποτίτλους.  
**Σημειώσεις:** Ορισμένα από τα παραπάνω μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένα μοντέλα χάρτες/περιοχές.

#### Επεξεργασία καναλιών

Χειροκίνητη επεξεργασία της λίστας καναλιών ή της λίστας αγαπημένων καναλιών σύμφωνα με την προτίμησή σας.

#### Επεξεργασία λίστας καναλιών

Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών, πρέπει πρώτα να ολοκληρωθεί η Σάρωση καναλιών. Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά** για να επιλέξετε μια κατηγορία καναλιών στη **Ζωντανή TV** όπως **Κρατικά** ή **Καλωδιακά**, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **Κατεύθυνση** για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Επιλεκτικά, σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιών** και επιλέξτε **Κανάλια** που αναζητείτε στη **Ζωντανή TV** όπως **Κρατικά** ή **Καλωδιακά**.

#### Αναζήτηση των καναλιών

- Πατήστε το πλήκτρο **OK** στο επιλεγμένο κανάλι, και κατόπιν εμφανιστεί ένα πλαίσιο ελέγχου. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε κανάλια ταυτοχρόνια για **Μετακίνηση/ διαγραφή**.
- **Μετακίνηση/ διαγραφή:** Πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Αριστερά** για να μετακινήσετε το επιλεγμένο κανάλι.

Η μετακίνηση των καναλιών θα μπορούσε να υποστεί αλλαγές σε περιπτώσεις από τον πάροχο. Αν θέλετε να μπορείτε να μετακινήσετε κανάλια, δεν συνιστάται να επιλέξετε πρόγραμμά κατά τη διάρκεια καναλιών, και η επιλογή **LCN** θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Απενεργή**.

- **Διαγραφή:** Πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Δεξιά** για να διαγράψετε το επιλεγμένο κανάλι.

- **Επαναφορά:** Πατήστε το Κόκκινο Πλήκτρο για να επεξεργαστείτε τη λίστα των καναλιών που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση Αριστερά** για να επαναφέρετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

- **Φίλτρο:** Πατήστε το Κίτρινο Πλήκτρο, και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη **Φίλτρο/αρισμός**. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα καναλιών θα ενημερωθεί.
- **Αναζήτηση:** Πατήστε το Μπλε Πλήκτρο για να αναζητήσετε ένα κανάλι.

#### Εργασία της λίστας καναλιών σε USB

Η τρέχουσα λίστα καναλιών μπορεί να ερχθεί σε συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB. Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιών>Εργασία σε USB**.

#### Εισαγωγή της λίστας καναλιών από USB

Οι λίστες καναλιών που είχαν προηγουμένως ερχθεί μπορούν να εισαχθούν μέσω μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων. Σε **Ζωντανή TV**, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιών>Εισαγωγή από USB**.

**Επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών**  
Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα αγαπημένων καναλιών, πρέπει πρώτα να ολοκληρωθεί η Σάρωση καναλιών.

### Προσθήκη νέων καναλιών σε μια λίστα αγαπημένων

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

- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε το κανάλι (ή τα κανάλια) που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων καναλιών.
- Επιλέξτε **Προσθήκη στα αγαπημένα** και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-ΑΓΑΠΗ**.
- Κατόπιν, όποια στο κανάλι που προσθέθηκε θα εμφανιστεί ένα σκρινόλο σήματος καρδίας.

### Μετακίνηση ή κατάργηση καναλιών σε λίστα αγαπημένων

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

Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Καναλά-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

Ενώ παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα, πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες** στο τηλεχειριστήριο για γραμμή πληροφοριών. Στη γραμμή πληροφοριών θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Λογισμικό καναλιού
- Αριθμός καναλιού
- Όνομα καναλιού
- Ενδειξη αγαπημένου
- Ημερομηνία και ώρα και κατηγορία καναλιού
- Τρέχον πρόγραμμα
- Επόμενο πρόγραμμα

### Σημείωση:

- Το πλήκτρο που τηλεχειριστείτε, ελέγχει να διαφάνουν ανάλυση με μοντελάγους/περιβάλλ.

### Οδηγός Προγραμμάτων (EPG)

Ο Οδηγός (EPG) παρέχει έναν εξυπνο τρόπο να δείτε θα βρείτε πληροφορίες για προγράμματα, όπως θα έπαιξαν, σε τι ώρα, και σε ποια κανάλια. Ο Οδηγός (EPG) παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που θα διατεθούν ανάλογα με τον φορέα κωδικοποίησης.

### Σημείωση:

- Η λειτουργία Οδηγός (EPG) είναι διαθέσιμη μόνο για υπηρεσία κανάλια. Δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.

### Αναμνηστικό Οδηγού

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **Οδηγός (EPG)** για να εμφανιστεί τον οδηγό προγράμματος.

### Πληροφορίες για το μενού Οδηγός

#### • Παρακολούθηση

Στη λειτουργία Οδηγός (EPG), όταν έχει επιλεγεί ένα τρέχον πρόγραμμα, πατήστε **OK-Παρακολούθηση** για να μεταβείτε στο πρόγραμμα που θέλετε να δείτε.

#### • PVR/Υπερβύθιση

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Παύση** για να επιλέξετε τα κανάλια. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά** για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα με βάση το χρονοδιάγραμμά του.

### Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε **PVR** ή **Υπερβύθιση**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο παρόν εγχειρίδιο στην ενότητα **Απολαύστε Ζωντανή TV-Εγγραφή Προγράμματος (PVR) ή Απολαύστε Ζωντανή TV>>Υπερβύθιση**.

### Σημείωση: Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελάγους/περιβάλλ.

#### • Προγράμματα Ψηφιακής

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Κόκκινο Πλήκτρο, θα εμφανιστεί η λίστα προγράμματος με μείων υποδείγματα και εγγραφών.

#### • Χρόνια προγράμματα

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Πράσινο Πλήκτρο. Χρησιμοποιήστε τα χρώματα ως υποδείξη διαφορετικών ειδών περιεχομένου στον Οδηγό (EPG) για γρήγορη και εύκολη προβολή.

### Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελάγους/περιβάλλ.

- 24h-

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Κίτρινο Πλήκτρο για να επιλέξετε προγράμματα για προπομπές τίτλους.

- 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 τηλεοπτικών ή τηλεοπτικών περιεχομένων για παρακολούθηση σε άλλη χρονική στιγμή.

### Διαβάστε παρακάτω πριν την εγγραφή προγράμματος

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 μισή από το διαθέσιμο χώρο στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι NTFS ή FAT32. Ο αποθηκευτικός χώρος της συσκευής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος από 2 GB (ή 16 Λεπτά ή περισσότερα υψηλής ευκρίνειας). Συνιστάται βεβαιώ να συνδέσει αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείται ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (stick) flash USB.

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

- Η λειτουργία PVR είναι διαθέσιμη μόνο για υπηρεσίες κανάλια και δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.
- Ορισμένοι σταθμοί ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμούς στην εγγραφή προγράμματος.

- Αν γίνει εγγραφή από κωδικό PIN του καναλιού, θα χρειαστεί να εισαχθεί ο κωδικός PIN του καναλιού για την αναπαραγωγή του περιεχομένου της εγγραφής.

- Ορισμένη διαμόρφωση σχετικά με το κανάλια ενδέχεται να βρίσκεται σε διένεξη με την εγγραφή στο παρακάτω. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο υπερώθησης.

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελάγους/περιβάλλ.

### 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 φοιωθείτε τη γραμμή πληροφοριών, και κατόπιν επιλέξτε ένα πρόγραμμα και PVR.

Αν το τηλεχειριστήριο σας διαθέτει το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**, πατήστε το τηλεχειριστήριο για να εγγραφεί αυτόματα η εγγραφή. Το επιλεγμένο πρόγραμμα εγγραφής ώστε να διαφραστεί τη λειτουργία PVR.

Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία εγγραφής, από **Χρόνος**, **Μη αναμνηστική λειτουργία** και **Προγράμματα**.

Αν επιλέξετε λειτουργία **Χρόνος**, μπορείτε να επιλέξετε τον χρόνο κράτησης και τη συχνότητα. Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Κόκκινο Πλήκτρο για να προβλέψετε την προγραμματισμένη εγγραφή. Στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών, μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες κράτησης που έχουν ρυθμιστεί.

### Εγγραφή στην αναμνηστική

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Αναμνηστική** κατά τη διάρκεια της εγγραφής και επιλέξετε **Εγγραφή στην αναμνηστική**, η ημερομηνία σας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνηστικής. Η ημερομηνία θα συνεχιστεί. Αν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Αναμνηστική** να αφαιρέσετε την ημερομηνία, η διαδικασία εγγραφής δεν θα επηρεαστεί. Μετά την εγγραφή, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκευθεί αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB.

### Εγγραφή στο παρασκήνιο

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

Αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το πλήκτρο **Πήξη** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV για να απομακρυνθεί στο κανάλι που εγγραφεται, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** μέχρι να επιλέξετε το τηλεχειριστήριο. Διαφορετικά, ο σταθμός εγγραφής θα αποθηκευτεί αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB.

### Μόδες για τη γραμμή ελέγχου εγγραφής

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

- Χρόνος εγγραφής

- Συνολικός χρόνος

- Κουμπί Πληροφορ (Αναπαραγωγή)

- Κουμπί Τυχερά προέβλεψη

- Κουμπί Διατάξη

### Σημείωση:

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελάγους/περιβάλλ.

### Λίστα Εγγραφών

#### Προσθήκη στη λίστα εγγραφών

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



Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο απενεργοποίησης Κάμερα για να πραγματοποιήσετε απενεργοποίηση για κενά.

- Γωνικός έλεγχος

Ενεργοποιήστε τον Γωνικό έλεγχο για να μην μπορέσουν τα παιδιά να βλέπουν ορισμένα περιεχόμενα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση ρυθμίσεων>Χρήση των γονικών ελέγχων** στο παρόν εγχειρίδιο.

- Είδηνα και Ήχος
- Προσαρμογή της λειτουργίας εικόνας ή ήχου. Για άλλων προηγμένων ρυθμίσεων εικόνας ή ήχου, Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση ρυθμίσεων>Εικόνα ή Επισκόπηση ρυθμίσεων>Ήχος** στο παρόν εγχειρίδιο.

## Πλευροεκτίμηματα της Smart TV

### Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA

Συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας και δημιουργήστε πολλαπλά προφίλ για να λαμβάνετε εξοικονομημένα περιεχόμενα ανάλογα με τις προτιμήσεις στον λογαριασμό σας.

### Συνδέστε σε έναν λογαριασμό

Πριν συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτη χρήση>Συνδέστε στο Ίντερνετ>Συνδέστε σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Συνδέστε σε ασύρματο δίκτυο** στο παρόν εγχειρίδιο.

- Αφού έχει συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο για τον **Λογαριασμό VIDAA** στην επάνω γραμμή πληροφοριών στην Αρχική οθόνη.
- Καταχωρίστε τη συσκευή σας, στον VIDAA λογαριασμό σας. Αφού καταχωρίσετε το e-mail και τον κωδικό πρόσβασης, επιλέξτε **Συνδέστε**.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα προφίλ και να του δώσετε ένα όνομα.

Αν έχετε τον κωδικό πρόσβασης και χρησιμεύει να τον αλλάξετε, επιλέξτε **Εξάσχετε τον κωδικό πρόσβασης**, καταχωρίστε τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό σας επαληθεύοντας ταυτότητα και κατόπιν δημιουργήστε έναν καινούριο κωδικό πρόσβασης.

### Δημιουργία νέου λογαριασμού

Αν δεν έχετε λογαριασμό VIDAA, δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό ή να συνδεθείτε τις καλύτερες λειτουργίες της Smart TV σας.

Πριν δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό, βεβαιωθείτε ότι η Τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτη χρήση>Συνδέστε στο Ίντερνετ>Συνδέστε σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Συνδέστε σε ασύρματο δίκτυο** στο παρόν εγχειρίδιο.

- Αφού έχει συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο για τον **Λογαριασμό VIDAA** στην επάνω γραμμή πληροφοριών στην Αρχική οθόνη.
- Στην οθόνη επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.
- Καταχωρίστε το όνομα, το επώνυμο, τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό πρόσβασης. Το όνομα και το επώνυμο είναι προαιρετικά.
- Επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.

### Διαμόρφωση Φωνητικής υπηρεσίας

Διαμόρφωση του φωνητικού βοήθητός σας, για φωνητικό έλεγχο της τηλεόρασης.

#### Σημειώσεις:

- Η λειτουργία **Φωνητική υπηρεσία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήματα**.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συσκευή σας με τη **Συνδεδεμένη τελεματική χρήση** καθώς και την **πολυπληθική απορριπτική οθόνη** και **προσαρμοστές που αντιστοιχούν στην ένταση (Smart) λειτουργία**.

### Διαμόρφωση της Alexa

Διαμόρφωση της Alexa, για να απολαμβάνετε τη φωνητική υπηρεσία Alexa. Μπορείτε να ζητήσετε πληροφορίες, να μεταβείτε στη διεύθυνση μουσικής, να αναζητήσετε αγαπημένες ταινίες, να χειριστείτε την τηλεόραση σας και πολλά περισσότερα, απλά ζητώντας το από την Alexa.

Πριν την αρχική ρύθμιση της υπηρεσίας Amazon Alexa, συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας στο δίκτυο και συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας από τη θέση **Αρχική>Λογαριασμός VIDAA**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης στον λογαριασμό VIDAA, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλευροεκτίμηματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA**, στο παρόν εγχειρίδιο.

### Πώς να δημιουργήσετε την Alexa

#### Για μοντέλα 4K

Η διαδρομή με την Alexa γίνεται μέσω του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο σας, με πρότυπη από την Alexa να εκτελεί χειρισμούς στην τηλεόραση.

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Λογαριασμός Alexa**.
- Επιλέξτε **Ορισμός φωνητικού βοήθητός σας Alexa και Διαμόρφωση Alexa**. Αν επιλέξετε την Alexa στον Οθονό είναι ενεργοποιήσατε την τηλεόραση

για πρώτη φορά, τότε θα οδηγηθείτε απευθείας στο βήμα **Διαμόρφωση Alexa**.

- Από τις διαθέσιμες επιλογές, επιλέξτε μια γλώσσα φωνητικής επικοινωνίας που υποστηρίζεται από την Amazon Alexa.

