

TURBO X

Οδηγίες Χρήσεως OPERATING INSTRUCTIONS

50QS80T

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	28
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής.....	2
Εισαγωγή.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-πηγαία κωδικοποίηση (HLG).....	5
Αξιοσύμφωνο των περιβαλλοντικών.....	5
Εγκατάσταση της βάρδιας και Στρέψτε στον τοίχο.....	5
Ενδειξη Κραδίας.....	6
Ενσωμάτωση στερεοφωνίας της τηλεόρασης.....	8
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίες της τηλεόρασης.....	8
Πρώτη χρήση.....	11
Χρήση του η/λ. τηλεχειριδίου.....	11
Αρχική Οθόνη.....	11
Χρήση στο Internet.....	13
Προστασία των Ζωντανών TV.....	14
Χρήση εξωτερικών συσκευών.....	14
Χρήση της φωτεινής υποστήριξης της τηλεόρασης.....	14
Οθόνες.....	14
Απολαύστε Ζωντανά TV.....	16
Σέρραση καναλιών.....	17
Ζωντανό μενού.....	17
Επεξεργασία καναλιών.....	18
Προγράμματα Προγράμματος.....	19
Οθόνες Προγράμματος (EPG).....	19
Εγγραφή προγραμμάτων (PVR).....	20
Υπεροχή.....	21
Χρονική μετατόπιση.....	21
HbbTV.....	22
Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις υποστήριξης Ζωντανών TV.....	22
Πανεκμετάτλη της Smart TV.....	23
Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA.....	23
Απολαύστε το Youtube.....	23
Κοννή χρήση περιεχομένου.....	26
Χρήση εφαρμογών.....	26
Χρήση της εφαρμογής AI.....	27
Απολαύστε το Internet.....	27
Προστασία και ασφαλεία δεδομένων.....	27
Διαμόρφωση λειτουργίας χρήσης.....	28
Χρήση της εφαρμογής κινήτων.....	28

Πληροφορίες ασφαλείας



Σε περίπτωση ασφάλων κορμών σωθών (κατανομή, ασφάλων, κεραιών) και σε μεγάλες περιόδους χρήσης (στη διακοπή της), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρυθμιζόμενων χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξοικονομήσει και καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδηγία για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

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

ΠΡΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή υποστηρίζει για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίβλεψη, εκτός αν έχουν λάβει επίσημη ή καθορισμένη σχετική με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η ηλεκτρική συσκευή υποστηρίζει μια οικιακή και ταχυρότητα χρήση σε ευρωπαϊκό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο σερβις δεν θα πρέπει να επιδοθεί με το να καλύπτονται ή να φράσσονται τα ασφαλιστικά στοιχεία με εβή, όπως εφημερίδες, ισοπεδωμένα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος τρέχει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φερόμενο καλώδιο ρεύματος/φίς

μπορεί να γίνει αυτή παρεμπόδιση ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να κρατάτε τα καλώδια ρεύματος ασφαλή και να μην τα τραβήξετε. Μην τραβήξετε τα καλώδια τροφοδοσίας. Σε όλα τα περιπτώσεις μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος/φίς με υγρά χέρια γιατί θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόπτο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, αφαιρείται από εγκατάσταση. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρά από στόμαχο ή τιγρίλασμα. Μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφα πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φιάλες κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση (ηλιακή) ακτινοβολία και μην τοποθετείτε την κοντά στην τηλεόραση γυμνός φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφευχθεί κίνδυνος πρόκλησης ασφύξης, κρατάτε τις παλάμες σταθερές μακριά από μαύρα, Σύνδεση προαιρετικά ή βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί με βάση, αφήστε καλά τις βίδες για να αποφευχθεί ανατροπή της τηλεόρασης. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετείτε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παύρα.
- Η τηλεόραση υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει ακούσια ασθένεια.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΑΠΟΧΩΡΩΝΤΕΣ, ΚΑΙ ΚΑΘΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΠΑΙΧΝΟΥΝ Η ΝΑ ΚΑΤΑΝΩΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΧΟΝΤΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΤΕΣ, ΤΙΣ ΣΧΑΚΙΕΣ Η ΑΠΟ ΑΠΟΘΕΩΣΤΕ ΑΛΛΟ ΕΝΘΥΜΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ.

	Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
	Κίνδυνος Ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επένδυση (ηλεκτρική ισχύ)
	Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημειώσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν πληροφορίες και προφυλαγές καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπεύθυ μόνον όταν το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας, και μην ξεχάσετε με ποιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



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

Ακροέλεγχος υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροέλεγχος (Οι ακροέλεγχες) που επισημαίνονται είναι είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή: Δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η συσκευή (Οι προφυλαγές που επισημαίνονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες, τύπου κέρματος ή κομμού.



Προβλ. Μέγιστ. Κατηγορίας
1*: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή μέγιστ. κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία. Κινδύνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή το αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν, μπορούν να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομμού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομμού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα, μπορεί να προκαλέσει αεραβία και να βλάψει το σώμα.
- Κρατάτε, καινούργιες και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διαμπερής μπαταρίας δεν κλάνει με ασφάλεια, ανατρέξτε στη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες, μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιαδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πιάσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Παλμόι τραυματισμού, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να απορροφούν με τη μύη απλών προφυλαγμένων όπλων.

- **PANTA** να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- **PANTA** να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- **PANTA** να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προέρχει από την άκρη του επιπλού όπου στηρίζεται.
- **PANTA** να εκκωδικοποιείτε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την ανεπιτήρητη σε έπιπλα ή τις φέουσας την τηλεόραση ή τα χειριστήρια της.
- **PANTA** να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόραση σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να βγουν από παρατήρησής, και να μην μπορούν να τριβήχουν ή πιεστούν από οποιονδήποτε.

ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.

ΠΟΤΕ μην τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε υψώματα (π.χ. σε κομμάτια ή βιβλιοθήκες), χωρίς στήριξη του επιπλού και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.

ΠΟΤΕ μην τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε υψώματα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν περσισμό για να ακαφολάσουν 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 ύψ. 52" m.

Οι παραπάνω προφυλαγές πρέπει να εφαρμόζονται υπεύθυνα, σύμφωνα με την οδηγία που υπάρχει υποχρέωση τηλεόραση σας και τις ακόλουθες θέσεις.

Συνεκλή, συνδεδεμένη στην προστατευτική γέφυρα της εγκατάστασης του τριών μέτρων της σύνδεσης ΠΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γέφυρα - και σε σύστημα διαγωγής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοεθνικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα διαγωγής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επιπλέον να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική προστασία κάτω από μια ορισμένη περιοχή συνόστητων (ολοκληρωτική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το kit επιτοίχιας 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 στερέωσης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να απορροφήσετε την πίεση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

Οι ενώσεις και οι ατελειώσεις στις παραπάνω οδηγίες χρήσης, ταξινομημένα μόνο σύμφωνα και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι παραλλαγές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Στόμαμα διασφαλίζουμε την άσας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρόντες οδηγίες Προστασίας. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να εξοπλίσετε στην ανώτατη βαθμό την τηλεόραση σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Χαρακτηριστικά

- Εγγυημένη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως αναμοιωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Επιλογή Εγκατάστασης Fransat
- Εισαδο HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισαδοές USB
- Σύστημα μένου επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεξί
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χρονοκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- AVI (Αυτόματες περιγραφές έντασης ήχου)
- Σύστημα PLL (Αυθαίρετη συγχρονισμός)
- Λειτουργία Παγκόσμιου (Προσαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμματισμού
- Χρωμή μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπαρρέσεις Ίντερνετ
- Αναμοιωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 ab/g/n
- Κοινή Χορήγηση ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840x2160 (4K2K). Απαιτείται σε επίμαδα ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των

τις Full HD τηλεόρασης, τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κάθετη διάταξη. Το περιεχόμενο Ultra HD μπορεί να αναπαραχθεί σε οριζόντιο ή κάθετο προσανατολισμό, από τον υποδοχέα HDMI, εισάγοντας από τον ελεγκτή τον (OTT) υποκινητή, εισάγοντας 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 τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παράγει την εικόνα που αποκτάει να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάσεις, κινηματογράφους, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες σκηνές των σκαυτών σκηνών και των ηρώων των περιπέτειας. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές που εμπεριέχονται στο Netflix, Prime Video, Disney+, Amazon, YouTube, DVB-T2, DVB-S2, DVB-IP, Mpeg-HD, HDMI σε Βελτισμένη μορφή από το μόντε Ρυθμίσεις/Συμπλήρωμα HDMI και CEC για να παρακολουθείτε περιεχόμενο 4K HDR/HLG (για μοντέλα 4K), εν τω μεταξύ HDR/HLG καθόρισται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η ουσιαστική προέλαση 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

Προετοιμασία

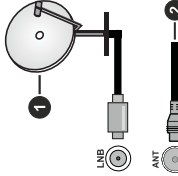
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι, εργασιακό με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό παλιό (κουβέρτα κλπ.).
- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπεζάκι μεγαλύτερο από την τηλεόραση.
- Μην πιάνετε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

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

Σύνδεση Κεραίας

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

Πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

Σημείωση:

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

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.

• Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

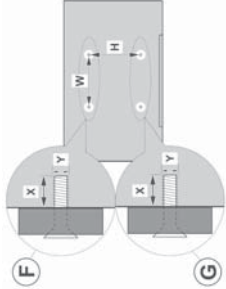
Τοποθέτηση της βάσης (των βάσεων)

- Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στο σχέδιο) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
 - Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμόσει σωστά η βάση (οι βάσεις).
 - Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) από την τηλεόραση
- Βεβαιωθείτε να ασφαλίσετε τη βάση (τις βάσεις) συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παράγει την εικόνα που αποκτάει να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάσεις, κινηματογράφους, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες σκηνές των σκαυτών σκηνών και των ηρώων των περιπέτειας. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές που εμπεριέχονται στο Netflix, Prime Video, Disney+, Amazon, YouTube, DVB-T2, DVB-S2, DVB-IP, Mpeg-HD, HDMI σε Βελτισμένη μορφή από το μόντε Ρυθμίσεις/Συμπλήρωμα HDMI και CEC για να παρακολουθείτε περιεχόμενο 4K HDR/HLG (για μοντέλα 4K), εν τω μεταξύ HDR/HLG καθόρισται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η ουσιαστική προέλαση θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

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, απομακρύνετε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη συνιστάμενη βάση στερέωσης στον τοίχο.

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



Συνδέσεις

Όταν χρησιμοποιείτε το KIT στην αγορά σας, αν έχετε ήδη ένα TV, μπορείτε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στην τηλεόραση, πριν την επεξεργασία στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το καλώδιο CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

Εάν η τηλεόραση σας έχει υποστηρίξει το καλώδιο USB, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB της τηλεόρασης σας υποστηρίξει συσκευή, με κατάλληλο καλώδιο, έως 500 mA. Το καλώδιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας, ή για να φορτίσετε τη μπαταρία του τηλεφώνου σας.

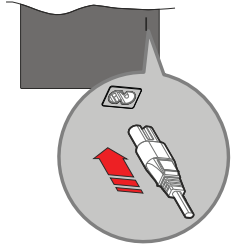
Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

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

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



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο στρώσεων) του παρεχόμενου καλωδίου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

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

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

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

- Πατήστε στο τηλεχειριστήριο το κουμπί **Analog/ Οθόνος, 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 τμήσης.

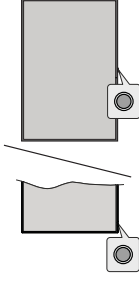
Εάν η εστίαση είναι στην τρέχουσα επιλογή τμήσης, πατήστε το κουμπί επανεμφάνισης μέχρι να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών.

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

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απανώστε 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 μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή / Εισόδου / Αύξηση/μείωση αριθμού καναλιού / Αύξηση/μείωση Εντάσης ήχου και Απενεργοποίηση.

Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

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

- Για να χειρισματοποιήσετε τη λειτουργία Αύξηση/μείωση Εντάσης 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 τμήσης. Πατήστε το κουμπί επανεμφάνισης μέχρι να επιστοιμωθεί 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 επανεμφάνιση το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ή Ένταση**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να αυξήσει ή να μειώσει την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επανεμφάνιση το κουμπί για να αλλάξετε κανάλι.