• Τώρα θα βρεθείτε στο βήμα "Συνδεθείτε στον Amazon λογαριασμό σας". Σηκώστε τον κωδικό QR με την κινητή συσκευή ή η επικοινωνήστε καθ' ύλην με την κινητή συσκευή ή, αν υπολογίζετε να σταματήσετε στην κινητή συσκευή, ή αν υπολογίζετε να σταματήσετε τον κωδικό που εμφανίζεται στην οθόνη. Ο κωδικός είναι 10 λεπτά. Αν δεν έχει λογαριασμό Amazon, δημιουργήστε ένα νέο. Αφού συνδεθείτε στον Amazon λογαριασμό σας, επιλέξτε **Ναι** για να συνδεθείτε με την Alexa. Αφού επιβεβαιώσετε την Amazon λογαριασμό σας, επιλέξτε **Ναι** για να συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήθελε συνδεθεί πιο πριν, τότε το βήμα θα παραλειφθεί.

- Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διαδρομή με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας, απλά πατώντας τα κρατημένα πεπιπλωμένα το πλήκτρο **Μικρόφωνο** και χρησιμοποιώντας τη φωνή σας από τον τόνο.

### Για μοντέλα 2K

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Λογαριασμός Alexa**.
- Δείτε στην τηλεόραση σας ένα όνομα.
- Προμητοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας συσκευή. Ανοίξτε την εφαρμογή και συνδεθείτε με τον Amazon λογαριασμό σας.
- Αναζητήστε και ενεργοποιήστε την επιλογή VIDAA Voice skill (Φωνητικό δεξιό χέρι Amazon) ακολουθώντας τις οδηγίες. Αφού ενεργοποιήσετε τη διεύθυνση, θα σας ζητηθεί να ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής. Ολοκληρώστε τη σύνδεση της συσκευής με αυτή την τηλεόραση και βεβαιωθείτε ότι αυτή η τηλεόραση έχει ανακαλυφθεί από την Alexa, πριν χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Alexa.
- Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διαδρομή με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας, απλά ζητώντας το από την Alexa.

#### Σημειώσεις:

- Η λειτουργία Alexa ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήματα.
- Το πακέτο τηλεματική διαμορφωμένη, μπορεί να διαφέρει. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο πακέτο.
- Η αποστολή με φωνητικό τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης/χώρας/παραρτήματα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Alexa χωρίς να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας απλά παρακολουθώντας το στάδιο σύνδεσης. Σε αυτή την περίπτωση, και μετά μπορεί να χρησιμοποιήσετε τη φωνή σας για να αλλάξετε κανάλι και να χειριστείτε την αντανάκλαση. Συνδεθείτε στον λογαριασμό

σας από τα μέσα συμβόλων αποδείχθηκε σπλην, να ανταλλάξετε παραστάσεις λειτουργίας της Alexa.

- Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται ενεργοποιημένη υπηρεσία Alexa. Διαφορετικά, λειτουργία θα εξαρτάται από την υποστήριξη του προμητοποιητή Alexa (π.χ. ασφαλιστική Alexa). Είναι για να ελέγξετε τη smart TV σας από απόλυτο με τη χρήση της φωνής σας.
- Προμητοποιήστε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστηρίξτε τη λήψη εφαρμογής** στην κινητή συσκευή ή από τον κωδικό που εμφανίζεται στην οθόνη. Αφού επιβεβαιώσετε τη λήψη της εφαρμογής από την Alexa στην κινητή συσκευή σας.
- Μπορείτε να ελέγξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Λογαριασμός Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η ενεργοποιημένη υπηρεσία Alexa. Οι απλές ή διαθέσιμα στοιχεία μπορεί ανάλογα με το μοντέλο TV και τις χώρες/παραρτήματα.

### Διαμόρφωση VIDAA Voice

Ο VIDAA Voice είναι ένας φωνητικός βοηθός που έχει σχεδιαστεί με τους βοηθούς, να ελέγξετε την τηλεόραση και να συνδέσετε περιεχόμενο, ενώ υποστηρίζεται έναν αριθμό γλωσσών.

Πριν χρησιμοποιήσετε τον VIDAA Voice, ελέγξτε ότι ισχύουν τα εξής:

- Δίαιτο υποστηρίξιμο
- Φωνητικό τηλεχειριστήριο αυθεντικό
- Σύνδεση άδειας τελεματικού χρήστη και πολιτικής/ όροι απορροφή της φωνητικής λειτουργίας συμφωνημένα

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κέντρο Φωνητική υπηρεσία και να ορίσετε τις φωνητικό βοήθητός του VIDAA Voice, μπορεί να επιλέξετε να απο τη θέση:

- Απλά πατήστε το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο σας.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Φωνή** στην γραμμή πληροφοριών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Υποστήριξη Φωνητική υπηρεσία**.

Όταν έχετε επιλέξει ο VIDAA Voice ως φωνητικό βοήθητός σας, επιλέξτε τη γλώσσα του VIDAA Voice από κέντρο Φωνητική υπηρεσία. Κατόπιν πατήστε το πεπιπλωμένο το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο σας για να ξεκινήσετε τη διαδρομή του VIDAA Voice.

#### Σημειώσεις:

- Η λειτουργία VIDAA Voice ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήματα.
- Η αποστολή με τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης/χώρας/παραρτήματα.
- Σε παραρτήματα τηλεχειριστήριο χωρίς το πλήκτρο **Μικρόφωνο**, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** της εφαρμογής στην κινητή συσκευή σας από τη θέση



- Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.
- Σημείωση:**
  - Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινηθούν.

### Αφαίρεση μιας εφαρμογής

Μπορείτε να διαγράψετε μόνο εφαρμογές που έχουν εγκαταστήσει αυτές στην τηλεόραση. Η εφαρμοστέα αντικαταστάμενες εφαρμογές δεν μπορούν να διαγραφούν.

- Στη θέση **Περισσότερες εφαρμογές**, επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να αφαιρέσετε και κατόπιν πατήστε παραπομπά το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Αφαίρεση**.
- Επιλέξτε **OK**. Η επικείμενη εφαρμογή διαγράφεται.

### Χρήση της εφαρμογής ART

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

- Ζαζ παρουσιάζεται ένας μεγάλος αριθμός έργων ζωγραφικής που έχουν φιλοτελήσει καλλιτέχνες από όλο τον κόσμο, τα οποία μπορείτε επίσης να δείτε ή και να χρησιμοποιήσετε ως προφίλ αυτών.
- Εξετάστε έργα ζωγραφικής.
- Όταν έχετε επιλέξει ένα έργο ζωγραφικής για να το δείτε σε λειτουργία πλήρους οθόνης, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο καταβίβασης **Απορρα/Δεξά** για να δείτε το προηγούμενο ή επόμενο έργο και το πλήκτρο **Πάνω/κάτω/OK** για να εμφανιστεί λεπτομερής πληροφορία για το έργο τέχνης. Μπορείτε να επισυναντίσετε με τον καλλιτέχνη χρησιμοποιώντας την κινητή σας συσκευή για χρήση του κωδικού QR που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Προσθήκη έργων τέχνης στη λίστα αγαπημένων.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να προσθέσετε το επιλεγμένο έργο τέχνης στη λίστα **Αγαπημένων**.
- Ρυθμίσεις ART.

Επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στο ART για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους **Χρόνος έως αυτοματή έναρξη προφίλ οθόνης**, **Χρόνος αλλαγής εικόνων**, **Φωτισμός οθόνης** και **Επιλογή προφίλ οθόνης**.

**Σημείωση:**

- Αυτή η λειτουργία ανάκτησε να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/αυθόνομα/παραρτήρες.

### Απολύστε το Ύπνεργ

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερες εφαρμογές>Πρόγραμμα περιήγησης**.

- Μπορείτε να εισέρχεται σε ιστότοπους και να βλέπετε πληροφορίες στο Ύπνεργ.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο πριν αποκτήσει πρόσβαση στο Ύπνεργ μέσω του προγράμματος περιήγησης.

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

- Γραμμή Δευτενοώνων Αναζήτησης: Για είσοδο στον ιστότοπο που θέλετε να επισκεφθείτε.
- Πλήκτρο Επιστροφή/Αναζήτηση
- Πλοή και Εισαγωγή: εναλλαγή μεταξύ ιστοσελίδων σελοδοκίας.
- Προσθήκη στους Σελίδες/Εξέλιξη/Διαγραφή/Αποδοκίμηση: Προσθήκη του ιστότοπου που προβάλλεται στους Σελίδες/Εξέλιξη ή διαγραφή του από τους Σελίδες/Εξέλιξη.
- Αρχική σελίδα: Εισαγωγή στην Αρχική σελίδα
- Εισαγωγή/σύντομο: Εισαγωγή στην Αρχική σελίδα
- Προσθήκη στην Αρχική: Αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί στις συντομομενίσες στην Αρχική οθόνη.
- Μενού: Αλλαγή του επιπέδου ζουμ ή του προγράμματος περιήγησης ή εισόδος στις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης.
- Επιλογές: καρτέλας. Προσθήκη/αφαίρεση ιστοσελίδων ή προσθήκη ιδιωτικών ιστοσελίδων στους Σελίδες/Εξέλιξη.
- Προσθήκη ιστοτόπου (αριθμός συν): Προσθήκη ιστοτόπων στους Σελίδες/Εξέλιξη.
- Ορισμένα στοιχεία Σελίδες/Εξέλιξη
- Ορισμένα μηνύματα στο Πρόγραμμα περιήγησης ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής.

### Προστασία και ασφαλεία δεδομένων

**Διαγραφή προσωρινής μνήμης (Cache)**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών>Διαγραφή προσωρινής μνήμης**.

Διαγραφή της προσωρινής 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 να μην συλλέγεται ή παρακολουθείται τα δεδομένα σας σχετικά με την περιήγησή στο Διαδίκτυο.

### Διαμόρφωση λειτουργίας χρήστη

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

Ρύθμιση 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 Οικιακή 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 χρήστη** και επιλέξτε **Λειτουργία καταστήματος**.

### Λειτουργία καταστήματος

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

Όταν έχει επιλεγεί η Λειτουργία καταστήματος, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για εσοδο στις ρυθμίσεις της λειτουργίας καταστήματος.

Αν θέλετε αλλάξει λειτουργίες σε Οικιακή λειτουργία ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία καταστήματος, να επιλέξετε στις ρυθμίσεις λειτουργίας καταστήματος και επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**. Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Λειτουργία Χρήστη** και επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**.

**Σημείωση:**

- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας καταστήματος θα μπορούσε να αλλάξει την κανάλια/αυθόνομα/παραρτήρες.
- Ο τόνος/εξέλιξη από τη λειτουργία καταστήματος διαφέρει ανάλογα με τη μοντέλα/αυθόνομα/παραρτήρες.

### Χρήση της εφαρμογής κινητών

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής κινητών**.

Σεραφάτε τον κωδικό QR για την Εφαρμογή κινητών που εμφανίζεται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στην κινητή σας συσκευή. Είναι ένας εξωτερικός και εύκολος, τρόπος χειρισμού της

τηλεόρασης σας. Αυτή η εφαρμογή είναι διαθέσιμη και σε Android και σε iOS.

### Για τα συνδέσεις της τηλεόρασης σας μετά την εγκατάσταση της εφαρμογής σας κινητή:

- Εμφανίζονται στην τηλεόραση τη συμφώνια σε με την όθνη τέλειμο χρήση, τη δήλωση αποποίησης ευθύνης για τις πολιτικές απορρήτου. Αν έχετε ερωτήσεις για το αν επιβεβαιώσετε τη συμφωνία σας, μπορείτε να το εκλέξετε πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απόρρητοι>Όροι & Προϋποθέσεις**, **Ευθύνης** **Απορρήτου**.
- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή και η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιήστε την **Κοινή χρήση περιεχομένου** πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Συνδέση κινητής συσκευής>Κοινή χρήση περιεχομένου**.
- Ανάθετε την εφαρμογή κινητών και επιλέξτε την τελεστική συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.

### Τι μπορείτε να κάνετε με την εφαρμογή:

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης
- Αύξηση ή μείωση έντασης ήχου
- Αλλαγή καναλιών
- Εισαγωγή χαρακτηρισμών με το τηλεχειριστήριο του κινητού
- Κοινή χρήση φωτογραφιών, μουσικής ή βίντεο από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση

### ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΤΕΥΕΣ

### Αξεσουάρ

Συνδέστε αξεσουάρ όπως τηλεχειριστήριο, πορτίκι και κεντρικό μονοκονδύλιον, για εύκολη διδραση με τη Smart TV σας.

### Χρήση HDMI & CEC

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να χειρισμό εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση (πρέπει να υποστηρίζουν τη εξωτερικές συσκευές HDMI & CEC).

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

Συνδέση 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 κλείθονται ή μη την όθλη.**

- Θέστε το στοιχείο **Χειρισμός CEC** σε **Ενεργ.** που υποστηρίζει λειτουργία HDMI & CEC.

- **Ενεργοποιήστε** τη συνδεόμενη εξωτερική συσκευή, Η συσκευή θα συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της συνδεόμενης συσκευής από την οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και να χειριστείτε τη συσκευή.

- Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο Χειρισμός CEC και υποστηρίξει λειτουργία HDMI & CEC, η τηλεόραση θα αναλάβει την 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 συσκευών**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Αυτόματη ενεργοποίηση συσκευών**. Ρυθμίστε τη λειτουργία **Ενεργ.** για να ενεργοποιούνται οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή από την πρώτη σκηνή 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 τη λειτουργία **Ενεργ.** για να ενεργοποιούνται οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή από την πρώτη σκηνή της τηλεόρασης έχει ήδη ρυθμιστεί στην αντίστοιχη εξωτερική συσκευή.

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

Επιλέξτε **Βελτισμένη μορφή** αν η συσκευή HDMI υποστηρίζει 4K HDR. Αν δεν υποστηρίζει 4K HDR, επιλέξτε **Τυπική μορφή**. Αν έχετε αμφιβολίες, επιλέξτε **Αυτότ.**

**Σημείωση:**

- Πρέπει να χρησιμοποιούνται καλώδια HDMI για τη σύνδεση συσκευών που υποστηρίζουν λειτουργία HDMI & CEC.
- Πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία HDMI & CEC της συσκευής σας.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία χειρισμού μέσω HDMI & CEC, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί από την οθόνη της τηλεόρασης και να χειριστείτε τη συσκευή.
- Η λειτουργία HDMI & CEC υποστηρίζει τις δυνατότητες αναμονής συσκευής, μεταφορά ονόματος OSD συσκευής, βέλτιστη τηλεόραση, αναφορά καταστάσεων, προσαρμοσμένες συσκευές, και χειρισμός γύρω συστημάτων.

**Χειρισμός της τηλεόρασης με τηλεχειριστήριο, παντοκι ή χειριστήριο παιχνιδιών**

Εδώ η σύνδεση της τηλεόρασης με τηλεχειριστήριο, παντοκι ή χειριστήριο παιχνιδιών.

**Χειρισμός USB τηλεχειριστήριο, παντοκιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών στο θύρα USB της τηλεόρασης:**

**Σημείωση:**

- Ένα τηλεχειριστήριο, παντοκι ή χειριστήριο παιχνιδιών που έχει συνδεθεί μέσω USB ενδέχεται να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες εφαρμογές.

**Σύνδεση αποκοδικοποιητή**  
Πριν συνδέσετε έναν αποκοδικοποιητή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και ο αποκοδικοποιητής έχουν απενεργοποιηθεί.

Οι περισσότεροι αποκοδικοποιητές μπορούν να συνδεθούν μέσω HDMI και η σύνδεση μέσω HDMI είναι η καλύτερη επιλογή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ενός αποκοδικοποιητή στην τηλεόραση σας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές > Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών** στο παρόν εγχειρίδιο.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε τη τηλεόραση και αποκοδικοποιητή χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. **Αρχική** κατόπιν επιλέξτε το στοιχείο **Εισόδος** στην **Αρχική** οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην είσοδο όπου συνδέσατε τον αποκοδικοποιητή.

**Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD**

Πριν συνδέσετε στην τηλεόραση μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η συσκευή αναπαραγωγής είναι απενεργοποιημένες.

Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** ή DVD έχει απενεργοποιηθεί.

η τηλεόραση και η συσκευή Blu-ray ή DVD έχει απενεργοποιηθεί.

Συνδέστε να συνδέσετε τις συσκευές σας με ένα καλώδιο HDMI (αν υπάρχει διαθέσιμη θύρα HDMI) για να απολαμβάνετε 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 **Επίλεξη Συνδέσεων εξωτερικών συσκευών > Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών** στο παρόν εγχειρίδιο.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD, μεταβείτε στην πρώτη σκηνή του μενού **Εισόδος** στην **Αρχική** οθόνη επιλέξτε το στοιχείο **Εισόδος** στην **Αρχική** οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην είσοδο όπου συνδέσατε τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD.

**Καταργησιμότητα της οθόνης του smartphone/υπολογιστή σας στην τηλεόραση**

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, θέστε την τηλεόραση σε κατάσταση ασύρματου δικτύου.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία καταργησιμότητας στην συσκευή σας Android/Windows 10/υπολογιστή, το κενό ρυθμιστή μπορεί να διαφέρει, αναλόγως με τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία μπορεί να απομακρύνει **"Ασύρματη οθόνη"**, **"Smartview"**, **"Ασύρματη οθόνη"** κ.λπ.

- Βρείτε το όνομα της τηλεόρασης στη λίστα αναζητήσης της συσκευής σας και επιλέξτε την. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης και το περιεχόμενο της συσκευής σας θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής>Καταργησιμότητα οθόνης** και ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να προβλεφτεί η οθόνη της συσκευής σας απευθείας χωρίς να χρειαστεί να ανακινήσει την εφαρμογή καταργησιμότητας οθόνης στην τηλεόραση.

**Σημείωση:**

- Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν καταργησιμότητα οθόνης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/εργασίες.

**Σύνδεση συσκευών USB**  
Συνδέστε συσκευές USB, όπως ακουστικούς ήχου και σπικ λήψεις, USB για πρόσβαση φωτογραφιών ή ακρόαση μουσικής.

**Διαβάστε παρακάτω πριν συνδέσετε συσκευές USB**

Υποστηρίζονται μεγάλος δίσκος USB 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB και άλλων μεγέθων που κλιμακώνονται ευρέως στην αγορά. Υποστηρίζονται ακριβώς δίσκοι 4GB ή 8TB.

Υποστηρίζονται μορφές: NTFS, FAT32.

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαραγάξει για να προβλεφτεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην οθόνη **Φωτογράφιση/βίντεο** στο παρόν εγχειρίδιο.

**Χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB για να εντορίσετε και να προβλεφτεί εκτυπώματα ψηφιακά προγράμματα. Διαβάστε τα παρακάτω μέτρα προαγωγής της πριν προσβείτε σε αρχεία ή προβλεφτεί περιεχόμενα με χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB.

**Σημείωση:**

- Βεβαιωθείτε να επιλέξετε τη σωστή **λειτουργία** χρήσης: **Η χρήση της λειτουργίας επιλογής ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή, αναλόγως με την επιλεγμένη λειτουργία**. Η χρήση με λειτουργία επιλογής ενδέχεται να συνδέσει μόνο με ένα **ως συνδέεται** παντοκι **θωάκη**. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η **ΕΤΑΡΕΙΑ** μας και ο **Όμιλος** δεν φέρουν καμία απολύτως ευθύνη.

- Τα προγράμματα που έχουν ενεργήσει στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB μπορούν να προβλεφθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορούν να προβλεφθούν με συνδέση σε άλλη τηλεόραση (μόνο με ίδιον μοντέλο), σε PC ή άλλες συσκευές.
- Δεν μπορείτε να παρακολουθείτε ένα κανάλι ενώ πραγματοποιείται έγγραφο βίντεο.

- Αν ο χρόνος γρήγορης στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB υπερβεί, ενδέχεται να μην αποθηκευθούν κανάλια δεδομένα.
- Δεν είναι πιθανό η έγγραφο ορισμένων κανάλων να αποθηκευθεί USB.

- Εάν είναι πιθανό η έγγραφο ορισμένων κανάλων να αποθηκευθεί USB, επιλέξτε **βίντεο** στη συσκευή USB.

- Μετά τον απομακρύνετε τη τηλεόραση να ενεργήσει ψηφιακό κλειδί, μην απομακρύνετε το αρχείο εγγραφής. Σε περίπτωση αποτυχίας της εγγραφής βίντεο ή φρου λόγω διακοπής της τηλεόρασης ή κακής λήψης, δεν θα καταβληθεί κανένας είδος αποβλήτων.
- Ορισμένες ψηφιακές κάμερες ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.

**Σύνδεση Ακουστικών**  
Μπορείτε να συνδέσετε ένα ζευγάρι ακουστικών (δεν υποστηρίζονται) στο θύρα **HEADPHONE** (Ακουστικά) της τηλεόρασης.

ηλεκτρικής. Όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, θα είναι σταθεροποιημένος ο ήχος από τα αυτοματισμένα ηχεία.

#### Πηλίωση:

- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα ακουστικών σε ορισμένα μοντέλα.
- Δεν υποστηρίζει το σύστημα με μικρόφωνο.
- Αν επιπλέον της ρύθμισης Ακουστικά με ηχεία, στη θέση Ρυθμίσεις > Ηχος>Ακουστικά>Κατεύθυνση ακουστικών, θα υπάρχει ζεύγος ήχου ταυθροσύνας και στο ακουστικό και στη ηχεία/θώρα.

### Συνδέσεις οπτικοακουστικών (AV)

#### Συνδέση με χρήση καλωδίου σύνθετου βίντεο (Composite)

Σχετικά με τη σύνδεση μιας συσκευής AV με ένα καλώδιο σύνθετου βίντεο (δεν παρέχεται), δείτε την ενότητα Άλλες συνδέσεις.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο Πηλη στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε AV στην πηλη ενότητα.

#### Σημειώσεις:

- Η θύρα (ή θύρες) AV (σε δύο AV) μπορεί να διαφραγούν, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα (ή θύρες) AV (σε δύο 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 βίντεο RCA προς AV.

#### Συνδέση με καλώδιο HDMI

Για να συνδέσετε μια συσκευή AV με ένα καλώδιο HDMI (δεν παρέχεται), δείτε την ενότητα Άλλες συνδέσεις.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο Πηλη στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την αντίστοιχη είσοδο HDMI.

#### Σημειώσεις:

- Αντιτρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης της συσκευής σας για βήμα προς βήμα οδηγίες.
- Σε ορισμένα ακουστικά, όπως συσκευές ανταρτημάτων DVD, χρειάζεται το σύστημα HDMI να ρυθμιστεί στη σωστή μορφή από τη ρύθμιση της συσκευής. Σχολιάζουμε το εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής σας για σχετικές οδηγίες.
- Αν δύο συσκευές ήχου στο τηλεχειριστήριο σας διαμοιράζονται ρύθμισεις ήχου της συσκευής.

### Συνδέσεις ηχείων ή άλλων συσκευών λήψης ήχου

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

Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την ηχεία/θώρα.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ηχος>Ηχεία>Έξοδος ήχου και επιλέξτε **μόνο SPDIF**.

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα έχει συνδεθεί στη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (ψηφιακή έξοδος ήχου), επιλέξτε DIGITAL AUDIO OUT (ψηφιακή έξοδος ήχου) και επιλέξτε την ηχεία/θώρα της τηλεόρασης και χρησιμοποιήστε το ψηφιακό σήμα ηχοσύστημά για τον έλεγχο της έντασης του ήχου.

#### Σημειώσεις:

- Αν προτιμάτε να χρησιμοποιήσετε Καναδή επίσταρση ήχου (ARC) ή βελτισμένο Καναδή επίσταρση ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές εντός ψηφιακού ηχοσύστημάς με ARC/eARC στο παραρτήρη.

- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα DIGITAL AUDIO OUT στην αυθεντική θύρα του εισαγόμενου Καναδή παρτίκι στο πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ηχος>Ηχεία>Ψηφιακή έξοδος ήχου για να επιλέξετε Ηχος Dolby + Doby Digital για να λαμβάνετε ήχο Dolby Digital.

### Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσύστημάς με ARC/eARC

Αν θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Καναδή επίσταρση ήχου (ARC) ή βελτισμένο Καναδή επίσταρση 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 ARC (ARC/eARC) της τηλεόρασης.

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

Μετά τη σύνδεση:

- Ενεργοποιήστε το ηχοσύστημα.
- Πατήστε το πλήκτρο Αρχική και επιλέξτε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στην αρχική οθόνη.

- Επιλέξτε Ηχος>Ηχεία>Έξοδος ήχου, και κατόπιν επιλέξτε ARC. Αν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργία eARC, πατήστε το πλήκτρο Αρχική και επιλέξτε το εικονίδιο Ρυθμίσεις στην Αρχική οθόνη, κατόπιν επιλέξτε Ηχος>Ηχεία>eARC για να ρυθμίσετε την επιλογή eARC σε **Ενεργ.**

#### Σημειώσεις:

- Η θύρα/θύρες ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC/eARC.
- Αν η συσκευή διαθέτει λειτουργία Επιστρώσε ενδοού, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε την επιλογή σε TV.
- Όταν αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία ARC/eARC, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως είσοδος σήματος.

όταν μια συσκευή DVD έχει συνδεθεί σε ενσωμάτωση, ο ελαστικός αυτιοακουστικό αυτιοακουστικό στην τηλεόραση. Ορισμένα ενσωματωμένα ενδέχεται να μην υποστηρίξουν σύνδεση εν κινή.

- Ηχος 5.1 CH (κανάλια) είναι διαθέσιμα όταν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε εξωτερικό συσκευή που υποστηρίζει ήχο 5.1 κανάλια surround. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο Αρχική και να επιλέξετε το αυτιοακουστικό Ρυθμίσεις στην Αρχική οθόνη για να επιλέξετε Ηχος Dolby + Doby Digital Plus ώστε να λαμβάνετε τον ήχο 5.1 κανάλων.

### Σύνδεση στο PC

Μπορείτε να συνδέσετε ένα PC στην τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI για να χρησιμοποιήσετε την ηχεία/θώρα σας ως οθόνη υποστήριξη.

Μετά τη σύνδεση του PC, πατήστε το πλήκτρο Πηλη και επιλέξτε το συνδεδεμένο PC ως πηλη ενδοού.

#### Σημειώσεις:

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την ανάλυση του PC σε μια επιλογή που υποστηρίζει τον ήχο 1080p. Αν δεν υπάρχει ήχος από την ηχεία/θώρα σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου από την ηχεία/θώρα του PC.
- Αν θέλατε να συνδέσετε το PC και να ηχεία/θώρα παρτίκι, ανατρέξτε στην ενότητα Πλεονεκτήματα της Smart TV. Υπονοητή χρήση ψηφιακού σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές-Καναδή ηχεία της οθόνης του αυτιοακουστικού υποστήριξη σας στην ηχεία/θώρα στο παραρτήρη.

### Επισκόπηση ρυθμίσεων

#### Εικόνα

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

#### Επιλογή ήχου λειτουργίας Εικόνας

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

Επιλέξτε έναν προεπιλεγμένο τύπο εικόνας που είναι καλύτερος για το περιεχόμενο του οποίου κοιτάζεστε.

#### Σημειώσεις:

- Ορισμένες ρυθμίσεις θα διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/παραρτήρη και το περιεχόμενο που παρακολουθείτε. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο προς.

### Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανονικό σήμα

Τυπική: Χρησιμοποιήστε την Τυπική λειτουργία όταν παρακολουθείτε κανονικό περιεχόμενο όπως βιβλίδας, Ελάττω ή Ντοκιμαντέρ.

**Συνεχιά Ηχεία:** Χρησιμοποιήστε την επιλογή Συνεχιά Ηχεία για να παρακολουθήσετε ταινίες σε φωτεινό περιβάλλον.

**Συνεχιά Νύχτα:** Χρησιμοποιήστε την επιλογή Συνεχιά Νύχτα για να παρακολουθήσετε ταινίες σε σκοτεινό περιβάλλον.

**Αναμίκτη:** Χρησιμοποιήστε τη δυναμική/τεταρτη για να περιεχόμενο που χρειάζεται φωνή ποιότητα έκδοσης.

**Σπορ:** Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

### Άλλα ήχου αναλογίες εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Άλλες αναλογίες εικόνας.

Προσαρμόζετε την επιλογή Αναλογίες εικόνας για να "τεταρτίσει" την εικόνα ή να τη μεγεθύνει.

**Αυτιά:** Αυτομάτη ενταλμένη στις αναλογίες εικόνας μεταξύ 16:9 και 4:3 με βάση τις πληροφορίες σήματος.

**16:9:** Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 16:9. Εμφανίζει οθόνη. Αυτή η ρύθμιση επίσης θα αυξήσει το πλάτος του περιεχόμενου 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 παλιό ήχο.