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

Για να αλλάξετε πηγή εισόδου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Μετακινήστε με κλικ στη διατεταγμένη επιλογή πηγής εισόδου πατώντας το κουμπί μέχρι να επισημανθεί η πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανιστεί το βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

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

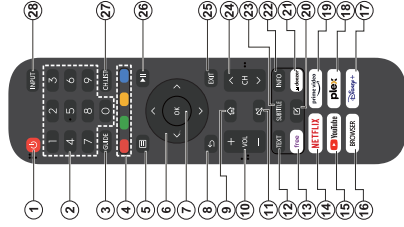
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο από το μενού **ΟΡΓΑΝΑ** ή **Εισόδους** 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 τηλεκρυστών **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Τηλεχειριστήριο



- 1. Ανοήσιμος (*):** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση.
- 2. Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού, εισαγωγή κωδικών πρόσβασης ή προγράμματος στο τηλεόραση κενό στην οθόνη.
- 3. Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων.
- 4. Έγγραφο πλάνη:** Για τις λειτουργίες των εγχρωμών τηλεκρυστών 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 πατηθεί το δέσμη ή **Αρχική**.
- 7. OK:** Επιβεβαίωση των επιλογών του χρήστη, εστίαση στην επιλεγμένη επιλογή ή επιλογή της προεπιλεγμένης επιλογής του μενού **Κανάλι** (λειτουργία DTV).
- 8. Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, αναγνώριση της σελίδας ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετές), γρήγορη ανάλυση μεταξύ προηγούμενων και τρέχοντων καναλιών ή πηγών.
- 9. Αρχική:** Αναγνώριση της Αρχικής Οθόνης έντασης ήχου.
- 10. Ένταση ήχου +/-:** Αύξηση/μείωση της στάθμης έντασης ήχου.
- 11. Σίγαση ήχου:** Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης.

- 12. Κείμενο:** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι ενεργοποιημένο) ή Τελετές (όταν είναι απενεργοποιημένο) πάνω από μια κανονική οθόνα εκπομπής (μετά).
- 13. Εξάεστρο:** Αναγνώριση της εφαρμογής Videa Free.
- 14. Netflix:** Αναγνώριση της εφαρμογής Netflix.
- 15. YouTube:** Αναγνώριση της εφαρμογής YouTube.
- 16. Περιηγητής:** Αναγνώριση της εφαρμογής Περιηγητής.
- 17. Disney+:** Αναγνώριση της εφαρμογής Disney+.
- 18. Plex:** Αναγνώριση της εφαρμογής Plex.
- 19. Prime Video:** Αναγνώριση της εφαρμογής Amazon Prime Video.
- 20. Επείγουσα (*):**
- 21. Deezer:** Αναγνώριση της εφαρμογής Deezer.
- 22. Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, πληροφορίες σχετικά με την προέλευση (αποκάλυψη) - σε λειτουργία Τελετές.
- 23. Υπόπλοιο:** Αναγνώριση του μενού υποπλοίου όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους υποπλοίους (αν είναι διαθέσιμος).
- 24. Κανάλι +/-:** Αύξηση/μείωση του αριθμού καναλιού.
- 25. Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
- 26. PlayPad:** Επιλέγει το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το PlayPad και πατήστε **OK**. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πολυμέσων για έλεγχο της αναπαραγωγής πολυμέσων. Θα υπάρξουν διαδοχικά στοιχεία χειρισμού για αναπαραγωγή, παύση, επανάληψη, επόμενα και προηγούμενα των πολυμέσων.
- Επιλέγει το πλήκτρο ενεργειών και πατήστε **OK** για να ενεργήσει ένα πρόγραμμα ή επιλέγει το πλήκτρο παύσης και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε ενεργή χρονική μετατόπιση.
- 27. Λίστα καναλιών:** Αναγνώριση της λίστας καναλιών καναλιών και περιεχόμενου.
- 28. Εισόδους:** Εμφάνιση των διαθέσιμων πηγών καναλιών και περιεχόμενου.

(*): Πλήκτρο Επείγουσα

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Επείγουσα** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού από το οποίο μπορείτε να επιλέξετε μια από τις πηγές εισόδου (π.χ. HDMI, AV κλπ.) ή εφαρμογές (αποσυνδεδεμένες εφαρμογές) που παρέχονται στην οθόνη.

Αν αλλάξει λειτουργία του τηλεκρυστού **Επείγουσα**, η λειτουργία θα αλλάξει ανάλογα με την κατάσταση στην οποία πατηθεί το πλήκτρο. Αν όχι, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τον τρόπο εκχώρησης μιας λειτουργίας σε αυτό το πλήκτρο.

• Οι δείκτες ή τα εικονίδια μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρας/περιοχές.

Πρώτη χρήση	
Χρήση του ηλ. εγχειριδίου	Προβλ. από το εναρμονισμένο ηλ. εγχειρίδιο το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές λειτουργίες της τηλεόρασης σας.
Αποστολή τηλεόρασης:	Οι οδηγίες και οι απεικονίσεις σε όλη την έκταση του προϊόντος. Εγχειρίδιο χρήσης είναι μόνο εθελοντικές και μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν στην πράξη.
Ανοίξιμο του ηλ. εγχειριδίου	Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις Υποστήριξη-Ηλ. εγχειρίδιο . Εισέλθετε στην Αρχική οθόνη του ηλ. εγχειρίδιου.
Ανοίξιμο του ηλ. εγχειριδίου	Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Πηγή από την επιλογή Ηλ. εγχειρίδιο . Ανατρέξτε στο κεφάλαιο Απολαύστε Ζωντανή TV για να μάθετε περισσότερα για το πώς να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που προσφέρει η Ζωντανή TV.
Ανοίξιμο του ηλ. εγχειριδίου	Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Οδηγός σύνδεσης . Ανατρέξτε στο κεφάλαιο Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης εξωτερικών συσκευών στην τηλεόρασή σας και τον τρόπο διαμόρφωσής τους.
Χρήση των κομψίμων στο ηλ. εγχειρίδιο	
Αναζήτηση	Αναζήτηση για πληροφορίες. Λειτουργιών του προϊόντος. Το Ηλ. εγχειρίδιο θα σας παρέχει όλους τους τίτλους και το περιεχόμενο που περιέχουν τις πληροφορίες αναζήτησης.
Κωδικός QR	Σάρωστε τον κωδικό QR με το smartphone σας για να ανατρέξετε το Ηλ. εγχειρίδιο στη συσκευή σας.
Πλήκτρο Δοκιμή τώρα	Επιλέξτε Δοκιμή τώρα και θα καθοδηγηθείτε στο αντίστοιχο μενού της τηλεόρασης για δοκιμή της λειτουργίας.
Αρχική Οθόνη	Η Αρχική οθόνη είναι το κέντρο της τηλεόρασής σας. Από την Αρχική οθόνη είναι εύκολη η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Θα είναι διαθέσιμα τα εικονίδια Αναζήτηση , Εισόδος , Ρυθμίσεις , Ευχαριστίες , Λογαριασμός VIDAA , Φωνή , Οδηγός , και Ζωντανή TV . Μπορείτε να κινήσετε σε αυτά χρησιμοποιώντας, τα πλήκτρα κατεύθυνσης.

Σημειώσεις:

Ειδοποιήσεις: Επιτρέπεται την εμφάνιση αναδυόμενων ειδοποιήσεων για χρήσιμες πληροφορίες και συμβάντα που προκύπτουν στην τηλεόρασή σας. Σε αυτά περιλαμβάνονται **Διαφημίσεις**, **Νέες αφίσες**, **Προειδοποιήσεις και Νομικές δηλώσεις**, **Μηνύματα συστήματος και Ειδοποίηση Alexa**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε 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**.



Σημειώσεις:

- Η Ειδοποίηση **Alexa** εκδίδεται να μην έχω πρόσβαση σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.
- Όταν συνδέεται στον λογαριασμό VIDAA, μπορεί να βρείτε τις Ειδοποιήσεις 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 τον λογαριασμό VIDAA, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA** στο παρόν εγχειρίδιο.



Φωνή: Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στη φωνητική υπηρεσία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Οδηγός Φωνής** στην ενότητα **Φωνή** στο παρόν εγχειρίδιο.



Οδηγός: Παρέχει γρήγορη πρόσβαση στον Οδηγό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Απολαύστε Ζωντανή TV>Οδηγός προγραμματισμού (EPG)** στο παρόν εγχειρίδιο.



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



12:00 MM

Ωρα: Στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης, μπορείτε πάντα να βλέπετε την τρέχουσα ώρα.



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



Ενδειξη Φωνητικής υπηρεσίας: Υποδεικνύει δραστηριότητα της φωνητικής υπηρεσίας.

Χρήση των συντομοματών

Μπορείτε να προσβάλετε στην αρχική οθόνη εισόδου κανάλια και λειτουργίες, ώστε να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε αυτά τα στοιχεία, για την ευκολία σας.

Προσθήκη και αφαίριση εισόδων

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

Σημειώσεις:

- Ορισμένες επιλογές από τη **αριστερά** πηγών εισόδου **δεν** μπορούν να προστεθούν στην Αρχική οθόνη.
- Για να αφαιρεθείτε την είσοδο από τις **Συντομοματές**, μετακινήστε την επιλογή στη **Συντομοματική κατάσταση** πατώντας **OK** στο τηλεχειριστήριο σας.

Προσθήκη και αφαίριση καναλιών

- Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισημασθεί (τοσκαρέ) κανάλι που θα θέλατε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Προσθήκη στην Αρχική**. Το εικονίδιο καναλιού θα εμφανιστεί στις **Συντομοματές** στην Αρχική οθόνη.

Σημειώσεις:

- Για να αφαιρεθείτε το κανάλι από τις **Συντομοματές**, μετακινήστε την επιλογή στη **Συντομοματική κατάσταση** πατώντας **OK** στο τηλεχειριστήριο.

Προσθήκη και αφαίρεση εγκαταστάσεων

- Στο Πρόγραμμα περιήγησης, επισκεφθείτε μια ιστοσελίδα την οποία δεν έχετε να προσβάλετε στην Αρχική οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο **Προσθήκη στην Αρχική** στο πάνω μέρος της γραμμής πληθώρας που προγράμματος περιήγησης, και επιλέξτε **Προσθήκη στην Αρχική**.
- Επιλέξτε **Προσθήκη** και αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί ως συννοημένος στη Αρχική οθόνη.

Σημείωση:

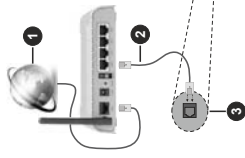
- Για να αφαιρέσετε ιστοσελίδες από τις συννοημένες, μετακινήστε την εστίαση εκτός συννοημένων και κατόπιν πατήστε παρακάτω OK στο τηλεχειριστήριο.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδεδεμένης ή αν είναι ευρισκόμενο σύστημα. Χρησιμοποιήστε τα διαμορφωμένα ρυθμίσεις δικτύου για να αποκτήσετε μια ποικιλία περιεχομένου όπως δεδομένα και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις στο το μενού **Ρυθμίσεις-Δίκτυο**.

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)

Για πρόσβαση στο Ίντερνετ με χρήση ενσύρματης σύνδεσης, συνάψτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε την τηλεόραση με το DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Τα καλώδια και οι διαμορφωμένες που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυθόρμητη διεύθυνση IP, μάσκα δικτύου, πύλη, διακομιστή DNS 1 και διακομιστή DNS 2 και τοπομέτρους δεν χρειάζονται να καταχωρίσετε αυτές τις παραμέτρους χειροκίνητα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα έχουν ήδη DHCP.



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

3. Εισόδος LAN στην πίσω οραστή πλευρά της τηλεόρασης

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

• Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε ένα ενσύρματο δίκτυο (Ethernet) για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

• Ethernet

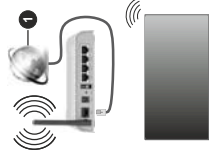
Εμφανίστε την κατάσταση του δικτύου.

• Ρυθμίσεις IP

Διαμόρφωση της ρύθμισης IP για τη σύνδεση δικτύου σας.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδεθείτε σε ένα διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι να ενεργοποιήσετε τον ασύρματο διακομιστή σας και ότι έχετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δικτύου. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για είσοδο στο υπομενού.



1. Ευρωπαϊκή 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 δικτύο της τηλεόρασης επιλέγοντας **Διαμόρφωση δικτύου** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για είσοδο στο υπομενού.

• Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε μια ασύρματη ασύρματου δικτύου για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

• Ανάλυση

Ανάλυση ασύρματου δικτύου.

• Προηγμένες ρυθμίσεις

Διαμόρφωση των προηγμένων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου για την τηλεόραση.

• Προσθήκη

Μπορείτε να προσβάλετε ένα ασύρματο δίκτυο.

Σημείωση:

- Αν δεν έχετε ασύρματο δικτύο, επιλέξτε **Προσθήκη** και κατευθυνθείτε το εικονίδιο **Wi-Fi**.
- Αν δεν έχετε ασύρματο δικτύο, επιλέξτε **Ανάλυση**.

Προετοιμασία για Ζωντανή TV

Εκκίνηση ασύρματης σύνδεσης ή χειροκίνητης σύνδεσης

• Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.

- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλι-Αυτοματή σάρωση** και **Προηγμένες ρυθμίσεις-Χειροκίνητη σάρωση**.

Χρήση εξωτερικών συσκευών

Πρόσβαση σε συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές συμπεριλαμβανομένων ασύρματων συνδεδεμένων συσκευών.

Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση

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

Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου

Μέθοδος 1:

- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο **Εισόδος** 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.

Μέθοδος 2 (για ορασμένα μοντέλα):

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

Σημείωση:

- Για ορασμένα πηγές εισόδου δεν επιτρέπεται μετανοήσας.