**Ζουμ Ταινίες:** Εμφανίζει οθόνη με μεγάλωση της εικόνας για να φεραθεί ολόκληρο το μήκος ταινίας από το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.

**Κουκίδα προς Κουκίδα:** Εμφανίζει το εγχεές σήμα χωρίς καμία αλλαγή διαστάσεων.

#### Σημειώσεις:

- Οι παραπάνω επιλογές ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες σε ορισμένα ήχου ενδοού.
- Η μόνη των ελαστικών λειτουργιών για αλλαγή των μεγεθών της εικόνας/εικόνας (π.χ. αλλαγή της αναλογίας υποστήριξη) για το σκοπό της διαμόρφωσης προβάσει εμπροσθίου κρέμας, μπορεί να παραβιάσει τους νόμους της ηλεκτρομαγνητικής ασφάλειας.
- Αν η αναλογία διαστάσεων του επιλεγμένου σήματος είναι διαφορετική από του περιεχόμενου της τηλεόρασης (αυτή η ρύθμιση), η εικόνα μπορεί να παραμορφωθεί.
- Όταν συνδέεται έναν προσαρμοσμένο υπολογιστή (PC) στην ηχεία/θώρα μέσω ενδοού HDMI, οι εικόνας με γρήγορη κίνηση μπορεί να παραμορφωθούν.

### Έξυμνη Σηλη

Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Έξυμνη Σηλη.

Η λειτουργία Έξυμνη Σηλη επιτρέπει στην ηχεία/θώρα σας να αναγνωρίσει συνεχώς τη σήλη και να ρυθμίσει την ποιότητα εικόνας σε όλες τις πηλη ενδοού.

#### Σημειώσεις:

- Σε ορισμένα συσκευασμένα εφαρμογές υπάρχουν ρυθμιές παραρτήρη, που σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται η αντιστροφή οθόνης/μοντέλο/επιλογή/παραρτήρη.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλο/επιλογή/παραρτήρη.

**Προηγμένη διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας**  
 Παίρνει το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Λειτουργίας Εικόνας**.  
 Μπορείτε να παραρρυθμίσετε ρυθμίσεις προβολής για κάθε Λειτουργία Εικόνας. Μπορείτε να ελαττώσετε την ποιότητα της εικόνας, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και τη λειτουργία εικόνας που επιλέξετε.

**Εφαρμογών ρυθμίσεων εικόνας:** Εφαρμογών των προηγμένων ρυθμίσεων λειτουργίας εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου ή μόνο στην τρέχουσα πηγή της οθόνης.

**Φωτισμός οθόνης:** Ρυθμίζει τις γωνίες φωτισμού των πινελιών.

**Σημείωση:**  
 • Το *όνομα της λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.*  
 • Η παρακάτω επιλογή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο πρόβλημα.

**Έλεγχος δυναμικού φωτισμού οθόνης**  
 Βελτιώνει τον λόγο αντίθεσης μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

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

**Φωτισμός οθόνης**  
 Ρυθμίζει τόσο φωτεινές θέλτες να εμφανίζονται οι σκοτεινές. Οι χαμηλότερες ρυθμίσεις κάνουν πιο σκοτεινές τις εικόνες.

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

**Αυτόματες αισθητήρες φωτισμού**  
 Η τηλεόραση θα προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις της εικόνας ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού του χώρου.

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

**Μετατόπιση αισθητήρα φωτισμού**  
 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματων αισθητήρων φωτισμού. Αν η εικόνα είναι υπερβολικά φωτεινή, μειώστε την τιμή. Αν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή, αυξήστε την τιμή.

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

**Τοπική ρύθμιση φωτισμού (ή Δυναμικό εύρος φωτεινότητας οθόνης για ορισμένα μοντέλα)**  
 Η τηλεόραση θα προσαρμόζει αυτόματα του φωτισμού οθόνης σε συγκεκριμένες περιοχές της οθόνης σύμφωνα με τις αλλαγές αντίθεσης στην εικόνα.

**Χρωματικά γκάζια:** Αλλαγή του εύρους των χρωμάτων που εμφανίζει η τηλεόραση.

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

**Χρωματικός Συντονιστής:** Προσαρμόζει τη χροιά, τον Κορεσμό και τη Φωτεινότητα των ρυθμίσεων χρωμάτων.

**Ισορροπία Λευκού:** Προσαρμόζει των εντάσεων κόκκινου, πράσινου και μπλε για να προβάλλεται το πραγματικό χρώμα όλων των εικόνων.

**Στάθμη HDMI:** Προσαρμόζει τις στάθμες μίσθου εισόδου HDMI για τη βελτιστή του τρέχοντος περιεχομένου.

**Προσαρμογή Γέφυμα:** Προσαρμόζει της τιμής Γέφυμα για αλλαγή του τρόπου που η τηλεόραση θα αναπαράγει σε περιεχόμενο κλιμακωτό του γκρι. Σε χαμηλό φωτεινό περιβάλλον, αυτή η λειτουργία προβάλλει εικόνες με χαμηλότερο σάθμη. Η προσαρμόζονται τιμή 2,2 συνιστάται τις περισσότερες συνθήκες φωτισμού περιβαλλοντικές.

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

**Βελθωμένηση Γέφυμα:** Προσαρμόζει της επιλεγμένης Κορυφής Γέφυμα.

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

**Γωνία θέασης:** Προσαρμόζει μια καλύτερη εμπειρία θέασης κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης από οποιαδήποτε στο δωμάτιο.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ελεγχός γωνίας θέασης.

**Λειτουργία Μόνο RGB:** Φίλτρο RGB για ρύθμιση και έλεγχο του χρωματικού χώρου και του κεραιού χρωματισμού.

**Μειωμένο μπλε φως:** Φροντίζει μπειών: μείωση του επιπεδίου μπλε φως.

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

**Ήχος**  
 Προσαρμόζει της λειτουργίας ήχου και άλλων προηγμένων ρυθμίσεων ήχου.

**Επιλογή μίας λειτουργίας ήχου**  
 Παίρνει το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει **Ρυθμίσεις>Ήχος>Λειτουργία ήχου**.  
 Επιλέγει μια προεπιλεγμένη λειτουργία ήχου που καλύτερη δυνατή εμπειρία του περιεχομένου που παρακολουθείτε. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και τη λειτουργία εικόνας που επιλέξετε.

δεντρούνα τα φυσικά χαρακτηριστικά του αρχικού ήχου.

**Σημεία:** Η λειτουργία Σημεία αυξάνει το επίπεδο surround και παρέχει μια πιο τονωμένη απόκριση 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 βελτιστή αναπαραγωγή και την επιτεύξη ευκρίνειας για την ανδραμηνία ομιλία.

**Νυχτερινή:** Στη Νυχτερινή λειτουργία, η τηλεόραση βελτιστοποιεί τον ασταθιστή και την ευκρίνεια της ανδραμηνίας ομιλίας σε χαμηλή ένταση ήχου.

**Στοπ:** Η γλώσσ βελτιστοποιεί ένταση για την παρακολούθηση αθλητικών θεαμάτων.

**Σημείωση:**  
 • Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή και το περιβάλλον που παρακολουθείτε. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο πρόβλημα.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων λειτουργίας ήχου**  
 Παίρνει το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις Λειτουργίας ήχου**.

Προσαρμόζει των ρυθμίσεων ήχου της τηλεόρασης. Μπορείτε να ελαττώσετε την ποιότητα ήχου χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις.

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

**Ομιλίες Εικόνας:** Βελτιστοποιεί τη συνολική ήχηση απόδοση αυτών των τμήμα και διαρρυθμίζονται το ήχητικό πεδίο να να έχετε καθαρότερη, σαφέως διαλογής.

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

**Ομιλίες ήχου:** Διαρρυθμίζει μια συνεπή στάθμη ήχου για ένα μεγάλο, δυναμικό εύρος προηγμένων διαρρυθμίσεων που ήχου ένταση ήχο και αλλαγές κανάλων ή οσόνων.

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

**Ομιλίες Surround:** Αποκαθιστά την εμπειρία ήχου Surround με ψυχοακουστική επεξεργασία για τοποθέτηση των ήχων κεντρικά, πίσω και στο πλάι του θεατή. Για τα καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την επιλογή Ομιλίες ήχου.

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

**Ενσωματωμένοι Μπάσοι:** Η λειτουργία Ενσωματωμένων Μπάσων χρησιμοποιεί ψηφιακό DTS TrueBass™ για βελτιστοποίηση της απόδοσης των χαμηλών συχνοτήτων ώστε να ληφθούν βαθιά, πλούσια απόκριση μπάσων από τα συστημένα ηχεία της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρικής τηλεόρασης.

**Ήχος Surround:** Η λειτουργία Ήχος surround χρησιμοποιεί DTS Virtual:X για να αποδοθεί μια εξαιρετική εμπειρία ήχου surround από τα συστημένα ηχεία της τηλεόρασης.

**Σεργίση για Διαλόγων:** Η λειτουργία Σεργίση για Διαλόγων χρησιμοποιεί την τεχνολογία DTS Dialog Clarify™ για να ενισχύσει τον ήχο των συζητήσεων που αντιστοιχούν στην ανθρωπότητα φωνή ώστε να πάνε από τα επ' όψι ήχου surround.

**Αυτόματη Αντιστάθμιση Ήχου:** Η λειτουργία Αυτόματη Αντιστάθμιση Ήχου ενισχύει τον ήχο χωρικής τηλεόρασης.

**PCMC:** Η συσκευή ήχου εξάγει μορφή PCM (διαμορφωση κωδικού πεδίου).

**Ήχος Dolby - Dolby Digital:** Η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital όταν συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της ομοεισθητικής θύρας.

**Ήχος Dolby - Dolby Digital Plus:** Η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital Plus όταν συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της ομοεισθητικής θύρας.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

**Καθιστήριση Ήχου:** Ρύθμιση του χρόνου καθιστήρισης της έξοδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με το TV εκτός στην τηλεόραση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχείας > Εξόδος Ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή Μόνο SPDIF.

## Ισορροπία

Προσαρμόζει τον επιπέδου έντασης ορισμένου και δεύτερο ηχείου για βελτιστοποίηση του ήχου για συγκεκριμένη θέση.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρικής τηλεόρασης.

**ΘΑFC** Συνδέεται μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει ΘΑFC μέσω HDMI (eARC) και θέτει το ΘΑFC σε Ένεργη για να απολαύσει καλύτερη ποιότητα ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για ρύθμιση μόνον όταν η συσκευή ήχου υποστηρίζει ΘΑFC.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρικής τηλεόρασης.

**Διαμορφωμένο ρυθμισμένο ακουστικών** Παίρνει το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει Ρυθμίσεις > Ήχος > Ακουστικά.

Ρυθμίζει τη λειτουργία ήχου μέσω ακουστικών.

Αφού συνδέεται τα ενδεδειγμένα ακουστικά σας, η θύρα εξωτερικού ενσωματωμένου ήχου, μπορείτε να διαμορφώσετε την τηλεόραση σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρικής τηλεόρασης.

**Αλλαγή των ρυθμισμένων ήχου ακουστικών** Αλλαγή των ρυθμισμένων ήχου ακουστικών.

**Μόνο Ακουστικά:** Θα απενεργοποιηθεί η έξοδος ήχου από τα ηχεία της τηλεόρασης όταν χρησιμοποιούνται τα ακουστικά. Επίσης θα απενεργοποιηθεί η έξοδος ήχου όταν χρησιμοποιούνται τα ακουστικά.

**Ακουστικά με Ηχεία:** Τα ηχεία της τηλεόρασης, τα ακουστικά και άλλες συνδεδεμένες συσκευές ήχου θα έχουν έλεγχο ήχου.

**Εξόδος Ήχου με Ηχεία:** Τα ηχεία της τηλεόρασης και τα ακουστικά θα έχουν έλεγχο ήχου ταυτόχρονα και η ένταση ήχου μπορεί να ρυθμιστεί ταυτόχρονα.

**Σημείωση:** Δεν επιλέγεται ενσωματωμένα ηχεία και ακουστικά να έχουν έλεγχο ήχου ταυτόχρονα, η απόδοση ήχου των ηχείων μπορεί να αλλάξει.

**Ένταση ήχου ακουστικών** Ανεξάρτητα ρύθμιση της έντασης ήχου των ακουστικών.

Στη λειτουργία Μόνο Ακουστικά μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου με το τηλεχειριστήριο από το μενού Ένταση ήχου ακουστικών στην οθόνη.

Στη λειτουργία Ακουστικά με Ηχεία, η ένταση ήχου της τηλεόρασης, μπορεί να ρυθμιστεί με το τηλεχειριστήριο. Η λειτουργία Ακουστικά με Ηχεία επιτρέπει με το μενού Ένταση ήχου ακουστικών στην οθόνη.

**Ρυθμίσεις Μπάσων Ήχου** Όταν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή μπάσων ήχου, μπορείτε να αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Μπάσων ήχου μέσω του μενού Ρυθμίσεις για να επιτύχετε η καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου.

Όταν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή ARC, η έξοδος ήχου αυτόματα αλλάζει σε ARC. Αν ο ήχος αλλάξει κανάλι εξόδου ήχου, το μενού μπάσων ήχου δεν μπορεί να ρυθμιστεί αλλά μπορεί να ρυθμιστεί το μενού ήχου της τηλεόρασης.

Παίρνει το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει Ρυθμίσεις > Ήχος > Ρυθμίσεις Μπάσων Ήχου.

Όταν συνδέεται μια μπάρα ήχου με κωδικό HDMI, θα πρέπει να θέσετε την επιλογή Ήχος CEC σε Ένεργη, πατώντας το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και πατώντας επανειλημμένα το πλήκτρο Ήχος > HDMI > CEC > Ακουστικός CEC.

**Αεριοπύλη Εξ:** Μπορείτε να επιλέξετε Μουσική, Ταβάνι, Εξωτερικές, Αθλητικά, Νύχτα.

**Αεριοπύλη Surround:** Μπορείτε να θέσετε την επιλογή σε Ένεργη, για να ενεργοποιήσετε τις Αεριοπύλες Surround.

**Στάθμιση Μπάσων/Στάθμιση Πρίμων/Στάθμιση Φωνητικών:** Μπορείτε να ρυθμίσετε Στάθμιση Μπάσων/Στάθμιση Πρίμων/Στάθμιση Φωνητικών.

**Επιπλέον:** Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε τις μπάρες ήχου στις εξωτερικές προεκτάσεις.

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο για τους συγκεκριμένους τύπους μπάσων ήχου.

**Δίκτυο** Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας.

**Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης στο Ίντερνετ** Παίρνει το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Σύνδεση Ίντερνετ.

Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης σύνδεσης δικτύου και προβολή των τρέχουσων τηλεφορών δικτύου.

**Δοκιμή σύνδεσης** Παίρνει το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέγει Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Σύνδεση Ίντερνετ > Δοκιμή σύνδεσης.

Διενέργεια μιας δοκιμής σύνδεσης δικτύου.

### Πληροφορίες δικτύου

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Εύρεση Ίντερνετ>Πληροφορίες δικτύου**.  
Προβλήτ πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεσή σας στο δίκτυο.

### Εξασφάλιση της τηλεόρασης μέσω του Ίντερνετ

**Απόσπλιση με έσοδο**  
Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Απόσπλιση με έσοδο**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Απόσπλιση με έσοδο** ή όπως μπορεί να φωνηθούν εξ αποστάσεως την τηλεόρασή μέσω εξυπηρετητών συσκευών.

**Σημείωση:**  
• Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

• Η εφαρμογή αυτής της λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αδύναμα την απόδοσή της.

### Απόσπλιση με ασφάλιστο δίκτυο

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Απόσπλιση με ασφάλιστο δίκτυο**.

Με μια ασφάλιστο σύνδεση δικτύου και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Απόσπλιση με ασφάλιστο δίκτυο**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή από την αναμονή και να προβλέπετε περιεχόμενο push στην τηλεόραση και να προβλέπετε κινητές συσκευές που υποστηρίζει η λειτουργία κατοπιναρισμού οθόνης.

**Σημείωση:**  
• Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θα χρειαστείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου.

• Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αδύναμα την απόδοσή της.

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

### Απόσπλιση με LAN

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Απόσπλιση με LAN**.

Με μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Απόσπλιση με LAN**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόρασή από την αναμονή και να προβλέπετε περιεχόμενο push στην τηλεόραση και να προβλέπετε κινητές συσκευές που υποστηρίζει η λειτουργία κατοπιναρισμού οθόνης.

**Σημείωση:**  
• Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θα χρειαστείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου.

• Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αδύναμα την απόδοσή της.

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

### Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις συστήματος.

**Σημείωση:**  
• Το μενού που εμφανίζεται διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο/χώρας/περιοχές.

### Ρύθμιση Ωρας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ωρα**.  
Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας βάσει της τοποθεσίας σας.

### Μορφή Ωρας

Ρυθμίστε τη μορφή εμφάνισης της ώρας ως 12ωρη ή 24ωρη μορφή.

### Ημερομηνία Ωρας

Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας. Μπορείτε να επιλέξετε την ημερομηνία και την ώρα να αλλάξουν αυτόματα σύμφωνα με το Ίντερνετ/επιπλέον μέσω αυτόματου συγχρονισμού με το Ίντερνετ/επιπλέον μέσω αυτόματου συγχρονισμού μόνου σας.

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

### Ζώνη Ωρας

Επιλέξτε την τοπική σας ζώνη ώρας.

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

### Θετική ώρα

Επιλογή αν θα εφαρμοστεί θετική ώρα στην τηλεόραση.

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

### Χρήση χρονοδιακόστη

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

Χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόστη σύμφωνα με την προτίμησή σας.

### Χρονοδιακόπτης ύπνου

Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη ύπνου για την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης στον ρυθμιζόμενο χρόνο.

### Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης

Ρύθμιση της ώρας που θέλετε να ενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

### Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Ρύθμιση της ώρας που θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

### Διάκριση Μενού

Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας παραμονής του μενού στην οθόν.

**Αυτόματη Μέρα:** Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας ώραμνας ή της ώρας κατά την οποία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση.

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

### Αυτόματη αναμονή να ανοίξει σήματος.

Η τηλεόραση θα μεταβεί σε αναμονή αν δεν υπάρχει χρήση για τη ρυθμιζόμενη ώρα.

### Χρήση PIN συστήματος

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>PIN συστήματος**.

Αλλάξτε τον PIN που χρησιμοποιείτε για την πρόσβαση σε Γενικό έλεγχο. Αυτόματη σύσταση καναλιών και Επιστροφή σε ερσιοναρισμού οθόνης.

### 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 επιλέξτε την τοποθεσία σας.

### Τοποθεσία

Επιλέξτε την τοποθεσία όπου θα παρακολουθείτε την τηλεόρασή σας.

### Ταχυδρομικός κωδικός

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τον ταχυδρομικό κωδικό. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

### Γλώσσα μενού

Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας για το μενού της τηλεόρασης.

### Πρωτεύουσα γλώσσα

Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας εξόδου ήχου για τον ήχο που ψηφιακό εκπαινευμένο περιεχόμενο που παρακολουθείτε.

### Δευτερεύουσα γλώσσα

Ρύθμιση της δευτερεύουσας γλώσσας εξόδου ήχου για ψηφιακό εκπαινευμένο περιεχόμενο.

### Ψηφιακό Τελετές

Χρησιμοποιήστε τη ρυθμιζόμενη κωδικοποίησης του Τελετές.

### Επέξ. ονόματος TV

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

### Ρύθμιση λειτουργιών δόξης τηλεόρασης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ενδείξη τηλεόρασης**.

Ρύθμιση αν η ενδείξη τηλεόρασης θα παραμείνει ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη στην κατάσταση Αναμονής.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρύθμιση ενδείξης λογικής**.

Ρύθμιση της ενδείξης λογικής, με επιλογή από τις επιλογές **Τροποδοσία**, **Πάντα ή Απέν.**.

**Σημείωση:** Ο παρακάτω λειτουργία ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

### Προσβασιμότητα οθόνης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα οθόνης**.

Ενεργοποίηση μιας προφίλας οθόνης όταν η τηλεόρασή σας δείχνει με ακριβή εικόνα για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Ρυθμίστε τον χρόνο σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**Σημείωση:**  
• Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

### Διαμορφωμένη ρυθμίσεων ενεργοποίησης

### Ταχεία ενεργοποίηση

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ταχεία ενεργοποίηση**.

Ενεργοποίηση της ταχείας ενεργείας λειτουργίας της τηλεόρασης.

### Λειτουργία ενεργοποίησης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Λειτουργία ενεργοποίησης**.

Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί στον επόμενο τρόπο λειτουργίας όταν επισυνανθεί ή προσφάσει ρυθμιζόμενο δίκτυο.

### Εξαστοκευμένες διαρμήσεις

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Εξαστοκευμένες διαρμήσεις**.

Η απενεργοποίηση των εξαστοκευμένων διαρμήσεων θα περιορίσει την παρακολούθηση που σας αφορούν αλλάζει θα μειώσει τον αριθμό διαρμήσεων που λαμβάνετε.

**Σημείωση:**  
• Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

### Κούρνια απενεργοποίησης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Κούρνια απενεργοποίησης**.

Ρύθμιση χρήσης ή μη της Κούρνιας απενεργοποίησης ή ρύθμιση του πόσο γρήγορα θα κλείσει η Κούρνια απενεργοποίησης κατά την είσοδο στην αναμονή.

<p><b>Ψυχαγωγία</b></p>	<p><b>Παιχνίδια</b></p> <p>Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών σας και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για να βελτιστοποιήσετε την όθον της τηλεόρασης για καλύτερη ψυχαγωγία παιχνιδιών.</p>	<p><b>Σύνδεση κονσόλας παιχνιδιών</b></p> <p>Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση μια κονσόλα παιχνιδιών χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.</p> <p>Για να ξεκινήσετε ένα παιχνίδι από μια κονσόλα παιχνιδιών:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενεργοποιήστε την κονσόλα παιχνιδιών.</li> <li>• Πατήστε το πλήκτρο Πηγή. Επιλέξτε τη συνδεδεμένη κονσόλα παιχνιδιών ως την πηγή εισόδου.</li> <li>• Ξεκινήστε το παιχνίδι.</li> </ul>	<p>Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιών για να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης για να παίξετε κονσόλες.</p>	<p><b>Λειτουργία παιχνιδιών</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Εικόνα&gt;Λειτουργία Παιχνιδιών. Ενεργοποιήστε τη Λειτουργία Παιχνιδιών για να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης ώστε να απολαμβάνετε την εμπειρία των βιντεοπαιχνιδιών με PC ή με κονσόλα παιχνιδιών συνδεδεμένη στην τηλεόραση.</p> <p>Η Λειτουργία Παιχνιδιών επιτρέπει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Την μείωση της καθυστέρησης εισόδου για να διασφαλιστεί ότι κάθε πίεση πλήκτρου ή κλικ ποτελικού συμβαδίζει με όσα οθονοματίζονται στην οθόν.</li> <li>• Τη βελτισίωση της ταχύτητας απόκρισης για την παραγωγή πολύ χαμηλού βολθμισμού εικόνας λόγω κίνησης.</li> <li>• Επέξεργασία με ακρίβεια σημάτων YUV 4:4:4 για την παρουσίαση με ακρίβεια των χρωμάτων της εικόνα.</li> </ul>
<p><b>Σημείωση:</b></p> <p>• Απτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένες τηλεές εισόδου ή εφαρμοές.</p>	<p><b>Στοπο</b></p>	<p><b>Διαμορφήση Λειτουργίας Στοπο στις ρυθμίσεις εικόνας ή ήχου</b></p>	<p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Ρυθμίσεις Εικόνας&gt;Λειτουργία Εικόνας&gt;Στοπο.</p> <p>Εικόνα βελτιστοποιή για την παρακολούθηση αθλητικών διαρνημάτων.</p>	<p><b>Ελληνικά</b></p> <p>- 40 -</p>

<p>σούδα. Ελεγχος κατάστασης, όπου μπορείτε να δείτε τον χρόνο λειτουργίας της τηλεόρασης.</p>	<p><b>Σημείωση:</b></p> <p>• Απτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα υαφών τηλεόρασης.</p>	<p><b>Χρήση των Γονικών Ελέγχων</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Σύστημα&gt;Γονικός Έλεγχος. Ενεργοποιήστε τον Γονικό Έλεγχο για να μην μπορέσει το παιδί να βάλει κανένα ορισμένο περιεχόμενο.</p> <p>Αν δεν έχετε ήδη ορίσει τον κωδικό PIN, θα εμφανιστούν οι οδηγίες προδημοσίευσης για τη δημιουργία του κωδικού PIN. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό PIN που εμφανίζεται στην τηλεόραση, δημοσίευση τον κωδικό PIN.</p> <p>Αν έχετε ήδη ορίσει τον κωδικό PIN, θα εμφανιστεί το παράθυρο Καταχώριση PIN, θα εμφανιστεί το παράθυρο Καταχώριση PIN.</p>	<p><b>Καλωδιώματα</b></p> <p>Ενεργοποιήστε τα Καλωδιώματα για να επιρμόσετε τη λειτουργία Γονικός Έλεγχος.</p> <p>Θα δείτε τις άλλες ρυθμίσεις Γονικού ελέγχου να αλλάξουν από ενεργοποιημένη κατάσταση με κωδικό απενεργοποίηση, σε απενεργομένη. Όταν συμβεί αυτό, θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι λειτουργίες Χρόνος αποκλεισμού, Αποκλεισμός καναλιών, Αποκλεισμός περιεχομένου, Αποκλεισμός ενοικιασθέντων, Αποκλεισμός εφαρμογών ή Απενεργοποίησης σε προεπιλεγμένες.</p> <p><b>Χρόνος αποκλεισμού:</b> Αποκλεισμός της πλήρους λειτουργίας της τηλεόρασης για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα (παραμορφήση των Ζωνών της TV, HDMI και εφαρμογών).</p> <p><b>Αποκλεισμός καναλιών:</b> Αποκλεισμός όλων ή μερικών καναλιών όταν ενεργοποιείται η λειτουργία Γονικός Έλεγχος.</p> <p><b>Αποκλεισμός περιεχομένου:</b> Αποκλεισμός ορισμένων προγραμμάτων βάσει διαβάθμισης ρηκός. Αυτό ελέγχεται από τον φάκελο εκπόνησης.</p> <p><b>Αποκλεισμός εισόδων:</b> Αποκλεισμός περιεχομένου από συγκεκριμένους συνδεδεμένους στις εισόδους της τηλεόρασης.</p> <p><b>Αποκλεισμός εφαρμογών:</b> Αποκλεισμός πρόσβασης σε ορισμένες εφαρμογών.</p>	<p><b>Επενεργοποίηση σε Προεπιλεγμένες:</b> Επενεργοποίηση του Γονικού ελέγχου στις προεπιλεγμένες εφαρμομάσεις ρυθμίσεις.</p>	<p><b>Ελληνικά</b></p> <p>- 39 -</p>
--	---	--	--	--	--------------------------------------

<p>• Απτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα υαφών τηλεόρασης.</p>	<p><b>Αυτόματη ανάδραση εφαρμογών συστήματος:</b></p> <p>Ρυθμίστε τη αυτόματη ανάδραση των εφαρμογών συστήματος. Η τηλεόραση θα ανοίγει αυτόματα την οθόν βάρθραση ή την οθόν κλειστά όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής. Ενδέχεται να απαιτηθεί επιβεβαίωση νέες Γνωστοποιήσεις Απορρίθρου για την αποδέκρση των νέων αναδρασιών.</p>	<p><b>Αναβάθμιση μέσω USB:</b> Αναβάθμιση του λογισμικού της τηλεόρασης μέσω συσκευής USB.</p> <p><b>Σημείωση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι μοντέλο flash USB έχει υποστήριξη στη θύρα USB 2.0 της τηλεόρασης.</li> <li>• Το αρχείο ενημέρωσης πρέπει να βασιστεί στον ρηθό κατάλογο αρχείων ή συσκευής USB ενημέρωσης.</li> <li>• Η παρτή η συστήματος αρχών του USB πρέπει να είναι FAT32 ή ο τρέπος, πίνια διαμορφήση πρέπει να είναι MBR.</li> </ul>	<p><b>Αποκλείστε την ασφαλή χρήση της τηλεόρασης</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Αποστολή ευθών και Απτήριξη&gt;Οροί &amp; Προτιμήσεις, Πολιτική Απορρίθρου.</p> <p>Διαβάστε τις λεπτομέρειες της δήλωσης Αποστολής ευθών και την Πολιτική Προστασίας δεδομένων. Δοστέ η οπρήση ή την συγκατάθεση σας επιβεβαιώστε με την επιλογή (πρήση) σχετικά με τη συλλήη δεδομένων Χρήση/Δηλόν.</p>	<p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Αποστολή ευθών και Απτήριξη&gt;Άδεια χρήσης Άνοιχτού Πηγών Κωδικά.</p> <p>Επιλέξτε τις πληροφορίες άδειας χρήσης/Λογισμικού ανοικτού πηγών κωδικά.</p>	<p><b>Ελληνικά</b></p> <p>- 38 -</p>
---	--	--	--	---	--------------------------------------