Χρήση της φωνητικής υπηρεσίας της τηλεόρασης

Επιλέξτε φωνητική υπηρεσία στην τηλεόραση

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

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Φωνητική Υπηρεσία Πληροφοριών**, η οποία βρίσκεται στο κάτω μέρος της Αρχικής οθόνης.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Συστήμα-Φωνητική υπηρεσία**.

Χρήση του μικροφώνου του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να απολαύσετε τη διάδραση με τον φωνητικό βοήθη χρησιμοποιώντας τη φωνή σας και απλά πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση:

- Το πλήκτρο **Μικρόφωνο** υπάρχει και μόνον ένα δακτύλιο σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία **Φωνητική Υπηρεσία** υπάρχει και μόνον ένα εφάρμοξη σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίων.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή η λειτουργία υπάρχει να απαιτείται η συμφωνία σας με τη Σύμβαση Δέσφης Τέλεου Χρήστη καθώς και την πολιτική απορρήτου τους όρους και προϋποθέσεις που αναφέρονται στην **Σημείωση** λειτουργίας.

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 διατάξιση ενός μεμονωμένου καναλιού μπορεί να εξαρτάται από την επιλεγμένη διαδρομή λήψης, όπως διαδρομή τηλεόραση (DVB-S/S2), καλώδιο τηλεόραση (DVB-C) ή κεραία (DVB-T2) και από την ισχύ του σήματος.

Για αυτόματη ταξινόμηση καναλιών μπορεί να επιλεγεί **Τυπική** ή ένας πάροςχος (Astra 19.2°, Vodafone, NRW, Hessen, BW ή Pylar).

Για την ταξινόμηση καναλιών όταν επιλέγεται ένας πάροςχος, τα κανάλια ταξινομούνται με βάση τα κριτήρια που παρόρου.

Ταξινόμηση καναλιών όταν έχει επιλεγεί **Τυπική** ταξινόμηση:

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

Η παρτίδα των εφαρμογών των εφαρμογών εξετάζεται κάθε 6 μήνες και ένας καινούριος πίνακας προτεραιοτήτων του εκδίδεται για τις νέες αυσκικές που συνάβονται.

Στο τμήμα Οι Εφαρμογές Μου:

Οι εφαρμογές τοποθετούνται σε αλφαριθμητική σειρά.

Πώς μπορούν να εξοικονομούνται τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφαρμογές;

Τηλεοπτικά κανάλια

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο σας και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης δεξιά για να επιλέξετε μια κατηγορία κανάλων στη ζωντανή TV όπως Κράδα ή Καλωδιακή, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τη τηλεκαρατεύθυνση για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Επεξεργασία κανάλι**, και επιλέξτε μια κατηγορία κανάλων στη ζωντανή TV όπως Κράδα ή Καλωδιακή.

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

• **Μετακίνηση:** Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να μετακινήσετε το επιλεγμένο κανάλι.

Η μετακίνηση των κανάλων θα μπορούσε να ξεκινήσει σε περιπτώσεις που τον παύροχο. Αν θέλετε να μετακινήσετε κανάλια, συνιστάται να μην εκτελείτε άλλο κανάλι της ίδιας κατηγορίας, και επιλογή LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Απεναντίον**.

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

• **Επανάφορα:** Πατήστε το Κόκκινο Πλήκτρο για να εισέλθετε στη Λίστα των κανάλων που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να επαναφέρετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

• **Φίλτρο:** Πατήστε το Κίτρινο Πλήκτρο, και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη φίλτρου/επιλογής των εφαρμογών ή των περιλημάτων.

Μετά από μια επιτυχημένη αναζήτηση κανάλων, τα κανάλια θα εμφανιστούν βάσει των προτεραιοτήτων (γενεο). Οι προτεραιοτήτες προκύπτουν από την προτεραιότητα, το πόσο πρόσφατα, το πόσο «τοκιοκιστή» ή το περιεχόμενο και τοπικά προγράμματα.

Οι φορείς εκπομπών με μικρότερη κλίμακα και, αν υπάρχουν, τα διεθνή κανάλια αναφέρονται σε αλφαριθμητική σειρά μετά την προ-αναμετάδοση λίστα.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία LCN (λογικός αριθμός καναλιού, εφεξής μόνο με καλωδιακή λήψη) κατά την αναζήτηση κανάλων, η ταξινόμηση λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα κριτήρια του τοπικού προγράμματος καλωδιακής τηλεόρασης.

Αναζήτηση με όνομα καναλιού

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

Ραδιοφωνικές εκπομπές

Τα κανάλια ραδιοφωνίας παρουσιάζονται σε αλφαριθμητική σειρά μετά τη λίστα των κανάλων της τηλεόρασης.

Για τη διεκδίκηση της ελεύθετης ραδιοφωνικών κανάλων, συνιστάται η λειτουργία φίλτρου της λίστας κανάλων (τοποθετείται στην εφεδρική Εμφάνιση Λίστας κανάλων στο πάνω εγχειρίδιο).

Χορηγούμενο περιεχόμενο

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

Χαρακτηριστική ταξινόμηση

Η λίστα κανάλων μπορεί να ταξινομηθεί χωριστά/οποιαδήποτε στιγμή. Περιεχόμενα τηλεοπτικά κανάλια και εφαρμογές ταξινομούνται με βάση τις **Επεξεργασίες Λίστας κανάλων** και **Επεξεργασίες Λίστας εφαρμογών** στο πάνω εγχειρίδιο.

Πώς ταξινομούνται οι εφαρμογές και γιατί;

Οι εφαρμογές στην Πλατφόρμα VIDAA είναι τοποθετημένες σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια. Στην Πλατφόρμα (Dock) εκτελούνται των εφαρμογών στον Launcher της Αρχικής οθόνης:

Για να διαχειριστείτε ισόνομα ταυτοποίηση των εφαρμογών και νέων εφαρμογών, η δικαία μετακίνηση των γένων εταιριών που παρέχουν περιεχόμενο σε εφαρμογές διατάσσονται βάσει (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:

Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε αθλήματα, και κατόπιν η λίστα κανάλων θα ενημερωθεί.

- **Αναζήτηση:** Πατήστε το Μπλε Πλήκτρο για να αναζητήσετε τη λίστα κανάλων.

Λίστα αγαπημένων

Προβολή της λίστας αγαπημένων

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

Επεξεργασία της λίστας αγαπημένων

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

Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Επεξεργασία κανάλι**, και στη συνέχεια επιλέξτε ΑΓΑΠΗ-4/ΑΓΑΠΗ-4.

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

• Επιλέξτε **προσθήκη κανάλων** για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αγαπημένων.

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

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

Εφαρμογές

Αρχική-Περισσότερες εφαρμογές

Εργασιακά εγκατεστημένες εφαρμογές:

Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε, και κατόπιν πατήστε παραπάνω στο πλήκτρο **OK**, χρησιμοποιήστε τη τηλεκαρατεύθυνση για να μετακινήσετε και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.

Μη εγκατεστημένα εγκατεστημένες εφαρμογές:

Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε και κατόπιν πατήστε παραπάνω στο πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε **Ταξινόμηση**, χρησιμοποιήστε τη τηλεκαρατεύθυνση και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τη θέση.

Σημειώσεις: Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινούνται.

Πώς δημιουργούνται οι συστάσεις;

Οι συστάσεις στην Πλατφόρμα εξαρτώνται από την κατάσταση και την προτίμηση των συνδρομητών να παρέχουν μεταδομένα στην Πλατφόρμα. Το περιεχόμενο τοποθετείται με βάση τις εξής κριτήρια:

Εφαρμογές πλάνα από το επίπεδο κώσης:

Οι συστάσεις προέρχονται από τους συνδρομητές περιεχομένου επισημασμένων. Αυτή οθόνη στον τομέα του τοπικού χρήστη.

Εφαρμογές κάτω από το επίπεδο κώσης:

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

- Ποικιλία περιεχομένου – Παρέχεται μια ευρεία ποικιλία περιεχομένου
- Τύπος ποιότητας πρόσβασης – Παρέχεται περιεχόμενο υποστηρίξιμο από διαφημίσεις, συνδρομητές και συνδρομητές
- Ισορροπία – Προσφέρονται ποικιλοτρόπως διεθνείς και τοπικά προγράμματα

ΑΠΟΛΥΣΤΕ ΖΩΝΤΑΝΗ TV

Σάρωση καναλιών

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα.

Αυτ. σάρωση

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.
- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Αυτ. σάρωση**.

Αν δεν έχουν ήδη αποθηκευτεί κανάλια τηλεόρασης, θα σας ζητηθεί να πραγματοποιήσετε μια σάρωση κανάλων.

Δουροφωρί

- Ένας **δουροφωρί**: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση αν έχετε εγκαταστήσει μόνο έναν δουροφωρί.
- **DISEQ**: Μπορείτε να επιλέξετε DISEQ αν έχετε εξοπλισμό DISEQ. Μπορούν να εγκατασταθούν έως τέσσερις δουροφωρί σε λειτουργία DISEQ 1.0. Αν χρησιμοποιείτε μηχανοκίνητη κάρτα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργία DISEQ 1.2.

• **Ενός καλωδίου**: Αν το σπίτι σας έχει εξοπλισμό με σύστημα δορυφορικής τηλεόρασης ενός καλωδίου (Unicable), θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη ζώνη και συχνότητα Unicable που πρέπει να χρησιμοποιήσετε. Αυτός οι πληροφορίες θα πρέπει να ανα διαδομένους πλάνα στον εξοπλισμό ή μπορεί να σας τις παρέχει ο ιδιοκτήτης του κτιρίου.

Κράδα

• **Κανάλια**: Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Εκτελέστε κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι

δωδεκαμηνιά ανάλογα με τις χυρές επιτεχνίες, περιεχόμενους παροχές.

- **Τύπος σύμβασης:** Επιλέγεται από μόνο ψηφιακά κανάλια (DTV), ψηφιακά και αναλογικά κανάλια (DTV+ATV) ή μόνο αναλογικά κανάλια (ATV).
- **Αν μαζένετε σήμα DVB-T ή DVB-T2,** μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση DTV.
- **LCN:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του LCN (λογικός αριθμός καναλιού).

Σημειώστε ότι ορισμένοι πάροχοι έχουν τον περιορισμό χειριστικής αλλαγής τις ασφάλειες των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επεξεργασία της λίστας καναλιών μετά από σύμβαση καναλιών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χυρές επιτεχνίες.

Καλωδιακή

- **Κανάλι:** Επιλέγεται από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύθερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χυρές επιτεχνίες/τους παροχές.
- **Τύπος σύμβασης:** Επιλέγεται 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 ορισμένοι πάροχοι έχουν τον περιορισμό χειριστικής αλλαγής τις ασφάλειες των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι εφικτή η επεξεργασία της λίστας καναλιών μετά από σύμβαση καναλιών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χυρές επιτεχνίες.

Σημείωση:

- Η λειτουργία διαρρύθμισης καναλιών ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χυρές επιτεχνίες.

Μη αυτόματη σύμβαση

Μη αυτόματη σύμβαση 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>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σύμβαση**.

Μη αυτόματη σύμβαση DTV

Μη αυτόματη σύμβαση για υπηρεσίες DTV.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Μη αυτόματη σύμβαση DTV**, πατήστε το πλήκτρο **Κατεύθυνση** Αριστερά/Δεξιά για να επιλέξετε **Κεραία**, **Καλωδιακή** ή **Δορυφορική** και διαμορφώστε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις. Κατόπιν επιλέξτε **Εντάξει** για να αρχίσετε την ασφάλισή του.

Παροχές 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.

Οδηγός

Γρήγορη πρόσβαση στον Οδηγό (EPG).

Υπότιτλοι

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υποτίτλων ή επιλογή υποτίτλων για ψηφιακό εκπαιδευμένο περιεχόμενο.

Λίστα Εγγραφών

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα εγγραφών.

PVR

Αναμονή Προγραμματισμένης εγγραφής.

Χρονική μετατόπιση

Αναμονή της λειτουργίας Χρονική μετατόπιση.

HbbTV

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

Ηλ. ενεργητικό

Εισόδος στο κεφάλαιο Απολαύστε Ζωντανή TV, για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες ενεργητικού.

Μόνο ήχος

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

Αναμονή

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από το **Πλήκτρο Αναμονή**, το **Πλήκτρο Ένταση ήχου +/-** και το **Πλήκτρο Σύμβαση** για επαναφορά της εικόνας.

Ρυθμίσεις

Ρύθμιση εικόνας, ήχου, καναλιού, δικτύου, προσαρμογής, συστήματος και υποστήριξης.

Σημείωση: Ορισμένα από τα παραπάνω μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένα μοντέλα χυρές επιτεχνίες.

Επεξεργασία καναλιών

Χειριστική 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 ολοκληρώσετε τη 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 Κεραία ή Καλωδιακή, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Ευλαβικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το **Πλήκτρο Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιών** και επιλέξτε **Κανάλι** που θέλετε να επεξεργαστείτε στη ζωντανή TV όπως Κεραία ή Καλωδιακή.