<p><b>Υποστήριξη</b></p> <p>Μπορείτε να διαμορφήσετε ρυθμίσεις υποστήριξης.</p> <p><b>Σημείωση:</b></p> <p>• Το μόνον που εμφανίζονται διαμορφήση ανάλογα με μοντέλο υαφών τηλεόρασης.</p>	<p><b>Προβολή πληροφοριών συστήματος</b></p> <p>Για την προβολή πληροφοριών συστήματος.</p> <p><b>Προβολή πληροφοριών συστήματος</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Πληροφορίες συστήματος&gt;Πληροφορίες συστήματος.</p> <p>Εμφάνιση των πληροφοριών συστήματος της τηλεόρασης εισόδου.</p> <p><b>Έλεγχος κατάστασης σύνδεσης δικτύου</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Πληροφορίες συστήματος&gt;Κατάσταση σύνδεσης δικτύου.</p> <p>Δείτε τις πληροφορίες σύνδεσης δικτύου της τηλεόρασης σας.</p> <p><b>Έλεγχος κατάστασης σύνδεσης εισόδου</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Πληροφορίες συστήματος&gt;Κατάσταση σύνδεσης εισόδου.</p> <p>Δείτε τις πληροφορίες σύνδεσης εισόδων της τηλεόρασης σας.</p> <p><b>Προβολή έκδοσης λογισμικού</b></p> <p>Για να δείτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού της τηλεόρασης σας, πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Πληροφορίες συστήματος&gt;Πληροφορίες συστήματος&gt;Έκδοση.</p>	<p><b>Αναβάθμιση συστήματος</b></p> <p>Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις&gt;Υποστήριξη&gt;Αναβάθμιση συστήματος.</p> <p>Ρυθμίστε τις πληροφορίες σας για να λαμβάνετε πλέον ενημερωμένο υλοκωνομάριο.</p> <p><b>Αυτόματη αναβάθμιση υλοκωνοματιών:</b> Ρύθμιση της τηλεόρασης σας λαμβάνει αυτόματα το πλέον ενημερωμένο υλοκωνομάριο.</p> <p><b>Έλεγχος αναβάθμισης υλοκωνοματιών:</b> Διασφαρίζεται ότι η τηλεόραση σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλοκωνομάριο.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση σας έχει συνδεδεθεί στο Internet.</p> <p><b>Έλεγχος αναβάθμισης OAD:</b> Ελεγχτεί για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση σας έχει λάβει το πιο πρόσφατο υλοκωνομάριο μέσω του δίκτυ.</p> <p><b>Σημείωση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση σας έχει συνδεδεθεί στο Internet.</li> </ul>	<p><b>Ελληνικά</b></p> <p>- 37 -</p>
--	--	---	--------------------------------------

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

#### **Αυτόματη ανάκτηση λειτουργίας Στορ**

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

#### **Σημειώσεις:**

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρωματισμούς.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας θα μπορούσε να αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.

#### **Πολυμέσα**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Προσόμενες εφαρμογές> Πολυμέσα.**

Το Πολυμέσα είναι μια κεντρική τοποθεσία από όπου μπορείτε να δείτε φωτογραφίες, βίντεο, μουσική, προγράμματα όπως φωτογραφίες, μουσική και ταινίες. Μπορείτε να προβλέψετε περιεχόμενο πολυμέσων με τις εξής μεθόδους:

- Ένα στίκ ή ένα σκληρό δίσκο USB.
- Συμβατό κινητό τηλεόραση, tablet ή άλλες προσωπικές συσκευές. Μπορείτε να αναρτάτε ροη δεδομένων ταινιών, μουσικής και φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί σε συμβατές προσωπικές συσκευές και να παίξετε ή να βλέπετε το περιεχόμενο στην τηλεόραση.
- Από την πλατφόρμα, στην οθόνη πολυμέσων εμφανίζεται η **Κοινή χρήση περιεχομένου**. Αν η κινήτη συσκευή σας έχει ενσωματωθεί στην τηλεόραση, το όνομά της εμφανίζεται και στην οθόνη Πολυμέσα.

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

#### **Απολαύστε Φωτογραφίες/Ήχο/Βίντεο αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB**

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Προσόμενες εφαρμογές> Πολυμέσα>Συνδεδεμένες συσκευές.**

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαραχθεί στην οθόνη, όπως εικόνας, βίντεο και μουσική.

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

- Γραμμή αναζήτησης: Αναζήτηση του περιεχομένου που επιθυμείτε να αναπαραχθεί.

- Στυλ προβολής: Εμφάνιση των στοιχείων του περιεχομένου σε μορφή **Πλέγμα**, **Λίστα**.
- Τυδύνομηση: Τυδύνομηση της λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όνομα**, **Ημερομηνία τροποποίησης**, **Μέγεθος**.
- Φίλτρο: Φιλτράρισμα της λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όλα τα πολυμέσα**, **Φωτογραφίες**, **Βίντεο**, **Μουσική**, **Εγγραφές**.

• Βόλος: Όταν η εστίαση είναι στην πρώτη στήλη, θα υπάρχει ένα βόλος στην αριστερή πλευρά. Επιλέξτε το βόλος για να καταχωρήσετε πολλαπλές πηγές αποθήκευσης δεδομένων.  
Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο **Μενού** για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής φωτογραφιών, μουσικής ή βίντεο.

- Ορισμός από τις επιλογές που αναφέρονται παρακάτω: **Μενού** ή **Επιλογή** είναι διαθέσιμες σε ορισμένα μοντέλα **Smart TV** και **Smartphones**.
- Για τη **Λίστα** ή τη **Χρόνη** περιεχομένου με προσαρμοσμένα **δικτυακά διακρίματα**, **ταξίδια** να αποκτήσετε **όπου θέλετε** απευθείας από τους **κατόχους των πνευματικών δικαιωμάτων**. **Εμφάνιση** δεν μπορεί να **δεν** παράγεται **όπου** αυτό του **είδους**.

#### **Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή φωτογραφιών**

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

Τώρα μπορείτε να αναπαραγάγετε μουσική υπόκρουση 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.

Για μοντέλο 4K:

Περίεκτος	Κωδικός ήχου	Όνομα επέκτασης αρχείου
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	Δ/Δ
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Για μοντέλο 2K:

Περίεκτος	Κωδικός ήχου	Όνομα επέκτασης αρχείου
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	Δ/Δ
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

## Μορφή φωτογραφιών

Λόγω διαφοράς 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.

Για μοντέλο 4K:

Περιεκτικ	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	jpg jpeg	Υποστημ βλάστη προοδευτική	15360 x 8640
PNG	png	μη διατεμπκόμενη	1024 x 768 9600 x 6400
BMP	bmp	διατεμπκόμενη	1200 x 800
GIF	gif	-	9600 x 6400 6400 x 4800

Για μοντέλο 2K:

Περιεκτικ	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	jpg jpeg	Υποστημ βλάστη προοδευτική	15360 x 8640
PNG	png	μη διατεμπκόμενη	1024 x 768 3840 x 2160
BMP	bmp	-	1200 x 800
GIF	gif	-	3840 x 2160 6400 x 4800

## Μορφή βίντεο

Λόγω διαφοράς 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.

Για μοντέλο 4K:

Όνομα codec	Όνομα επέκτασης αρχείου	Ρυθμός δειγματοληψίας
MPEG/12	mp4	1920 x 1080p @ 60 fps
MPEG4	mov	1920 x 1080p @ 60 fps
AVC(H.264)	mkv	4096 x 2160p @ 120 fps
HEVC(H.265)	ts	4096 x 2160p @ 120 fps
WMV3	avi	1920 x 1080p @ 60 fps
VC1	wmv	1920 x 1080p @ 60 fps
VP8	flv	1920 x 1080p @ 60 fps
VP9	webm	4096 x 2160p @ 120 fps
AV1		4096 x 2160p @ 120 fps

Για μοντέλο 2K:

Περιεκτικ	Codec βίντεο	Όνομα επέκτασης αρχείου	Ανάλυση και ρυθμός καρέ
MPEG	Mpeg1/2 Mpeg4	mpg 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	avi	1920 x 1080p @ 120 fps
WMV	WMV3 H.264(AVC)	asf .wmv	1920 x 1080p @ 60 fps 1920 x 1080p @ 60 fps
FLV	H.264(AVC) H.265(HEVC)	flv	1920 x 1080p @ 60 fps 1920 x 1080p @ 60 fps
TS	H.265(HEVC)	ts	1920 x 1080p @ 60 fps

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΛΑΕΙΑΣ AWC/PATEENT PORTFOLIO ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Η ΛΑΕΙΑΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΔΕΝ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΚΟΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ AWC ("BINTEO AWC") ΚΑΙ/Η (ΠΛΗΡΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ AWC ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ/Η ΑΠΟΚΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΟ ΒΙΝΤΕΟ ΤΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΙΔΙΑΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΒΙΝΤΕΟ AWC ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΑΓΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΛΑΕΙΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΔΗΠΟΙΗ ΑΝΑΡΧΗ ΧΡΗΣΗ. ΠΡΟΣΘΕΤΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗ MPEGLA, L.L.C. ΒΛΕΠΕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

### Συχνές Ερωτήσεις

Στην ενότητα αυτή θα βρείτε τις απαντήσεις στις πιο συχνές ερωτήσεις.

Δεν υπάρχει εικόνα, ή η εικόνα είναι ασταθρομένη.

• Ελαφίστε τις συνδέσεις των καλωδίων εισόδου.

• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης από την πρίζα AC και συνδέστε το πάλι μετά από 60 δευτερόλεπτα.

• Ελαφίστε αν οι Κόσμησις χρώματος έχει ρυθμιστεί σε τιμή 50 ή υψηλότερη στη θέση Αρχική-Ρυθμίσεις-Εξ-λόνοσ-Ρυθμίσεις Λειτουργίας ενόσοσ-Κόσμησις χρώματος

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός στη μέγιστη ένταση ήχου.

• Ελαφίστε για να δείτε η ένταση Σήμασ έχει τεθεί σε ενεργή.

• Ελαφίστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου.



- Αν η μικρή κλίμακα δεν αναβιβάζεται όταν πατάτε το πλήκτρο, το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες, αντικαταστήστε τις με καινούριες.
- Ελέγξτε ότι ο προσαρμοστήρας, κάθε μπαταρίας αποσπώμενη ή το ενδιάμεσο θύλακο (+) και αρνητικός (-) πόλο που υπάρχουν μέσα στο διαίτηριό της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την αριστερή τηλεχειρισμού απαλλαγμένη από αμύδια.

#### Η Προγράμμιση ενσύρτησης δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

- Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση σωστά αποθηκευτικός δίσκος/υπό.
- Ελέγξτε τον κλειδωμένο χώρο της συσκευής αποθήκευσης. Η λειτουργία δεν μπορεί να εκτελεστεί αν δεν υπάρχει στη συσκευή αρκετός χώρος αποθηκευτικής δόξαυσης.
- Ελέγξτε μήπως έχει υποστεί ζημιά η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Αν ναι, συνιστάται να μορφοποιηθεί η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.
- Η ενσύρτηση θα σταματήσει αυτόματα αν το σήμα γίνει πολύ αδύναμο.

#### Σημείωση:

- Η λειτουργία ενσύρτησης ελέγχεται να μην εκτελείται αν η ταχύτητα αναγωγής/προσθήκης της συσκευής USB είναι πολύ γαργάλη.
- Η λειτουργία ενσύρτησης ανάκειται να μη λειτουργεί επειδή δεν υποστηρίζεται το σύστημα αρχείων μορφοποίησης της συσκευής σας.
- Ο λειτουργία ενσύρτησης ανάκειται να μην είναι εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρωματισμούς.

#### Διάγνωση κατάστασης TV

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αυτοδιάγνωση**. Μπορείτε να εκτελέσετε διάγνωση για να ελέγξετε τον κωδικό PIN που παρασχεθεί στο τηλεχειριστήριο.

#### Δοκιμή εικόνας

Όταν εκτελέσει η δοκιμή εικόνας, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια εικόνα δοκιμής. Επιλέξτε OK για να ξεκινήσετε τη δοκιμή. Η δοκιμή εικόνας εμφανίζει μια εικόνα υψηλής ευκρίνειας την οποία μπορείτε να ελέγξετε για τυχόν ελαττώματα ή προβλήματα. Ελέγξτε τη εικόνα προσεκτικά στα επόμενα 10 δευτερόλεπτα.

#### Δοκιμή ήχου

Όταν εκτελέσει η δοκιμή ήχου, θα παρσθεί ένας δοκιμαστικός ήχος με το ηχείο της τηλεόρασης. Επιλέξτε OK για να ξεκινήσει η δοκιμή. Ακόμα αν τον υποστηρίξει αυτή τη λειτουργία.

ήχο προσεκτικά για να διαπιστώσετε τυχόν προβλήματα ήχου.

#### Δοκιμή δικτύου

Όταν εκτελέσει η δοκιμή δικτύου, η δοκιμή θα παρουσιάσει στην οθόνη της τηλεόρασης σας, αν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε δίκτυο. Αν η δοκιμή δεικνύει ότι είναι επιτυχή αλλά εξακολουθεί να έχετε προβλήματα στη χρήση online υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροδο σας υπηρεσιών Internet.

#### Παρακολούθηση εύρους ζώνης

Διακρίνετε την ταχύτητα μέσω ενός σταθμού ρατίου δοκιμής.

#### Δοκιμή σύνδεσης εσόδων

Όταν εκτελέσει η δοκιμή σύνδεσης εσόδων, μπορείτε να επιλέξετε από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου και να δείτε τις σχετικές πληροφορίες με εξωτερικές συσκευές.

#### Εύρος κωδίστασης

Όταν εκτελέσει την Έλεγχο κατάστασης, θα εμφανιστεί η κατάσταση της τηλεόρασης σας και θα προβάλονται τυχόν κωδικό σφάλματος.

#### Υπηρεσία τηλεχειρισμού

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Υπηρεσία τηλεχειρισμού**.

Η Υπηρεσία τηλεχειρισμού επιτρέπει στην τηλεόραση σας να ελέγχεται από τον ΠΕΛΑΤ-Διαμοιστή για να μπορούν οι εκπρόσωποι σέρβις να διαγνώσουν το πρόβλημα της τηλεόρασης σας και να το αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά μέσω διαδικτυακής συσκευής.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- Ενεργοποιήστε την **Υπηρεσία τηλεχειρισμού**.
- Επιλέξτε **Συμφωνώ σε όλα** και **Επιβεβαίωση** στη οθόνη με τη Σύμβαση όπως τελικό χρήστη.
- Επιλέξτε **Δημιουργία PIN** στην Υπηρεσία τηλεχειρισμού.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αήμια βοήθεια προς έναν εκπρόσωπο σέρβις με την ανακτή γραμμή βοήθειας και να αναφέρετε τον κωδικό PIN που παρουσιάζεται στην οθόνη.

#### Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ανάκειται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρωματισμούς.
- Το παρστωμένο βάμμα μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο παρστω.
- Διατηρείτε τη σύνδεση δικτύου όταν εκτελείται η Υπηρεσία τηλεχειρισμού

Προδιαγραφές	
Τηλεοπτικό σήμα	PAL, BG/IDK, SECAM, G, BOK
Λειτουργία κωδίστα	VHF (MILTANA III), UHF (MILTANA U), ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Ψηφιακή συμμαχική ψηφιακή τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσαρμοστικών κωδίστα	11 000
Ενδείξη ηχητικού	Ενδείξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κωδίστα, RF	75 Ω (για τις εντάσεις)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Σύστημα Ήχου Surround, Γερμανικό-Νέο
Εξόδος κωδίστα (100% ολική απορροφήση)	2x10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135W
Κατανάλωση ρεύματος με λειτουργία σε ημίσει λειτουργία (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης (με βάση) (mm)	266 x 1120 x 685
Διαστάσεις τηλεόρασης (χωρίς βάση) (mm)	87 x 1120 x 648
Θόλος	50°
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μΗ.

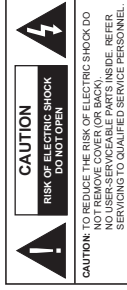


## Table of Contents

the TV.....	25
Connecting USB Devices.....	25
Connecting Headphones.....	25
Connecting Audio Visual (AV) Devices.....	26
Connecting Speakers or Other Audio Receivers.....	26
Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC.....	26
Connecting a PC.....	27
Settings Overview.....	27
Picture.....	29
Sound.....	29
Network.....	31
TV Control Button & Operation.....	33
First-Time Use.....	33
Using the E-Manual.....	34
Using the TV Voice Service.....	34
Home Screen.....	10
Connecting to the Internet.....	11
Prepare Live TV.....	12
Using External Devices.....	12
Using the TV Voice Service.....	12
Guidelines.....	13
Enjoy Live TV.....	14
Channel Scan.....	14
Live Menu.....	15
Channel Edit.....	16
Programme Info.....	16
Programme Guide (EPG).....	16
Programme Recording (PVR).....	17
Reminder.....	18
Timeshift.....	19
HbbTV.....	19
Learn about Live TV Support Settings.....	19
Benefits of Smart TV.....	20
Using a VIDAA Account.....	20
Voice Service Setup.....	20
Content Sharing.....	22
Using Apps.....	22
Using the Air App.....	23
Enjoy the Internet.....	23
Data Protection and Security.....	23
Usage Mode Setup.....	23
Using the Mobile App.....	24
Connecting to External Devices.....	24
Accessories.....	24
Connecting a Sat Top Box.....	25
Connecting a Blu-ray or DVD Player.....	25

Sharing your Smart Phone/Computer Screen on

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFERENCE LITERATURE FOR INFORMATION ON SITUATIONS WHEN THE TV IS IN SUCH MODE OR SWITCHED ON.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

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 TV set may still be in operation in situations even if the TV is in standby mode or switched off.

**Note:** Follow the on-screen instructions for operating the remote/features.

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

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the 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, touch 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 product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



earthing – and to a television distribution system using coaxial cable. This may create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

#### WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

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

- 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 top climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- 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 top climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

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

## 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.

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat Installation Option
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AV (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n built in WLAN Support
- Audio-Video Sharing
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition, also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and marked applications, HDMI, some of which are 4K (UHD) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature, the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications (except Netflix, Prime Video), HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the **HDMI Format** option as **Enhanced format** from the **Settings-System-HDMI & CEC** menu in order to watch 4K HDR/HLG content (for 4K models), if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Accessories Included

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

## 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

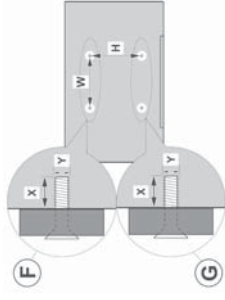
- Be sure to remove the stand(s) in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the stand(s).

- 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;

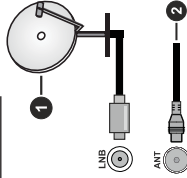


A VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Size (mm)	W	H
C		200	200
Screw Sizes			
D	Length (X)	F	G
	min. (mm)	7	5
	max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M6	

#### Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



1. Satellite
2. 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.

#### Connections

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, not supplied), be sure that the cables are plugged into the correct cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details. Each USB port of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment that require sufficient immunity against parasitic frequency/noise and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection	HDMI Cable	HDMI Device
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection	SPDIF Cable	SPDIF Device
HEADPHONE	Headphone Connection	Headphone Cable	Headphone Device
USB	USB Connection	USB Cable	USB Device
CI	CI Connection	CI Cable	CI Device
LAN	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	Ethernet Device



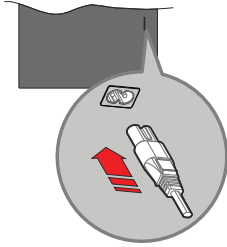
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

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

The TV will then switch on.

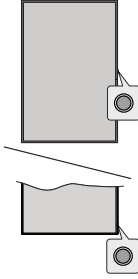
### To switch the TV into standby

- 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 Button & Operation



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

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

### 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:** 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:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

### Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a menu screen.

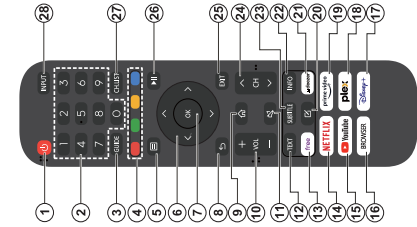
## Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Select the desired input from the **All Inputs** menu on the Home screen and press **OK**.

## Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



15. **YouTube:** Launches the YouTube application
16. **Browser:** Launches the Browser application
17. **Disney:** Launches the Disney+ application
18. **Play:** Launches the Play application
19. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
20. **Edit (\*)**
21. **Deezer:** Launches the Deezer application
22. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
23. **Subtitle:** Opens the subtitle menu where you can turn subtitles on or off (where available)
24. **Channel +/-:** Increases/decreases channel number
25. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
26. **Play/Pad:** Select the button you want to use on the Play/Pad and press **OK**  
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
27. **Record:** Select the record button and press **OK** to record a programme or select the pause button and press **OK** to start timeshift recording
28. **Channel List:** Opens the channel list sources

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

## 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. **Search**, **Input**, **Settings**, **Notifications**, **VIDAA Account**, **Voice**, **Guide**, 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 top 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.



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



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



**Settings:** Manage TV configuration.



**Notifications:** 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.



**VIDAA 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.



**Voice:** Provides quick access to Voice Service. For more information, please refer to **Benefits of Smart TV-Voice Service Setup** in this manual.



**Guide:** Provides quick access to Guide. For more information, please refer to **Enjoy Live TV>Programme Guide (EPG)** in this manual.



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



**Time:** On the upper right of the screen, you can always view the current time.

**Network:** If your TV is connected to the internet via a wireless connection or an Ethernet cable, the corresponding icon will appear.



**Voice Service indicator:** Indicates voice service activity.

### Use the shortcuts

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

### 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 on 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 to 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:**

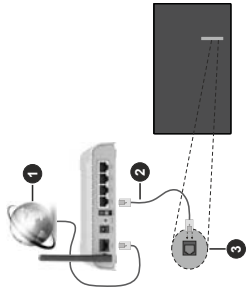
- To remove webpages from **shortcuts**, move the focus onto the shortcut page, then press and hold the **OK** button on your remote control.

### 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 for the TV in order to enjoy the 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 not have to enter them manually. Most home networks already have DHCP.



- Broadband ISP connection
  - LAN (Ethernet) cable
  - LAN input on the rear-left 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.

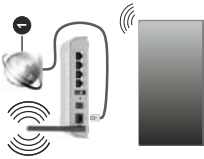
#### Connection Type

- 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.



- 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**.

### 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 top 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 top 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.
- Select **Rename**.

##### 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 **Home** button on your remote and select the **Voice** icon in the navigation bar;
- or 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 License Agreement and 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.

### How are TV channels sorted and why?

The availability of individual channel 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 (NRW, Hessen, BW or Pfu) 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 (I) global number of users, (II) number of users in Germany, (III) number of subscribers in Germany, (IV) share of local usage, (V) number of ratings, (VI) priority of content, and (VII) recently added to 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>Channels-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>Channels-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 varies – 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> Channels-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.
- **DISEQ:** You can choose DISEQ if you have DISEQ equipment. Up to four satellites in DISEQ 1.0 mode can be installed.
- If you are using a motorised antenna, you can use DISEQ 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 models/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:**

- *Special/irremovable 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>Channels>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** or **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 use 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**.

**FAVI-4**  
Display favourite lists 1 to 4.

#### Filter

Select channels by **Content, HD, Child Lock, 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 models/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 **FAVI-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 Hbb TV functionality for the current channel (only available for digital channels).

#### E-Manual

Enter Euser 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>Channels>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 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 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>Channels>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>Channels>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 the 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 **FAVI-1-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 **FAVI-4**, then use D-pad to select **Edit**.

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channels>Channel Edit**, then select **FAVI-1-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 find out more about programmes and to order function keys for the programmes and to schedule recordings, 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.

- **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.

- **24H+**  
*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.

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 space of your device should be no less than 2GB (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 notice 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/Down 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 record 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 and period.

In 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. When you press the **Standby** button again to wake up the TV, you can readjust the reservation information. 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 (eg. 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 **Source** button on your remote control, and 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 (on 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 / Forward 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 (channel, start and end times, 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**.
- *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.

- 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.
- C+ 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 on it. The programme which is 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.

Note:

- Picture and Sound

Adjust picture or sound mode or other advanced picture or sound settings. For more information, please refer to **Settings Overview>Picture or 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 advanced network settings, please refer to **First-time Use>Connect 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 **VIDAA Account** icon in the top 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>Connect 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 **VIDAA Account** icon in the top navigation bar on the Home screen.
- **Select Create an 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**.

- **Video Create an Account**  
Set up voice assistant to control your TV by your voice.

Note:

- Voice Service feature 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>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.

#### How to set up Alexa

##### For 4K models

Interact with Alexa by pressing and holding the **Microphone** button on your remote control. You can ask Alexa to control this TV.

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service>Amazon Alexa**.
- Select **Set voice assistant to Alexa** and **Set Up Alexa**. If you have selected Alexa in the Guide when you turned on the TV for the first time, it will directly guide you to the **Set Up Alexa** step.
- Select Amazon Alexa supported voice language from the selection.
- You are now at the step 'Sign into your Amazon account'. Scan the QR code with your mobile device or visit the website on your mobile device or computer and enter the on-screen code. The code will expire after 10 minutes. If you do not have an Amazon account, create a new one.
- After you have linked the Amazon account, the TV screen will change to the next step. You can sign into your VIDAA Account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy just interacting with Alexa using your voice by just pressing and holding the **Microphone** button on your remote control. Ask Alexa after the tone.

##### For 2K models

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice 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 instructions. Once the skill is installed, 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 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 your voice to change the channel and control playback. Sign in to your settings menu at any time to enjoy more features of Alexa.
- This feature requires Alexa built-in services. 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>System>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 Services>Amazon Alexa-Language](#). This feature requires Alexa built-in services 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
  - 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 on your remote control and select the **Voice** icon in the navigation bar.
  - 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, please refer to [Home-Settings>System>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 Services 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>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 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**, 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' > 'Add a 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, volume 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 turning 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-More Apps-Media](#).

The media content listed on your Android/iOS/PC device appears.

- Select a media content item from the list to play.

**Note:**

- Some Android/iOS/PC devices may not support content sharing function. Android/iOS/PC devices may not support content sharing function on the same network. Please refer to [Benefits 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 and select **More Apps**.

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 **More Apps-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**

- In **More Apps**, select the app you want to sort, then press and hold the **OK** button and select **Sort**.
- 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.

- In **More Apps**, select the app you want to remove, then press and hold the **OK** button and select **Remove**.
- Select **OK**. The selected app is deleted.

## Using the Art App

Press the **Home** button on your remote control, and select **More Apps>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 artworks to your favourite list
- Press the **Menu** button on your remote control to add the selected artwork to your Favourite list.
- ART settings

Select the **Settings** icon in ART to set up **Time until the screen saver starts automatically**, **Picture switching time**, **Background**, and **Screen saver selection**.

**Note:**

- *This feature may not be applicable in some models/countries/regions.*

## Enjoy the Internet

Press the **Home** button on your remote control, and select **More Apps>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.

**Delete Cookies**

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Delete Cookies**.

Delete cookies for browser and applications.

**Do Not Track**

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Application Settings>Do Not Track**.

Send a request to websites not to collect or track your browsing data.

## Usage Mode Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Usage Mode**.

Set the TV to use in Home or Store mode.

**Home Mode**

Select Home Mode for normal TV usage.

If you want to switch to Store Mode when the TV is in Home Mode, press the **Home** button to select the **Settings** icon, then select **System>Advanced Settings>Usage Mode** and choose **Store Mode**.

**Store Mode**

Select Store Mode to setup the TV in a retail setting. This mode enables E-Pros and other demo functions and is only intended for use in retail stores.

When Store Mode is selected, press the **Menu** button on your remote control to enter store mode settings. If you want to switch to Home Mode when the TV is in Store Mode, press the **Menu** button on your remote control to enter store mode settings and choose **Home Mode**. Alternatively, press the **Home** button and select the **Settings** icon, then select **System>Advanced Settings>Usage Mode** and choose **Home Mode**.