Αναζήτηση των καναλιών

- **Πατήστε το πλήκτρο OK** στο επιλεγμένο κανάλι, και κατόπιν θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο ελέγχου. Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά κανάλια ταυτόχρονα για μετακίνηση ή διαγραφή.
- **Μετακίνηση:** Πατήστε το **Πλήκτρο Κατεύθυνση** Αριστερά για να μετακινήσετε το επιλεγμένο κανάλι.

Η μετακίνηση των καναλιών δεν μπορεί να υποστηρίξει σε περιορισμό από τον πάροχο. Αν θέλετε να μπορείτε να μετακινήσετε κανάλια, δεν συνιστάται να επιλέξετε πάροχο κατά τη σάρωση καναλιών, και η επιλογή LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ανενεργή**.

- **Διαγραφή:** Πατήστε το **Πλήκτρο κατεύθυνσης** Δεξιά για να διαγράψετε το επιλεγμένο κανάλι.

- **Επαναφορά:** Πατήστε το **Κάκκινο Πλήκτρο** για να εισέλθετε στη λίστα των καναλιών που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το **Πλήκτρο κατεύθυνσης** Αριστερά για να επαναφέρετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

- **Θάλο:** Πατήστε το **Κίτρινο Πλήκτρο**, και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη φιλτράρισματος. Πατήστε το **Πλήκτρο OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα καναλιών θα ενημερωθεί.

- **Αναζήτηση:** Πατήστε το **Πλήκτρο** για να αναζητήσετε ένα κανάλι.

Εργασία της λίστας καναλιών σε USB

Η τρέχουσα λίστα καναλιών μπορεί να ερμηνεία σε συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το **Πλήκτρο Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιού>Εργασία σε USB**.

Εργασία της λίστας καναλιών από USB

Οι λίστες καναλιών που είχαν προηγουμένως ερμηνεία μπορούν να εισαχθούν μέσω μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το **Πλήκτρο Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιού>Εργασία σε USB**.

Εργασία της λίστας καναλιών από USB

Οι λίστες καναλιών που είχαν προηγουμένως ερμηνεία μπορούν να εισαχθούν μέσω μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το **Πλήκτρο Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιού>Εργασία σε USB**.

Επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών

Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα αγαπημένων, πρέπει πρώτα να ολοκληρώσετε τη 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 Κεραία ή Καλωδιακή, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Προσθήκη νέων καναλιών σε μια λίστα αγαπημένων

Μπορείτε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων κανάλια στο διάφορο τύπο λήψης.

- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων καναλιών.
- Επιλέξτε **Προσθήκη στα αγαπημένα** και κατόπιν επιλέξτε **ΔΙΑΠΗ-ΔΙΑΠΗ**.
- Κατόπιν, δίπλα στο κανάλι που προσέθετε θα εμφανιστεί ένα σκούρο σχήματος καρδίας.

Μετακίνηση ή κατάργηση καναλιών σε λίστα αγαπημένων

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

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

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

- Επιλέξτε **Προσθήκη καναλιών** για να προσθέσετε το επιθυμητό κανάλι στη λίστα αγαπημένων.

Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αγαπημένων και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Άριστερα για να 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** για να εμφανιστεί το πρόγραμμα στη 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

Σημειώσεις:

- Τα πλήκτρα που τηλεχειριστήριο δείχνεται να διαφέρουν από αυτά που μοντελοποιείστε/παράγει.

Συν Οδηγό (EPG)

Ο Οδηγός (EPG) παρέχει έναν εξυπνιστικό τρόπο να βλέπετε τα προγράμματα που εμφανίζονται επάνω στα 8 πλέγρες. Ο τηλεχειριστήριος του ελαφρού Οδηγού (EPG) παύει να λειτουργεί από το τελευταίο τηλεοπτικό δίκτυο μόνο για ψηφιακά κανάλια.

Ο Οδηγός (EPG) επίσης προσφέρει έναν απλό τρόπο εμφάνισης των αγαπημένων σας προγραμμάτων και μια λειτουργία υπενθύμισης, η οποία μπορεί να αλλάξει κανάλια αυτόματα σε προγραμματισμένους ώρες, ώστε να μην χάνετε προγράμματα που σας ενδιαφέρουν. Η διαδικασία είναι ο αριθμός των πληροφοριών σχετικά με τα προγράμματα θα διαφέρουν ανάλογα με τον φορέα εκπομπής.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία Οδηγός (EPG) είναι διαθέσιμη μόνο να εμφανιστεί κανάλια. Δεν υποστηρίζει αναλογικό κανάλια.

Αναμνηση του Οδηγού

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

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/Υπενθύμιση

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/κάτω για να επιλέξετε τα κανάλια. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Άριστερα/Δεξιά για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα με βάση το χρονολογικό πρόγραμμα.

Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε **PVR** ή **Υπενθύμιση**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο παρόν εγχειρίδιο στην ενότητα **Απολούστε Ζωντανή TV>Εγγραφή προγραμμάτων (PVR) ή Απολούστε Ζωντανή TV>Υπενθύμιση**.

Σημειώσεις: Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελοποιείστε/παράγει.

• Προγραμματισμένες

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το κόκκινο πλήκτρο, θα εμφανιστεί μια λίστα προγράμματα τα μείνουν υπενθυμίσαν και εγγραφών.

• Χρόνια προγραμματισμός

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

Σημειώσεις: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελοποιείστε/παράγει.

• 24h—

Συν Οδηγό (EPG), πατήστε το κόκκινο πλήκτρο για να επιλέξετε προγράμματα της προτιμώμενης ημέρας.

• 24h+

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

Εγγραφή προγραμμάτων (PVR)

Η λειτουργία PVR επιτρέπει την εύκολη εγγραφή ψηφιακών τηλεοπτικών περιεχομένων για παρακολούθηση σε άλλη χρονική στιγμή.

Διαβάστε παρακάτω πριν την εγγραφή

- 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 του συστήματος αρχείων στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι NTFS ή FAT32. Ο αποθηκευτικός χώρος της συσκευής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος από 2 GB για 15 λεπτά χωρίς υπερήχη ευκρίνεια). Συνιστάται βεβαιώς να συσκευή αποθήκευσης δεδομένων να λειτουργεί όταν φορτίο αλληλόπλευρο δίσκου USB παρά μια μονάδα (stick) flash USB.

- Αν ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων στον αλληλόπλευρο δίσκο σας είναι πολύ χαμηλός, θα εμφανιστεί ανανέωση εικόνας. Στην περίπτωση αυτή θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν άλλο δίσκο που έχει υψηλότερη ταχύτητα.
- Η λειτουργία PVR είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια και δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.
- Ορισμένοι σταθμοί ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμούς στην εγγραφή προγραμμάτων.

- Αν γίνει εγγραφή από κωδικό PIN του συστήματος για την αναπαραγωγή του περιεχομένου της εγγραφής.
- Ορισμένη διαμόρφωση σχετικά με το κανάλια ενδέχεται να βρίσκεται σε διένεξη με την εγγραφή στο παρασκήνιο. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο υπενθύμισης.

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελοποιείστε/παράγει.

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 φορτωθεί η γραμμή πληροφοριών, και κατόπιν επιλέξτε ένα πρόγραμμα με PVR.

Αν το τηλεχειριστήριο σας διαθέτει το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο για να παύσετε ή να συνεχίσετε την εγγραφή.

Πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να διακοπεί η λειτουργία PVR. Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία εγγραφής από **Χρόνος**, **Μή αναμνηση διακοπή** και **Πρόγραμμα**. Αν επιλέξετε εγγραφή βάσει χρόνου, μπορείτε να επιλέξετε τον χρόνο κράτησης και τη συνύληψη.

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 αναμνηση

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Αναμνηση** κατά τη διάρκεια της εγγραφής και επιλέξετε **Εγγραφή στην αναμνηση**, η ημερομηνία σας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνησής, αλλά η εγγραφή θα συνεχιστεί. Αν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Αναμνηση** για να απενεργοποιήσετε την ημερομηνία, η διαδικασία εγγραφής δεν θα επιταχυνθεί. 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 (π.χ. HDMI), η διαδικασία εγγραφής 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 **Πήλη** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV για να επανέλθετε στο κανάλι που εγγραφόταν, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Άριστερα/Δεξιά θα επιλέξετε μεταξύ των λειτουργιών διακοπής στην οθόνη για να σταματήσετε την εγγραφή.

Μόδα για τη γραμμή ελαχ του εγγραφής
Στη γραμμή ελέγχου θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

• Χρόνος εγγραφής

• Συνολικός χρόνος

• Κουμπί Πίσω/Πρόω

• Κουμπί Πάυση/Αναπαραγωγή

• Κουμπί Ταχεία Προώθηση

• Κουμπί Διακοπή

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντελοποιείστε/παράγει.

Λίστα Εγγραφών

Πρόσβαση στη λίστα εγγραφών

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

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

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

- Αν συνδεδασή στην τηλεόρασή σας περισσότερες από μία συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, στην οθόνη θα είναι διαθέσιμες οι επλογές **Εγγραφές** (Δίσκος εγγραφών) και **Εγγραφές (Όλοι οι δίσκοι)**.

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

Μπορείτε να ταξινομήσετε ή να διαγράψετε προγράμματα που έχουν γραφτεί.

- Ταξινομήστε ενεργημάτων προγραμμάτων
Επιλέξτε **Όλη** και μπορείτε να ταξινομήσετε από τη λίστα να ταξινομήσετε τα ενεργημάτων προγράμματα.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα συσκευών.

Διαγραφή ενεργημάτων προγράμματος

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

Διαγραφή λίστας προγραμμάτων
εγγραφών

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

Μπορείτε να προσγράψετε τις πληροφορίες προγράμματος εγγραφών ή να ακυρώσετε κάποιες, τα στοιχεία προγράμματος εγγραφών αποθηκεύονται με ειδικό ρολόι.

- Διαγραφή προγράμματος εγγραφών
Επιλέξτε **Επείξεργασία**, κατόπιν επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή από τη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να διαγράψετε.
- **Επείξεργασία προγράμματος εγγραφών**
Επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή στη λίστα προγράμματος και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την επεξεργαστείτε.

Σημείωση:

Επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή στη λίστα προγράμματος και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την επεξεργαστείτε.

Επείξεργασία
Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα συσκευών.

- Υπολειπόμενος χρόνος παρακολούθησης για προγραμματισμένα προγράμματα
- Τρέχον χρόνος
- Συνολικός χρόνος

- **Πλήκτρο Εγγραφές:** για μετατροπή μιας διαδικασίας χρονικής μετατόπισης σε άμεση εγγραφή του τρέχοντος καναλιού ενώ εκτελείται το περιεχόμενο. Επιλέξτε το ειδικό κουμπί εγγραφής και το περιεχόμενο της χρονικής μετατόπισης έχει παρακολουθηθεί με τη χρονική μετατόπιση θα αποθηκευτεί και στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

- Κουμπί Ταχεία επιστροφή: μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα 2x, 4x, 8x ή 16x.

- Κουμπί Παύση/ Λειτουργία γρή: μπορείτε να επιλέξετε ταχύτητα 2x, 4x, 8x ή 16x.
- Κουμπί Διακοπή χρονικής μετατόπισης: για έξοδο από τη λειτουργία και παρακολούθηση της εκπομπής σε πραγματικό χρόνο.

Σημείωση:

- Η λειτουργία Χρονική μετατόπιση δεν υποστηρίζεται σε ορισμένα κανάλια.
- Ο σταθμισμένος χώρος της συσκευής δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 2 GB. Συνιστάται διαβά ως συσκευή αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείται ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (σκληρό) flash USB.
- Η λειτουργία Χρονικής μετατόπισης ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα συσκευών.

HbbTV

Υπάρχει πρόσβαση από παρόντος μέσω HbbTV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρκάκι** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Προβλεπόμενες-Στοιμίες-Προβλεπόμενες-Εγγραφές-HbbTV**.

Ενεργοποιείται απενεργοποιείται η λειτουργία HbbTV για όλα τα κανάλια (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

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

Ενεργοποιείται η απενεργοποιείται η λειτουργία HbbTV για το τρέχον κανάλι (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

Όταν ένα ενεργοποιηθεί η υπηρεσία HbbTV και το πρόγραμμα υποστηρίζει HbbTV, αποκολλάται τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης για να επιλέξετε το αντίστοιχο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ώστε να αποκτιέστε πρόσβαση στην υπηρεσία.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα συσκευών.
- Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μην υποστηρίζουν υπηρεσία HbbTV.

- Η λειτουργία HbbTV δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη Χρονική μετατόπιση ή τη λειτουργία PVR.

Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις υποστηρίξεις ζωντανής TV

- Αυτόματη ενημέρωση λίστας καναλιών
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Προηγμένες ρυθμίσεις-Αυτόματη ενημέρωση λίστας καναλιών**.
Επιλέξτε στην τηλεόρασή σας να ενημερωθεί αυτόματα τη λίστα καναλιών από τον πάροχο περιεχομένου.
- Αυτόματη ενημέρωση οδηγού προγραμμάτων
Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Προηγμένες ρυθμίσεις-Αυτόματη ενημέρωση οδηγού προγραμμάτων**.

Η τηλεόραση θα ενημερωθεί αυτόματα τα δεδομένα του οδηγού προγραμμάτων στη διάρκεια της νύχτας ενώ βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

- Ρυθμίσεις αθλοπαιδιών CH+

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Κανάλια-Προηγμένες ρυθμίσεις-Ρυθμίσεις αθλοπαιδιών CH+**.

Εξίστα των ρυθμίσεων CH: Κοινή διεύθυνση, PIN κώδικας CH και Αναζήτηση προγράμ. CAM. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα συσκευών.

- PVR & Χρονική μετατόπιση

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις-Στοιμίες-Προηγμένες ρυθμίσεις-PVR & Χρονική μετατόπιση**.

Αρχειοθέτηση του εξωτερικού δίσκου USB για να υποστηρίξει PVR και Χρονική μετατόπιση. Όταν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση περισσότερες από μία συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, αυτή που έχετε επιλέξει στη **Ρύθμιση PVR** ή στη **Ρύθμιση Χρονικής μετατόπισης** αρχικοποιείται για άμεση εγγραφή των εγγραφών και μετατόπισης. Το πρόγραμμα που εγγραφεται θα αποθηκευτεί στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Κατά την εκκίνηση χρονικής μετατόπισης, το πρόγραμμα θα εγγραφεται συνεχώς στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Μπορείτε να προσβάσετε ένα χρονικό διάστημα ασφαλείας για την εγγραφή της εγγραφής την αρχική ασφαλείας, ή από έχει αποθηκευθεί. Αυτό μπορεί να συμβεί όταν η συσκευή εγγραφής δεν μπορεί να μετέδω τον χρόνο ασφαλείας. Η εγγραφή θα προσβέται αυτή η μέθοδος επιτυχάνεται με τα στοιχεία **Προώθηση εγγραφής** ή **Καθυστέρηση λήψης**.

- Αναζήτηση

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κερί για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλι.

- Γωνικός έλεγχος

Ενεργοποιήστε τον Γωνικό έλεγχο να μην μπορούν τα παιδιά να βλέπουν ορισμένα περιεχόμενα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση ρυθμίσεων>Εκκίνηση των γονικών ελέγχων** στον παρόν χειριστήρι.

- Εικόνα και Ήχος

Προσαρμόστε τις λειτουργίες εικόνας ή ήχου ή άλλων προηγμένων λειτουργιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση ρυθμίσεων>Εκκίνηση ή Επισκόπηση ρυθμίσεων>Ήχος** στο παρόν χειριστήρι.

Πλεονεκτήματα της Smart TV

Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA

Συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας και θα δημιουργήσετε πολλαπλά προφίλ για να λαμβάνετε εξατομικευμένα 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>Σύνδεση στο Internet>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο** στο παρόν χειριστήρι.

Αφού έχει συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο για τον **Λογαριασμό VIDAA** στην επάνω γραμμή πλοήγησης στην **Αρχική οθόνη**.

- Καταχωρίστε τη συσκευή σας στον VIDAA λογαριασμό σας. Αφού καταχωρίσετε το e-mail και τον κωδικό πρόσβασης, επιλέξτε **Συνδέν**.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα προφίλ και να του δώσετε ένα όνομα.

Αν έχετε τον κωδικό πρόσβασης και χρειαστεί να τον αλλάξετε, επιλέξτε **Εξάσταση του κωδικού 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 και να αποθηκεύσετε 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>Σύνδεση στο Internet>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο** στο παρόν χειριστήρι.

Αφού έχει συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο για τον **Λογαριασμό VIDAA** στην επάνω γραμμή πλοήγησης στην **Αρχική οθόνη**.

Πλην οθόνη επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**. Καχωρίστε το όνομα, το επώνυμο, τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό πρόσβασης. Το όνομα και το επώνυμο είναι υποχρεωτικά.

- Επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.

Διαμόρφωση Φωνητικής υπηρεσίας

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

Σημύσεις:

- Η λειτουργία **Φωνητική υπηρεσία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήρες**.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συμφωνία σας με τη **Σύμβαση** άλλων τεχνολογικών χρηστών καθώς και την πολιτική απορρήτων άλλους και προϋποθέσεις που απαιτούνται στην **έκδοση (Smart) λειτουργία**.

Διαμόρφωση της Alexa

Διαμόρφωση της Alexa, για να απολαμβάνετε τη φωνητική υπηρεσία Alexa. Μπορείτε να ζητάτε πληροφορίες, να μεταβείτε ρηθδεόμενα μουσικής, να αναζητήτε αγαπημένες ταινίες, να χειρίζεστε τη τηλεόραση σας και πολλά περισσότερα, απλά ζητώντας το από την Alexa.

Πριν συνδέσετε τη φωνητική υπηρεσία Amazon Alexa, ανατρέξτε στη τηλεόραση 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 **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA**, στο παρόν χειριστήρι.

Πώς να δημιουργήσετε την Alexa

Πατήστε 4K

Η ιδιότητα με την Alexa γίνεται μέσω του μικροφώνου στο τηλεχειριστήρι σας. Με πάτημα του πλήκτρου **Μικρόφωνο**, Μπορείτε να ζητάτε από την Alexa να εκτελέσει χειρίσματα στην τηλεόραση.

• Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Λογαριασμός Alexa**.

• Επιλέξτε **Ορισμός φωνητικού βοηθού σε Alexa και Διαμόρφωση Alexa**. Αν επιλέξετε την Alexa στον Οδηγό όταν 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 "Συνδέστε στον λογαριασμό Amazon σας". Σηκώστε τον κωδικό QR με την κινητή συσκευή ή, ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο στην κινητή συσκευή ή τον υπολογιστή σας και καταχωρίστε τον κωδικό που εμφανίζεται οθόνη. Ο κωδικός λήγει στα 10 λεπτά. Αν δεν έχειτε λογαριασμό Amazon, δημιουργήστε ένα νέο.

• Αφού συνδεθείτε στον Amazon λογαριασμό σας, η οθόνη της τηλεόρασης θα προχωρήσει στο επόμενο βήμα. Μπορείτε να συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήθελε συνδεθεί πιο γρήγορα, οπότε το βήμα θα παραλείφθεί.

• Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διαδάρση με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας, απλά πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο. Ρυθμίστε την Alexa μετά τον τόνο.

Για μοντέλα 2K

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Amazon Alexa**.
- Δώστε στην τηλεόραση σας ένα όνομα.

• Προχωρήσατε τη λήψη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας συσκευή. Αναζητή την εφαρμογή και συνδεθείτε με τον Amazon λογαριασμό σας.

• Αναζητήστε και ενεργοποιήστε την επιλογή **VIDAA Voice skill (Φωνητική δεξιότητα VIDAA)**. Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, θα σας ζητηθεί να ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής. Ολοκληρώστε τη σύνδεση της συσκευής με αυτή τη τηλεόραση, και βεβαιωθείτε ότι αυτή η τηλεόραση έχει ανακαλωθεί από την Alexa, πριν χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Alexa.

• Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διαδάρση με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας απλά ζητώντας το από την Alexa.

Σημύσεις:

- Η λειτουργία Alexa ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήρες.
- Το πακέτο τηλεόραση διαδράση μπορεί να διαφέρει. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο προϊόν.

• Η αποστολή σε συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με τη μονάδα της τηλεόρασης/χώρας/παραρτήρες.- 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 ελέγξετε την αναπαραγωγή. Συνδέστε στον λογαριασμό

σας από το μικρό σύμβολο αποσύνδεσης στην, να απολαύσετε περισσότερες λειτουργίες της Alexa.

- Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται ενεργοποιημένη υπηρεσία Alexa. Διαφορετικά απαιτείται εξειδικευμένη συσκευή που υποστηρίζει τη λειτουργία Alexa (π.χ. συσκευή Alexa). Είναι για να ελέγξετε τη smart TV σας από μακριά με τη χρήση της φωνής σας.

• Προχωρήσατε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής τηλεόραση** στην κινητή συσκευή ή από το **App Store** ή **Google Play** στην κινητή συσκευή ή από το **Google Play** στην τηλεόραση.

• Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Γλώσσα>Φωνητική υπηρεσία>Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η ενεργοποιημένη υπηρεσία Alexa, η οποία, η διαδάρση ή αναπαραγωγή ανάλογα με τα μοντέλα TV και τις χώρες/παραρτήρες.

Διαμόρφωση VIDAA Voice

ΟVIDAA Voice είναι ένας φωνητικός βοηθός που έχει σχεδιαστεί με σας βοηθά να ελέγξετε την τηλεόραση και να αναζητήτε περιεχόμενο, ενώ υποστηρίζει έναν αριθμό υφιστάμενων.

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

- Δίκτυο υποστηρίξιμο
- Φωνητικό τηλεχειριστήριο συδεδεμένο
- Σύμβαση άλλων τεχνολογικών χρηστών και πολιτική/δρσι απορρήτου της φωνητικής λειτουργίας συμφωνημένα

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κέντρο Φωνητική υπηρεσία και να ορίσετε ως φωνητικό βοηθό τον VIDAA Voice, μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα εξής:

- Απλά πατήστε το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο σας.

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Φωνή** στην γραμμή πλοήγησης.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.

Όταν έχει επιλεγεί ο VIDAA Voice ως φωνητικός βοηθός σας, επιλέξτε τη γλώσσα του VIDAA Voice στο κέντρο φωνητική υπηρεσία. Κατόπιν πατήστε τα παρακάτω τα πλήκτρα **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο σας να ξεκινήσετε τη διαδάρση με τον VIDAA Voice.

Σημύσεις:

- Η λειτουργία VIDAA Voice ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/παραρτήρες.
- Η αποστολή σε συνδεδεμένο τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με τη μονάδα της τηλεόρασης/χώρας/παραρτήρες.

• Σε παραρτήρες τηλεχειριστηρίων χωρίς το πλήκτρο **Μικρόφωνο**, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** της εφαρμογής στην κινητή συσκευή σας από τη θέση

Αρχική-Ρυθμίσεις-Υποστήριξη-Λήψη εφαρμογών κρυφά. Πατήστε το εικονίδιο Μετακίνηση στην εφαρμογή για να εγγραφείτε ή διαβάστε για την τηλεόρασή σας.	Διαμόρφωση υπηρεσιών Google Smart Αρχική Για συγκεκριμένα μοντέλα και χώρες/περιοχές, είναι διαθέσιμη η λειτουργία Υπηρεσία Google Smart Αρχική. Διαμορφώστε την Υπηρεσία Google Smart Αρχική για να ελέγχετε τη smart TV σας με συσκευές Google/Αρχική ή με την αντίστοιχη εφαρμογή. Μπορείτε να αλλάξετε κανάλια ή τις εισόδους, να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, και άλλα. Πριν την αρχική ρύθμιση της υπηρεσίας Google Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δίκτυο και συνδέστε στην VIDAA λογαριασμό σας από τη θέση Αρχική>Λογαριασμός VIDAA. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσής στην υπηρεσία, πατήστε στην Υπηρεσία Google Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA, στο παρόν εγχειρίδιο.
ΒΗΜΑ 1: Διαμόρφωση της υπηρεσίας Google Smart Αρχική στην τηλεόραση	• Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο σας, επιλέξτε το εικονίδιο Ρυθμίσεις και κατόπιν επιλέξτε Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Google Smart Αρχική. Επιλέξτε Διαμόρφωση τώρα. • Συνδέστε στην VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη είχατε συνδέσει πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλείφει. • Δώστε στην τηλεόρασή σας ένα όνομα.
ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Google Αρχική	Ακολουθήστε τις οδηγίες διαμόρφωσης στην οθόνη, για να διαμορφώσετε την Υπηρεσία Google Smart Αρχική. • Προσδιορίστε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής Google Αρχική στην κινητή συσκευή σας και κατόπιν αναζητή την εφαρμογή. • Βρείτε και επιλέξτε την υπηρεσία VIDAA Voice στην εφαρμογή. • Συνδεθείτε στις οδηγίες στην εφαρμογή για να συνδέσετε τον VIDAA λογαριασμό σας στον οποίο έχετε συνδέσει στην τηλεόραση, με τον Google λογαριασμό σας.
ΒΗΜΑ 3: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Google Αρχική	Η υπηρεσία Google Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Τώρα μπορείτε να ελέγχετε τη smart TV σας με χρήση της φωνής σας μέσω της συσκευής Google Αρχική ή της εφαρμογής.