**Note:**

- *Enabling Store Mode could increase energy consumption.*
- *How to exit Store Mode varies depending on models/countries/regions.*

## Using the Mobile App

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Mobile App Download**.

Scan the Mobile App download QR code on screen to install the app on your mobile device. It is a convenient and easy way to control your TV. This app is available on both Android and iOS.

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.
- Turn on the connected external device. The device will be connected to the TV automatically. After connection is completed, you can access the menu of the connected device on your 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 to 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 preset 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.

#### HDMI format function

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>HDMI Format**.

Please select **Enhanced format** if your HDMI device supports 4K HDR. If it does not support 4K HDR, please select **Standard** format. If you are not sure, please select **Auto**.

**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, Rolling 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** plugged into the **USB** port of your TV.

**Note:**

- Keyboard, mouse, or gamepad connected via USB may not be usable 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 to change 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 button. For more information, please refer to the part 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/IOS computing device. The setting icon may vary depending on the device. This 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 complete and the content on your device will 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 country/region may result in a copyright infringement. In such cases, our CORPORATION and the Group shall bear no responsibility whatsoever.
- Recorded programmes saved on the USB storage device can only be viewed on this TV. They cannot be viewed when connected to another TV (including the same model of TV), 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 file formats 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 fail 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.
- >Headphone with Speakers is selected at **Home>Settings >Sound>Headphone-Headphone Mode**, the headphones and the TV will have sound output at the same time.

#### 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(s) may vary depending on model type.
- AV IN ports(s) may not be available on some models. Please use other port(s) to connect AV devices.

- For some models, RCA Jack to AV cable may not be supplied.

#### 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 cable to be connected to the TV's front panel. 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 **SPDIF 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 **Settings>Sound>Speakers>Connecting a Digital Audio System with an 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 press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Speakers>Digital Audio Output** 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 **Sound>Speakers>Audio Output**, and choose **eARC** option. If the device supports eARC function, press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, then select **Sound>Speakers>eARC** 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 option 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 then select **Sound>Speakers>5.1 Channel Surround**.
- **Audio - 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. This will also stretch 4:3 content to Widescreen.

**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.

**2:1:** Best suited for 2:1 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 image may result in image distortion or loss of image or 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 following name may vary depending on the model type. The function 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.

**Overcan:** 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 Back 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 mode.

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>Sound Mode Settings**.

Adjust the audio settings 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 Bass:** 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 may not be applicable in some models/countries/regions.

**Equalizer:** Boost the volume at different frequencies. This function is only applicable when **Sound > Speakers** is selected at **Home > Settings > Sound > Speakers > Audio Output**.

**Subwoofer:** Enable / Disable internal subwoofer.

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

**Bass Boost Value:** Built-in bass adjustment.

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

**Wall Mount Setup:** Automatically optimise the sound based on the position of the TV.

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

**Auto Volume Control:** Activate to prevent the volume from changing when switching TV channels.

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

**Reset Current Mode:** Restore all of the audio settings in the current audio mode to the factory default values.

**Note:**

- Some models may not support decoding of DTS CD streams. Playback of this format may produce undesirable noise.

### Select Speakers

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Speakers**.

Adjust the settings of speakers.

### Audio Output

Select the speakers which you want to use.

### Digital Audio Output

Select the digital audio output format that best suits the audio device type.

**Auto:** The audio device automatically outputs in a supported format.

**Pass Through:** The audio device outputs without any processing.

**PCM:** The audio device outputs PCM (pulse code modulation) format.

**Dolby Audio - Dolby Digital:** The audio device outputs Dolby Digital audio when connected to the TV via the coaxial port.

**Dolby Audio - Dolby Digital Plus:** The audio device outputs Dolby Digital Plus audio when connected to the TV via the HDMI (ARC/eARC) port.

**Note:**

- This function is only applicable when **Home>Settings>Sound > Speakers>Audio Output** is set to **ARC** or **SPDIF Only**.
- 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 **Home>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 **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output** is set to **ARC**.

**Note:**

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

## Headphone Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Headphone**.

Set the sound output mode through headphones.

After connecting your wired headphones, or other external audio amplifiers, you can set up your TV to your preference.

**Note:**

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

## Headphone Mode

Change Headphone audio settings.

**Headphones Only:** The TV speakers will be muted when the headphones are being used. Any other connected audio devices will also be muted when headphones are in use.

**Headphone with Speakers:** The TV speakers, headphones and other connected audio devices will have audio output.

**Audio Out with Speakers:** The TV speakers, and headphones will have audio output simultaneously, and the volume can be adjusted simultaneously.

**Note:**

- When you set built-in speakers and headphones to have audio output at the same time, the sound effect of the speakers may change.

## Headphone Volume

Independently adjust the volume of the headphones. In **Headphones Only** mode, you can adjust the volume by the remote or in **Headphone Volume** menu on screen.

In **Headphones with Speakers** mode, the TV speaker volume can be adjusted by the remote. The volume

of the headphones can be adjusted in Headphone Volume menu on screen.

#### Sound Bar 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 the TV, the sound output is automatically switched to ARC. If the user wants to use the main TV speakers, the menu of TV 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**.  
**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 Cast

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on Cast**.  
You can enable or disable **Wake on Cast** function which is able to remotely wake up the TV through external devices.

**Note**:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Enabling this function may result in higher energy consumption.

##### 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 from an Android 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.
- 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 Saving**: Select whether to apply Daylight Saving Time to the TV.  
This function may not be applicable in some models/countries/regions.

##### Use 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.

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 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.

##### Edit TV Name

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>TV Name**.  
You can edit the name for your TV to be used on the network.

**Note**: Up to 18 characters can be entered.

##### Power Indicator Mode Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Power Indicator**.

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.

##### Screensaver

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Screensaver**.

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.

##### Power on Settings Setup

##### Fast Power On

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Fast Power On**.

Enable TV fast start-up feature.

##### Power On Mode

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Power On Mode**.

The TV will turn on in the selected mode when the main power is reconnected.

### Personalised Ads

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>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.

### Switch off Curtain

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>Switch off Curtain**.  
Enable or disable Switch off Curtain or set how quickly the Screen Curtain will close when entering standby.

### 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 of your TV, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>System Info>Version**.

### 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.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Parental Control**.  
Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content.

**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.

### Enjoy Safe Use of the TV

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Terms & Conditions, Privacy Policy**.

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**.

### 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 quick menu.
- 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 Control 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 Time**, **Channel Block**, **Content Blocking**, **Input Block**, **App Block**, or **Reset to Default** features are available to set.

**Block Time:** Block the whole TV usage for a defined period of time, including Live TV, HDMI and apps.

**Channel Block:** Block all or individual channels when you turn on the Parental Control feature.

**Content Blocking:** Certain programmes are blocked by age rating. 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.

**Reset to Default:** Restore Parental Controls back to the factory default setting.

### 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.

To 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;
- Presenting 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>System>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 **More Apps>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** displayed on the Media screen. If your mobile device is 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 **More Apps>Media>connected 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 a legalised permission from copyright owners to download, re-upload, edit 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.

For 4k models:

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

For 2k models:

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.

For 4k models:

Container	File Extension Name	Mode of Operation	Resolution
JPEG	.jpg .jpeg	base-line progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	non-interlace interlace	9600 x 6400 1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400 6400 x 4800
GIF	.gif	-	6400 x 4800

For 2k models:

Container	File Extension Name	Mode of Operation	Resolution
JPEG	.jpg .jpeg	base-line progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	non-interlace interlace	3840 x 2160 1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160 6400 x 4800
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.

For 4k models:

Codec Name	File Extension Name	Sampling rate
MPEG1/2		1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4	.mp4	1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)	.mov .mkv	4096 x 2160p @ 120fps 1920 x 1080p @ 60fps
HEVC(H.265)	.ts	4096 x 2160p @ 120fps
WMV3	.avi .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VC1	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8	.flv .webm	1920 x 1080p @ 60fps
VP9		4096 x 2160p @ 120fps
AV1		4096 x 2160p @ 120fps

For 2k models:

Container	Video Codec	File Extension Name	Resolution and Frame Rate
MPEG	Mpeg1/2 Mpeg4	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
MP4	Mpeg4 H.264(AVC)	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
MKV	Mpeg1/2 Mpeg4 H.265(HEVC)	.mkv	1920 x 1080 p @ 60fps
AVI	H.264(AVC) H.265(HEVC)	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
WMV	Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC)	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 120fps
FLV	WMV3 H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC 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 AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC 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

## 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 Color Saturation is set to 50 or higher at **Home>Settings>Picture>Picture Mode Settings>Color 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.
- 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 in 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.

#### Schedule Recording cannot be used.

- 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.

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 Mode.**
- You can initiate a help request to a service agent by the hotline and provide the on-screen PIN.

#### Note:

- This 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.
- Steps above may vary. Please refer to the specific product.
- Keep the network connected when the Remote Control Service is running

#### Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/DK, SECAM, RG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND III) - HYPERBAND Fully integrated digital TV (DVB-T, DVB-S, DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	11 000
Number of Preset Channels	On Screen Display
Channel Indicator	75 Ohm (unbalanced)
RF Aerial Input	230-240V AC, 50Hz
Operating Voltage	German+Nizam Stereo
Audio	2x10
Audio Output Power (W/RMS) (10% THD)	135W
Power Consumption (W)	<2
Networked Standby Mode Power Consumption (W) (with stand) (mm)	266 x 1120 x 685
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	87 x 1120 x 648
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	50"
Display	0°C up to 40°C, 85% humidity max
Operation temperature and operation humidity	

#### 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

CI > 100 mW for the Ukraine

#### 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 standard (UK directive)). The 5.15 - 5.35 MHz band is not available in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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

#### Licences

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



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



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 service uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content

- Check whether your storage device is damaged. If so, it is 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.

#### Picture Test

When performing the Picture Test, a test picture will be shown on screen. Select OK to start the test. Picture Test displays a high-definition picture that you can examine for flaws or faults. Please check the picture carefully in the next 10s.

#### Sound Test

When performing the Sound Test, a test sound will be played with the TV Speaker. Select OK to start the test. Please listen to the sound carefully to check whether you can hear the sound problem.

#### Network Test

When performing a Network 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.

#### Bandwidth Monitoring

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.

usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to stream PlayReady-protected content. Revocation should not affect unsecured 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 P/b below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

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

## Ασφάλεια & Συντήρηση

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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



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

- Μην αγγίζεται το καλώδιο με βρεγμένα χέρια
- Μην λυγίζετε ή τραβάτε το καλώδιο με δύναμη
- Μην βάζετε βαριά αντικείμενο πάνω στο καλώδιο
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχετε με τη συσκευή
- Κρατείστε από το βύσμα του καλωδίου όταν αποσυνδέεται τη συσκευή από την παροχή ρεύματος
- Μην την εγκαταστήσετε κοντά σε πηγές θερμότητας όπως π.χ. καλοριφέρ, αερόθερμα, σόμπες, φούρνους ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών), που μπορεί να παράγουν θερμότητα. Προσοχή και στο καλώδιο
- Καθαρίστε τακτικά τις επαφές του καλωδίου και της πρίζας με ένα στεγνό ύφασμα
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο από την πρίζα απενεργοποιήστε πρώτα τη συσκευή
- Χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
- Η πρίζα ρεύματος στην οποία θα συνδέσετε τη συσκευή θα πρέπει να βρίσκεται κοντά της και να είναι εύκολα προσβάσιμη
- Μη φράσετε τις οπές εξαερισμού. Εγκαταστήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Να μην τοποθετήσετε εστίες κινδύνου πάνω στη συσκευή (π.χ. δοχεία γεμάτα με υγρά ή αναμμένα κεριά
- Δεν θα πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε βιβλιοθήκη ή ράφι, εκτός κι αν υπάρχει επαρκής εξαερισμός ή το υποδεικνύουν οι οδηγίες χρήσης).
- Σε περίπτωση τοποθέτησης σε τοίχο αφήστε τουλάχιστον 10 εκατοστά απόσταση μεταξύ τοίχου και τηλεόρασης για να γίνεται καλός αερισμός της συσκευής
- Χρησιμοποιήστε μόνο καρότσι, τρίποδο, βραχίονα στήριξης ή τραπέζι που να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή ή να πωλούνται μαζί με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε καρότσι για τη μεταφορά και έχετε τη συσκευή φορτωμένη πάνω του, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να αποφύγετε τραυματισμό από τυχόν ανατροπή του φορτίου.
- Αποσυνδέστε αυτή τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδων ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, να μην εκθέσετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία
- Δεν θα πρέπει να εκθέσετε τη συσκευή σε πιτσιλιές και νερό
- Ο τρόπος πλήρους διακοπής της τροφοδοσίας είναι η αποσύνδεση του φινι 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 προβάλει μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να καεί η οθόνη ή να υπάρξουν ελαττωματικά pixels

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



## Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

## Πληροφορίες ασφαλείας

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

## Γενικοί όροι εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.
3. Για οποιαδήποτε συναλλαγή του πελάτη όσον αναφορά το προϊόν που έχει προμηθευτεί από την Πλαίσιο Computers, είτε αυτό αφορά Service καταστήματος, είτε τηλεφωνική υποστήριξη, είτε επίσκεψη στο χώρο του πελάτη, θα πρέπει να γνωρίζει τον κωδικό πελάτη του όπως αυτός αναγράφεται στην απόδειξη αγοράς του προϊόντος.
4. Πριν την παράδοση ενός προϊόντος είτε για επισκευή, είτε πριν την επίσκεψη τεχνικού στον χώρο του πελάτη, είτε πριν την χρησιμοποίηση οποιασδήποτε τεχνικής υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση ο πελάτης οφείλει να δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας για τα τυχόν δεδομένα του και να έχει σβήσει στοιχεία εμπιστευτικού χαρακτήρα ή προσωπικής φύσεως.
5. Η επισκευή θα γίνεται στις τεχνικές εγκαταστάσεις της Πλαίσιο Computers, με την προσκόμιση της συσκευής από τον πελάτη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
6. Σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής του ελαττωματικού προϊόντος η Πλαίσιο Computers αντικαθιστά με άλλο ίδιο αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.
7. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης της Πλαίσιο Computers καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων είναι επιλογή και αποκλειστική ευθύνη του πελάτη.
8. Ο χρόνος αποπεράτωσης της επισκευής των προϊόντων Turbo-X, Door, Sentio, @Work, Connepet 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 οιοσδήποτε 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 οποιοσδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.
15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.
16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.
17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.
18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.
19. Η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.
20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.
21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.
- Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect
1. Δεν καλύπτει οποιοδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

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

#### Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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



7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 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/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com





50700522