Σημείωση:

- Η υπηρεσία Google Smart Αρχική ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Τα παρτίσματα βήματα διαμόρφωσης μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Διαμόρφωση υπηρεσιών Yandex Smart Αρχική Η φωνητική βοήθεια Yandex Alice μπορεί να υποκαταστήσει ορισμένες εντολές για να σας βοηθήσει στην αλλαγή της διαμόρφωσης της τηλεόρασής.	Πριν διαμορφώσετε τις υπηρεσίες Yandex Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δίκτυο και συνδέστε στην VIDAA λογαριασμό σας από τη θέση Αρχική>Λογαριασμός VIDAA. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσής στην υπηρεσία, πατήστε στην Υπηρεσία Yandex Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA, στο παρόν εγχειρίδιο.
ΒΗΜΑ 1: Διαμόρφωση Yandex στην τηλεόραση	• Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο σας και επιλέξτε το εικονίδιο Ρυθμίσεις και κατόπιν επιλέξτε Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Yandex. Επιλέξτε Διαμόρφωση τώρα. • Συνδέστε στην VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη είχατε συνδέσει πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλείφει. • Δώστε στην τηλεόρασή σας ένα όνομα.
ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Yandex	Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να εγκαταστήσετε την υπηρεσία Yandex Smart Αρχική. • Προσδιορίστε τη λήψη της εφαρμογής Yandex στην κινητή σας συσκευή. • Ανοίξτε την εφαρμογή και συνδεθείτε με τον Yandex λογαριασμό σας. • Ανοίξτε την εφαρμογή Yandex, μεταβείτε στο "Devices" (Συσκευές) > "Smart Αρχική", κάντε κλικ στο εικονίδιο προεθόδισ συσκευής και επιλέξτε "VIDAA Voice". • Συννευκώστε τον λογαριασμό με σύνδεση στον VIDAA λογαριασμό σας.
ΒΗΜΑ 3: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Yandex	Η υπηρεσία Yandex Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Τώρα μπορείτε να ελέγχετε τη Smart TV σας με συσκευές Yandex Alice ή με την εφαρμογή Yandex για να αλλάξετε κανάλι, να αλλάξετε εισόδους, να προσαρμόσετε την ένταση ήχου και προσαρμόσει, κατά ζήλωνας, το από ην Alice.

Σημείωση:

- Η λειτουργία Yandex ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Τα παρτίσματα βήματα διαμόρφωσης μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Άλλα βήματα σχετικά με τη φωνητική υπηρεσία

Αν θέλετε να υποστηρίξετε την **φωνητική υπηρεσία** με συσκευές που υποστηρίζουν Alexa (π.χ. Echo, Echo Show) ή Google Assistant (Google Αρχική (π.χ. Google Αρχική, Google Nest Hub), ενεργήστε ως εξής:

• Ενεργοποιήστε την Αφύπνιση με LAN και Αφύπνιση με ασύρματο δίκτυο στη θέση Αρχική>Ρυθμίσεις>Δίκτυο. • Βεβαιωθείτε ότι η υπηρεσία Google Αρχική έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου.	Σημείωση: • Μόνο η Alexa (όξωτση Alexa ενεργοποιημένη) και η Υπηρεσία Google Smart Αρχική υποστηρίζουν ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας με Alexa Echo ή Google Αρχική.
Κοινή χρήση περιεχομένου	Η κοινή χρήση περιεχομένου σας επιτρέπει να προβλέψετε στην οθόνη της τηλεόρασής περιεχόμενο πολυμέσων, όπως βίντεο, μουσική ή φωτογραφίες, που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας.
Κοινή χρήση περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας	• Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο. • Ενεργοποιήστε την Κοινή χρήση περιεχομένου από τη θέση Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής-Κοινή χρήση περιεχομένου. • Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου στην Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας. • Βεβαιώστε πως τηλεόρασής στην ίδια αναζήτησής της συσκευής σας και επιλέξτε την. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης. • Στην Android/iOS/iOS συσκευή σας, επιλέξτε το περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να μοιραστείτε στην τηλεόρασή σας.
Αναπαράγωγή περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας στην τηλεόραση	Μπορείτε να συνδέσετε περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας στο τοπικό σας δίκτυο και να αναπαραγάγετε το περιεχόμενο στην τηλεόρασή σας. • Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο. • Ενεργοποιήστε την Κοινή χρήση περιεχομένου από τη θέση Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής-Κοινή χρήση περιεχομένου. • Βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο πολυμέσων στην Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας είναι ορατό μέσω του τοπικού δικτύου. • Στην τηλεόρασή σας, επιλέξτε μια συσκευή με περιεχόμενο πολυμέσων από τη θέση Αρχική>Εισόδος ή Αρχική>Περισσότερες εφαρμογές>Πολυμέσα.

Εμφανίζεται το περιεχόμενο πολυμέσων που αναφέρεται στην Android/iOS/iOS/iOS συσκευή σας. • Επιλέξτε από τη λίστα ένα στοιχείο περιεχομένου πολυμέσων για να αναπαραχθεί.	Σημείωση: • Ορισμένες συσκευές Android/iOS/iOS/iOS ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου. Αν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει κοινή χρήση περιεχομένου, για σύνδεση στην τηλεόρασή σας, πατήστε στην Υπηρεσία Google Smart TV>Χρήση της εφαρμογής Πλυντήριο, στο παρόν εγχειρίδιο. • Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται, ανάλογα με τη μορφή του αρχείου. • Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομοιά, ή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά λόγω της κατάστασης του δικτύου.
Χρήση εφαρμογών	Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Περισσότερες εφαρμογές. Υπάρχει διαθέσιμος ένας μεγάλος αριθμός ερωτοσυστάς εγκαταστημένων εφαρμογών, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με τις προτιμήσεις ψυχαγωγίας σας.
Εγκατάσταση μιας εφαρμογής από κατάστημα εφαρμογών	Ακόμα και αν η τηλεόρασή σας διαθέτει ένα μεγάλο αριθμό εγκαταστημένων εφαρμογών, ενδέχεται να υπάρχουν και άλλες τις οποίες θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή: • Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Περισσότερες εφαρμογές>Κατάστημα εφαρμογών. • Χρησιμοποιήστε τη πλήκτρα πλοήγησης στο τηλεχειριστήριο σας για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε. • Επιλέξτε Εγκατάσταση. Η επιλεγμένη εφαρμογή εγκαθίσταται στην τηλεόρασή.
Σημείωση:	• Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. • Η προσθήκη εφαρμογών είναι δωρεάν, αλλά ενδέχεται να υπάρξει κόστος κατά τη χρήση κάποιων εφαρμογών.
Διαχείριση εφαρμογών	• Στη θέση Περισσότερες εφαρμογές, επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να τερματίσετε και κατόπιν πατήστε παραπομπή στο πλήκτρο OK και επιλέξτε Παύση. • Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά για να την μετακινήσετε.

- 26 -

Ελληνικά

- 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 έχετε εγκαταστήσει εκτός στην τηλεόραση. Η εγγραπτική σας εγκατεστημένη εφαρμογές δεν μπορούν να διαγραφούν.

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

Χρήση της εφαρμογής Art

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

- Σας παρουσιάζει ένα μεγάλο αριθμό έργων ζωγραφικής που έχουν φιλοτεγήσει καλλιτέχνες από όλο τον κόσμο, τα οποία μπορείτε απλά να δείτε ή να διαμορφώσετε ως προφίλ του δωματίου.
- Εξερευνήστε έργων ζωγραφικής
- Όταν έχετε επιλέξει ένα έργο ζωγραφικής για να το δείτε σε λειτουργία πλήρους οθόνης, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο κατευθυντής Αριστερά/Δεξιά για να δείτε το προηγούμενο ή επόμενο έργο και το πλήκτρο Πάνω/Κάτω/OK για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για το έργο.
- Μπορείτε να επισυναντίσετε με τον καλλιτέχνη χρησιμοποιώντας την κινητή σας συσκευή για σάρωση του κωδικού QR που εμφανίζεται στην οθόνη της εφαρμογής.
- 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 αυτόματης έναρξης προφίλ δωματίου**, **Χρόνος αλλαγής οθόνης**, **Χρόνος αυτόματης έναρξης προφίλ δωματίου** και **Επιλογή προφίλ δωματίου**.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα νέων προϊόντων.

Απολύτως στο Ίντερνετ

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

Μπορείτε να εισαχθείτε σε ιστότοπους και να βλέπετε πληροφορίες στο Ίντερνετ.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο πριν αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω του προγράμματος περιήγησης.

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

- Γραμμή Δευτερώων/Αναζητήσης: Για είσοδο στον ιστότοπο που θέλετε να επισκεφθείτε
- Πλήκτρο Επιστροφή/Αναζήτηση
- Πλοήγηση: εναλλαγή μεταξύ ιστοσελίδων σε ολόκληρη την οθόνη
- Προσθήκη στους Σελίδες/Είδη (Διαγραφή σε ολόκληρη): Προσθήκη του ιστότοπου που προβάλλεται στους Σελίδες/Είδη ή διαγραφή του από τους Σελίδες/Είδη
- Αρχική σελίδα: Επιστροφή στην Αρχική σελίδα
- Επιστροφή/στη: Επιστροφή στην ιστοσελίδα που προβάλλεται στους Σελίδες/Είδη
- Προσθήκη στην Αρχική: Αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί στις **αυτοπροσώπως** στην Αρχική οθόνη.
- Μενού: Αλλαγή του επιπέδου ζουμ του προγράμματος περιήγησης ή οθόνης στις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης
- Επιλογές καρτέλας: Προσθήκη/αφαίρεση ιστοσελίδων ή προσθήκη δικτυωτών ιστοσελίδων στην Προσθήκη/αφαίρεση
- Γραμμή Διαχείρισης: Διαχείριση των ιστότοπων στους Σελίδες/Είδη
- Προσθήκη Ιστοτόπου (σύμβολο συν): Προσθήκη Ιστοτόπων στους Σελίδες/Είδη
- Ορισμένα στοιχεία **Προγράμματος περιήγησης** ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.

Προστασία και ασφαλεία δεδομένων

Διαγραφή πληροφοριών μνήμης (Cache)

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

Διαγραφή της προσωρινής μνήμης, δεδομένων χρήσης 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 συλλέγουν πληροφορίες για τα δεδομένα σας σχετικά με την περιήγηση στο Διαδίκτυο.

Διαμόρφωση λειτουργιών χρήσης

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

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση οικιακής λειτουργίας 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 χρήσης** και επιλέξτε **Λειτουργία καταστήματος**.

Λειτουργία καταστήματος

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

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

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

Σημείωση:

- Η ενεργοποίηση της Λειτουργίας καταστήματος θα μπορούσε να ελάττωει την κανονική λειτουργία.
- Ο ορίστης έδωκε από τη Λειτουργία καταστήματος διαφορά ανάλογα με το μοντέλο της συσκευής της τηλεόρασης.

Χρήση της εφαρμογής κινητών

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

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

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

Για τη συνδεση της τηλεόρασης σας στην εγκατάσταση της εφαρμογής σας κινητή

- Εμφανίζεται στην τηλεόραση τη συμφωνία με την όδση τελικού χρήστη, τη δήλωση αποποίησης ευθύνης και τα πολιτικά απορρήτου. Αν έχετε συμφωνήσει για το αν επιβεβαιώσετε τη συμφωνία σας, μπορείτε να το ελέγξετε πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απορρήτου>Όροι & προϋποθέσεις**, **Πολιτική Απορρήτου**.
- Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή και η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιήστε την **Κινητή χρήση περιεχομένου** πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Συνδεση κινητής συσκευής>Κινητή χρήση περιεχομένου**.
- Ανοίξτε την εφαρμογή κινητού και επιλέξτε την τηλεοπτική συσκευή που θέλετε να συνδεθεί.

Τι μπορείτε να κάνετε με την εφαρμογή:

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

Συνδεση σε εξωτερικές συσκευές

Αξεσουάρ

Συνδεση αξεσουάρ όπως τηλεχειριστήριο, τοπική και κεντρική μονάδα ηχοκωδικοποίησης, για εύκολη διδραση με τη Smart TV σας.

Χρήση HDMI & CEC

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για τον χειρισμό εξωτερικών συσκευών HDMI. Οι συνδεδεί στην τηλεόραση με καλώδιο HDMI, Οι εξωτερικές συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν τη λειτουργία HDMI & CEC.

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

Συνδεση μιας εξωτερικής συσκευής μέσω της λειτουργίας HDMI & CEC

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

Δυναμική: Χρησιμοποιείτε τη Δυναμική Λειτουργία για περιεχόμενο που χρειάζεται γρήγορη παύση ακούσης.

Στορ: Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

Αλλαγή αναλογιών εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Αναλογίες εικόνας**.

Προσδιορίστε την επιλογή **Αναλογίες εικόνας** για "επίπεδο" την εικόνα ή "αυτή".

Αυτομό: Αυτομάτη αναλογιστική αναλογίες εικόνας, μεταξύ 16:9 και 4:3 με βάση τις πληροφορίες σήματος.

16:9: Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 16:9. Ευρείας οθόνης. 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 παιχνίδια.

Συνήθ: Ταυτίζεται με Γερμάνι όλη την οθόνη με μεγάλανήτ εικόνας να παραμένει οι ορόντες μακριά μπήρας από το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.

Κουκίδα προς Κουκίδα: Εμφανίζει το εγενές σήμα χωρίς καμία αλλαγή διαστάσεων.

Σημειώσεις:

- Ο παρακάτω επιλογής ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένες τιμές ενδέχεται.
- Η μέση των οθόνων λειτουργούν για αλλαγή των μεγέθους της εφάρμοξης εικόνας (π.χ. αλλαγή της αναλογίας υφασμάτων) για το σκοπό της θύμωσης προόδους ή εμπλοκής κέδρους μπορεί να παραβάσει τους νόμους της φυσικής διαστάσεων.
- Αν η αναλογία διαστάσεων του επιλεγμένου σήματος είναι διαφορετική από του περιεχόμενου της τηλεόρασης (αυτή ή το βίντεο, ή ακόμη μπορεί να παραβιαστεί).
- Όταν συνδέεται έναν προσωρινά υπολογιστή (PC) στην τηλεόραση μέσω εισόδου HDMI, οι εικόνας με γρήγορη κίνηση μπορεί να παραβιασθούν.

Όταν μια συσκευή DVD έχει συνδεδεθεί σε αναγωγή, ο εφάρμοξ είναι παύση αναδόχου αναδόχου στην τηλεόραση. Ορισμένα ενεργή ενδέχεται να μην υποστηρίξουν ανάθεση.

• **Υποστήριξη 5.1** (κανάλια) είναι διαθέσιμος όταν η τηλεόραση έχει συνδεδεθεί σε εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει 5.1 κανάλια surround. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Αρχική** και να επιλέξετε το μενού **Ρυθμίσεις στην Αρχική** ή να πατήσετε το πλήκτρο **Εξοπλισμός** στην τηλεόραση για να επιλέξετε **Υποστήριξη 5.1** κανάλια. **Υποστήριξη 5.1** κανάλια.

Συνδέστε σε PC

Μπορείτε να συνδέσετε ένα PC στην τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI για να χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή.

Μετά τη σύνδεση του PC, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και επιλέξτε το συνδεδεμένο PC ως πηγή εισόδου.

Σημειώσεις:

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την ανάλυση του PC σε μια επιλογή που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
- Αν δεν υπάρχει ήχος από την τηλεόραση σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου από την τηλεόραση.
- Αν θέλετε να συνδέσετε το PC και την τηλεόραση ταυτόχρονα, συνδέστε στην ενότητα **Παρενέργειες** στην **Smart TV** (συνέχεια) **Χρήση παρακάτω/εξωτερικών συσκευών-κονή** χρήση της οθόνης του **Smartphone** υποστήριξη σας στην τηλεόραση στο πάνω τμήμα οθόνης.

Επισκόπηση ρυθμίσεων

Εικόνα

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

Επιλογή μιας λειτουργίας Εικόνας

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

Επιλέξτε έναν προεπιρισμένο τύπο εικόνας που είναι καλύτερος για το περιεχόμενο που σκοπεύετε να παρακολουθήσετε.

Σημειώσεις:

- Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο/παραγωγή και τα περιεχόμενα που παρακολουθείτε. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανονικό σήμα

Τυπική: Χρησιμοποιείτε την **Τυπική** λειτουργία όταν παρακολουθείτε κανονικό περιεχόμενο όπως Ειδήσεις, Εξοπλισμό ή Ντοκιμαντέρ.

Καθαρό: Χρησιμοποιείτε την επιλογή **Συνεδία** Ημέρα για να παρακολουθήσετε ταινίες σε φωτεινό περιβάλλον.

Συνεδία: Χρησιμοποιείτε την επιλογή **Συνεδία** Νύχτα για να παρακολουθήσετε ταινίες σε σκοτεινό περιβάλλον.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Εξόδους ήχου** και επιλέξτε **Μονό SPDIF**.

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα έχει συνδεδεθεί στη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** (ψηφιακή έξοδος ήχου), επιλέξτε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και χρησιμοποιήστε το ψηφιακό σας ηχοσύστημα για τον έλεγχο της έντασης ήχου.

Σημειώσεις:

- Αν προτιμάτε να χρησιμοποιείτε Καναδή επιταρροφής ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Καναδή επιταρροφής ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC** στο πάνω τμήμα οθόνης.
- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** στην συσκευή ήχου ή στην τηλεόραση. Κατά την παύση στην συσκευή ήχου, η τηλεόραση θα συνεχίσει να παίζει στην **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Ψηφιακή Έξοδος ήχου** για να λαμβάνετε ήχο **Dolby Digital**.

Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

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

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

Μετά τη σύνδεση:

- Ενεργοποιήστε το ηχοσύστημα.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Υποστήριξη>Εξόδους ήχου**, και κατόπιν επιλέξτε **ARC**. Αν η συσκευή υποστηρίξει λειτουργία eARC, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη, κατόπιν επιλέξτε **Υποστήριξη>eARC** για να ρυθμίσετε την επιλογή **eARC** σε **Enable**.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία **ARC** ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία **ARC/eARC**.
- Αν η συσκευή διαθέτει λειτουργία **Εμφάνιση εισόδου**, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε την επιλογή με **TV**.
- Όταν αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία **ARC** ή **eARC**, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εισόδος σήματος.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Εξόδους ήχου** και επιλέξτε **Μονό SPDIF**.

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα έχει συνδεδεθεί στη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** (ψηφιακή έξοδος ήχου), επιλέξτε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και χρησιμοποιήστε το ψηφιακό σας ηχοσύστημα για τον έλεγχο της έντασης ήχου.

Σημειώσεις:

- Αν προτιμάτε να χρησιμοποιείτε Καναδή επιταρροφής ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Καναδή επιταρροφής ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC** στο πάνω τμήμα οθόνης.
- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** στην συσκευή ήχου ή στην τηλεόραση. Κατά την παύση στην συσκευή ήχου, η τηλεόραση θα συνεχίσει να παίζει στην **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Ψηφιακή Έξοδος ήχου** για να λαμβάνετε ήχο **Dolby Digital**.

Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

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

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

Μετά τη σύνδεση:

- Ενεργοποιήστε το ηχοσύστημα.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Υποστήριξη>Εξόδους ήχου**, και κατόπιν επιλέξτε **ARC**. Αν η συσκευή υποστηρίξει λειτουργία eARC, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη, κατόπιν επιλέξτε **Υποστήριξη>eARC** για να ρυθμίσετε την επιλογή **eARC** σε **Enable**.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία **ARC** ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία **ARC/eARC**.
- Αν η συσκευή διαθέτει λειτουργία **Εμφάνιση εισόδου**, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε την επιλογή με **TV**.
- Όταν αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία **ARC** ή **eARC**, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εισόδος σήματος.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Εξόδους ήχου** και επιλέξτε **Μονό SPDIF**.

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα έχει συνδεδεθεί στη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** (ψηφιακή έξοδος ήχου), επιλέξτε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και χρησιμοποιήστε το ψηφιακό σας ηχοσύστημα για τον έλεγχο της έντασης ήχου.

Σημειώσεις:

- Αν προτιμάτε να χρησιμοποιείτε Καναδή επιταρροφής ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Καναδή επιταρροφής ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC** στο πάνω τμήμα οθόνης.
- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα **DIGITAL AUDIO OUT** στην συσκευή ήχου ή στην τηλεόραση. Κατά την παύση στην συσκευή ήχου, η τηλεόραση θα συνεχίσει να παίζει στην **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Ψηφιακή Έξοδος ήχου** για να λαμβάνετε ήχο **Dolby Digital**.

Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

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

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

Μετά τη σύνδεση:

- Ενεργοποιήστε το ηχοσύστημα.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Υποστήριξη>Εξόδους ήχου**, και κατόπιν επιλέξτε **ARC**. Αν η συσκευή υποστηρίξει λειτουργία eARC, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη, κατόπιν επιλέξτε **Υποστήριξη>eARC** για να ρυθμίσετε την επιλογή **eARC** σε **Enable**.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία **ARC** ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία **ARC/eARC**.
- Αν η συσκευή διαθέτει λειτουργία **Εμφάνιση εισόδου**, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε την επιλογή με **TV**.
- Όταν αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία **ARC** ή **eARC**, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εισόδος σήματος.

Προηγμένη διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Λειτουργίας Εικόνας. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής για κάθε λειτουργία Εικόνας. Μπορείτε να εξατομικεύσετε την ποιότητα της εικόνας, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλα/χώρα/περιοχή, καθώς και τη λειτουργία εικόνας που επιλέξετε. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις εικόνας: Εφαρμόζουν των προηγμένων ρυθμίσεων λειτουργίας εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου ή μόνο στην τρέχουσα πηγή. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της γενικής φωτεινότητας της οθόνης. Σημείωση: • Το <i>Όνομα της λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το τύπο του μοντέλου.</i> • Η παρακάτω επιλογή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο τμήμα. 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 θέλκτες να εμφανίζονται οι εικόνες. 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 Αυτόματες αισθητήρες 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 (η Δυναμική εύρος φωτεινότητας οπίσθιας ή ορατήρια μονάδα) Η τηλεόραση θα προσαρμόζει αυτόματα τον φωτισμό οθόνης σε συγκεκριμένες περιοχές της οθόνης σύμφωνα με τις αλλαγές αντίθεσης στην εικόνα.	
--	--

Χρωματική γκάμα: Αλλαγή του εύρους των χρωμάτων που εμφανίζονται τηλεόραση. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Χρωματικός συντονισμός: Προσαρμόζει τη χροιά του Κορεσμού και τη Φωτεινότητα των ρυθμίσεων χρωμάτων. Χοροστάσι λευκού: Προσαρμόζει των εντάσεων κόκκινου, πράσινου και μπλε για να προβάλεται το πραγματικό χρώμα όλων των εικόνων. Στάθμη HDR: Προσαρμόζει της στάθμης μέσου εύρους HDR, για τη βελτίωση των τρέχοντος περιεχομένου. Προσαρμόζοντας Γέμια: Προσαρμόζει της τιμής Γέμια για αλλαγή του τρόπου που η τηλεόραση θα απεικονίζεται σε περιβάλλον κλειστού του γκρι. Σε χάρη φωτεινός, απαλό, ήπιος, ή επιπλέον προβλεπόμενες επιλέξτε ένα χαμηλότερο αριθμό. Η προεπιλεγμένη τιμή 22 συνιστάται για τις περισσότερες συνθήκες φωτισμού περιβαλλοντός. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Βελώνη/μηνύματα Γέμια: Προσαρμόζοντας της επιλεγμένης Κομψότητας Γέμια. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Γωμία θέσης: Προσαρμόζει μια καλύτερη εμπειρία θέσης κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης από οποιαδήποτε στο δωμάτιο. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ελεγχός γωνίας θέσης. Λειτουργία Mono RGB: Φίλτρο RGB για ρύθμιση και έλεγχος του χρωματικού χάρου και του κορεσμού χρωμάτων. Επεκτεμένο μπλε φως: Φωτεινότητα μπλε: μείωση του επιπεδομένου μπλε φωτός. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.	Ήχος Προσαρμόζοντας της λειτουργίας ήχου και άλλων προηγμένων ρυθμίσεων ήχου. Επιλογή μίας λειτουργίας ήχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ήχος>Λειτουργία ήχου. Επιλέξτε μια προεπιλεγμένη λειτουργία ήχου που καλύτερη για το περιβάλλον που παρακολουθείτε. Τυπική: Στην Τυπική λειτουργία, η τηλεόραση αποδίδει μια επιπλέον απόκριση συχνότητας ώστε να
--	--

δημιουργούν τα φυσικά χαρακτηριστικά του αρχικού ήχου. Συνείδη: Η λειτουργία Συνείδη αυξάνει το εφέ ήχου 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, να βελτιώσει την αναπαραγωγή και την επιπλέον ευκρίνεια για την ανθρώπινη ομιλία. Νυχτερινή: Στη Νυχτερινή λειτουργία, η τηλεόραση βελτιστοποιεί την αναπαραγωγή με την ευκρίνεια της ανθρώπινης φωνής σε χαμηλή ένταση ήχου. Στορ: Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών θεμάτων στον. Σημείωση: • Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρα/περιοχή και το περιβάλλον που παρακολουθείτε. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο τμήμα.	Διαμόρφωση ρυθμίσεων λειτουργίας ήχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις Λειτουργίας ήχου. Προσαρμόζοντας των ρυθμίσεων ήχου της τηλεόρασης. Μπορείτε να εξατομικεύσετε την ποιότητα ήχου χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Εφαρμογή ρυθμίσεων ήχου: Επιλέξτε αν η τηλεόραση λειτουργία ήχου θα έχει εφαρμογή σε όλες τις πηγές ή μόνο στην τρέχουσα πηγή. Ολικός ήχος: Βελτιστοποιεί τη συνολική ηχητική απόδοση αυξάνοντας τα μπάσα και διαδραματίζοντας το ηχητικό πεδίο να να έχει καθαρότερη, σαφέστερη διαλόγους. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Ολική ένταση: Διαρρυθμίζει μια συνεπή στάθμη ήχου για ένα μεγάλο δυναμικό εύρος προγραμμάτων, διαρρυθμίζει τον ήχο έντονο ήχο και αλλαγές κανάλι ή ποδών. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Ολικό Surround: Αποκαλύπτει την εμπειρία ήχου Surround με φυσικοακουστική επεξεργασία για τοποθέτηση των ήχων μπροστά, πίσω και στο πλάι του θεατή. Για τα καλύτερα αποτελέσματα να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την επιλογή Ολικός ήχος. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
---	---

Πληροφορίες δικτύου

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Συνδεδημένη>Πληροφορίες Δίκτυο**.

Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη σύνδεσή σας στο δίκτυο.

Εγγραφή στην τηλεόρασή μέσω του Internet

Αφώνηση με έσοδο

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Αφώνηση με έσοδο**.

Μπορείτε να εγγραφείτε ή να ανακτήσετε την τηλεόρασή τη λειτουργία **Αφώνηση με έσοδο** ή οποία μπορεί να αφαιρεθεί εξ αποστάσεως την τηλεόραση μέσω εξωτερικών συσκευών.

Σημειώσεις:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.
- Η εγγραφή στην τηλεόραση μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τον χρόνο τηλεόρασης.

Αφώνηση με ασύρματο δίκτυο

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Αφώνηση με ασύρματο δίκτυο**.

Με μια ασύρματη σύνδεση δικτύου και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αφώνηση με ασύρματο δίκτυο**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την αναμονή και να προβλέπετε περιεχόμενο ρυθμίζοντας την τηλεόραση με μια εφαρμογή κινητής συσκευής που υποστηρίζει τη λειτουργία κατανεμημένου οθόνης.

Σημειώσεις:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο Wi-Fi καλώδιο δικτύου.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τον χρόνο τηλεόρασης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

Αφώνηση με LAN

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

Με μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αφώνηση με LAN**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την αναμονή και να προβλέπετε περιεχόμενο ρυθμίζοντας την τηλεόραση με μια εφαρμογή κινητής συσκευής που υποστηρίζει τη λειτουργία κατανεμημένου οθόνης.

Σημειώσεις:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο καλώδιο δικτύου.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τον χρόνο τηλεόρασης.

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.
 - Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις συστήματος.
- Σημειώσεις:**
- Το μενού που εμφανίζεται διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο/χώρας/περιοχές.

Ρύθμιση Ήθους

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

Ρύθμιση της τρέχουσας ήθους βάσει της τοποθεσίας σας.

Μορφή Ήθους: Ρυθμίζετε τη μορφή εμφάνισης της ήθους ως 12ωρη ή 24ωρη μορφή.

Ηχομοναχία Ήθους: Ρυθμίζετε ηχομοναχία και ήθος. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ηχομοναχία και την ώρα για αυτόματα συγχρονισμό με το Internet/επιλεγμένα αυτόματα συστήματα ή να τις ρυθμίσετε χειροκίνητα μόνον σας.

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

Ζώνη Ήθους: Επιλέξτε την τοπική σας ζώνη ήθους.

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

Θαυμά ήθος: Επιλογής αν θα εφαρμοστεί θετική ώρα στην τηλεόραση.

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

Χρήση χρονοδιακόστης

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

Προσδιορίστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόστης σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Χρονοδιακόστης ύπνου: Ρυθμίζετε τον χρονοδιακόστη ύπνου για την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης στον προηγούμενο χρόνο.

Χρονοδιακόστης ενεργοποίησης: Ρυθμίζετε ήθος που θέλετε να ενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

Χρονοδιακόστης απενεργοποίησης: Ρυθμίζετε ήθος που θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ίδια ώρα για κάθε μέρα ή να ρυθμίσετε διαφορετική ώρα για διαφορετικές μέρες.

Διακόστη Μενού: Ρυθμίζετε τη χρονική διάρκεια παραμονής του μενού στην οθόνη.

Αυτόματη Μάρκα: Ρυθμίζετε τη χρονική διάρκεια αδράνειας μετά την οποία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση.

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

Αυτόματη αναμονή για ανανέωση σήματος: Η τηλεόραση θα μεταβεί σε αναμονή αν δεν υπάρχει σήμα μετά τη ρύθμιση του ήθους.

Χρήση PIN συστήματος

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>PIN συστήματος**. Αλλάξτε τον PIN που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση σε Γενικό έλεγχο. Αυτόματη σφάλμα κανάλων και Επιστροφή σε εργοστασιακές προεπιλογές.

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 τοποθετηθεί η 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: Ρυθμίζετε τις προεπιλεγμένες γλώσσες για το μενού της τηλεόρασης.

Πρωτεύων ήθος: Ρυθμίζετε τις προεπιλεγμένες γλώσσες εσόδου ήθους για τον τμήμα του ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου που παρακολουθείτε.

Δευτερεύων ήθος: Ρυθμίζετε τις δευτερεύουσες γλώσσες εσόδου ήθους για ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο.

Ψηφιακό Ταξίδι: Προσαρμογή της κωδικοποίησης του Ταξιδιού.

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.

Σημειώσεις:

Μπορούν να εισαχθούν έως 18 χαρακτήρες.

Ρύθμιση λειτουργίας δόξας τηλεόρασης

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

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

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίζετε ενδείξεις ήθους**.

Ρυθμίζετε τις ενδείξεις ήθους, με επιλογή από τις σημειώσεις.

Σημειώσεις:

Οι προεπιλεγμένες ενδείξεις να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

Προεπιλογή οθόνης

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

Ενεργοποίηση μιας προεπιλεγμένης οθόνης όταν η τηλεόραση σας δείχνει μια ακίνητη εικόνα για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Ρυθμίζετε τον χρόνο σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Σημειώσεις:

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

Διαμορφώστε ρυθμίσεις ενεργοποίησης

Ταχεία ενεργοποίηση

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

Ενεργοποίηση της ταχείας ενεργότητας 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 αν επιταχυνθεί ή το φορτιστή ρεύματος δίκτυου.

Εξοικονομικές διαρρυθμίσεις

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Εξοικονομικές διαρρυθμίσεις**.

Η απενεργοποίηση των εξοικονομικών διαρρυθμίσεων θα περιορίσει την παραγωγή διαρρυθμίσεων που σας αφορούν αλλά θα θα μειώσει τον αριθμό διαρρυθμίσεων που λαμβάνετε.

Σημειώσεις:

• 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**.

Ρυθμίζετε χρήση ή μη της Κούρνιας απενεργοποίησης ή ρυθμίζετε τον τύπο γρήγορα θα κλείσει η Κούρνια απενεργοποίησης κατά την είσοδο στην αναμονή.

• Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνον αν έχει επιλεγεί <i>Ταυτόσημη Μετάδοση στην Τηλεόραση</i>. Υποστήριξη Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις υποστήριξης. Σημειώσεις: Το μόνον που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με μονάδα χειριστή.	Προβολή πληροφοριών συστήματος Για την προβολή πληροφοριών συστήματος: Προβολή πληροφοριών σήματος Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Πληροφορίες σήματος. Εμφανίζονται πληροφορίες σήματος της τρέχουσας εισόδου. Έλεγχος κατάστασης σύνδεσης δικτύου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Κατάσταση σύνδεσης δικτύου. Δείτε τις πληροφορίες σύνδεσης δικτύου της τρέχουσας σάς. Έλεγχος κατάστασης σύνδεσης εισόδων Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Κατάσταση σύνδεσης εισόδων. Δείτε τις πληροφορίες σύνδεσης εισόδων της τρέχουσας σάς. Προβολή έκδοσης λογισμικού Για να δείτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού της τηλεόρασής σας, πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Κατάσταση σύνδεσης εισόδων. Προβολή έκδοσης λογισμικού Για να δείτε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού της τηλεόρασής σας, πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Έκδοση. Αναβάθμιση συστήματος Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αναβάθμιση συστήματος. Ρύθμιση της τηλεόρασής σας για να λαμβάνει το πλέον ενημερωμένο υλικολογισμικό. Αυτοματοποίηση υλικολογισμικού: Ρύθμιση της τηλεόρασής σας λαμβάνει αυτόματα το πλέον ενημερωμένο υλικολογισμικό. Έλεγχος αναβάθμισης υλικολογισμικού: Διαφορεθεί ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Internet. Έλεγχος αναβάθμισης OAD: Ελέγξει για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει λάβει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό μέσω του δέκτη. Σημειώσεις: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Internet.
σας Ελεγχος κατάστασης, όπου μπορείτε να δείτε τον χρόνο λειτουργίας της τηλεόρασής. Σημειώσεις: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χειριστή.	Χρήση των γονικών ελέγχων Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος. Ενεργοποιήστε τον Γονικό έλεγχο για να μην μπορούν τα παιδιά να βλέπουν ορισμένο περιεχόμενο. Αν δεν έχετε ήδη ορίσει τον κωδικό PIN, θα εμφανιστεί ένα οθόνη για ορισμό του κωδικού PIN. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό PIN που ορίσατε στο τηλεχειριστήριο, δημιουργήστε τον κωδικό PIN. Αν έχετε ήδη ορίσει τον κωδικό PIN, θα εμφανιστεί το μήνυμα Καταχώριση PIN. Κλειδώματα Ενεργοποιήστε τα κλειδώματα για να επιτρέψετε τη λειτουργία Γονικός έλεγχος. Θα δείτε τις άλλες ρυθμίσεις Γονικού ελέγχου να αλλάζουν από απενεργοποιημένη κατάσταση με κωδικό απενεργοποίησης, σε επισημασμένη. Όταν συμβεί αυτό, θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι λειτουργίες Χρόνος αποκλεισμού, Αποκλεισμός καναλιών, Αποκλεισμός περιεχομένου, Αποκλεισμός εισόδων, Αποκλεισμός εφαρμογών ή Επανεμφάνιση προεπιλεγμένων. Χρόνος αποκλεισμού: Αποκλεισμός της πρόσβασης της τηλεόρασης για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ανεξαρτητως των ζωνών TV, HDMI και εφαρμογών. Αποκλεισμός καναλιών: Αποκλεισμός όλων ή μεμονωμένων καναλιών όταν ενεργοποιείται η λειτουργία Γονικός έλεγχος. Αποκλεισμός περιεχομένου: Αποκλεισμός ορισμένων προγραμμάτων βάσει διαβάθμισης ρηθός. Αυτό ελέγχεται από τον φάρα εκπομπής. Αποκλεισμός εισόδων: Αποκλεισμός περιεχομένου από συγκεκριμένα που συνδέονται στις εισόδους της τηλεόρασης. Αποκλεισμός εφαρμογών: Αποκλεισμός πρόσβασης σε ορισμένες εφαρμογές. Επανεμφάνιση: Επανεμφάνιση του Γονικού ελέγχου στις προεπιλεγμένες εφαρμογές ρυθμίσεις.

Ψυχαγωγία	Παιχνίδια Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών σας και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για να βελτιστοποιήσετε την οθόνι της τηλεόρασης για καλύτερη ψυχαγωγία παιχνιδιών. Σύνδεση κονσόλας παιχνιδιών Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή μια κονσόλα παιχνιδιών χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Για να ενεργοποιήσετε ένα παιχνίδι από μια κονσόλα παιχνιδιών: - Ενεργοποιήστε την κονσόλα παιχνιδιών. - Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στην τηλεόραση και επιλέξτε κονσόλα παιχνιδιών ως πηγή εισόδου. - Ενεργοποιήστε το παιχνίδι. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιών για να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης για παιχνίδια κονσόλας. Λειτουργία παιχνιδιού Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία Παιχνιδιού. Ενεργοποιήστε τη Λειτουργία Παιχνιδιού για να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης ώστε να απολαμβάνετε την εμπειρία των βιντεοπαιχνιδιών με PC ή με κονσόλα παιχνιδιών συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Η λειτουργία Παιχνιδιών επιτρέπει: - Τη μείωση της καθυστέρησης εισόδου για να διασφαλιστεί ότι κάθε πίεση πλήκτρου ή κλικ ποτελικού συμβαδίζει με όσα συμβαίνουν στην οθόνη. - Τη βελτισίωση της ταχύτητας απόκρισης για την παραγωγή πολύ χαμηλού βολαιμίου εικόνας λόγω κινήσης. - Επέξεργασία με ακρίβεια σήματος YUV 4:4:4 για την παροχή της καλύτερης δυνατής εικόνας. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένες πηγές εισόδου ή εφαρμογές.
	Σπορ Διαμόρφωση λειτουργίας Σπορ στις ρυθμίσεις εικόνας ή ήχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία Εικόνας>Σπορ. Εικόνα διαμορφώνεται για την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμάτων.

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

Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Στορ

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

Σημείωση:

- 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 **Προσάρμοστε εφαρμογές>Πολυμέσα**. Τα Πολυμέσα είναι μια κεντρική τοποθεσία από όπου μπορείτε να δείτε, να αναπαραγάγετε ή να κατεβάσετε περιεχόμενο όπως φωτογραφίες, βίντεο ή ταινίες. Μπορείτε να προβλέψετε περιεχόμενο πολυμέσων με τις εξής μεθόδους:

- Ένα στικ ή ένα σκληρό δίσκο USB.
- Συμβατό κινητό τηλέφωνο, tablet ή άλλες προσωπικές συσκευές, μπορείτε να αναπαράγετε ρηθδεδμένων ταινιών, μουσικής, και φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί σε συμβατές προσωπικές συσκευές και να τα δείτε ή να βλέπετε το περιεχόμενο στην τηλεόραση.
- Από πρακτικότητα, στην οθόνη πολυμέσων εμφανίζεται η **Κοινή χρήση περιεχομένου**. Αν η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί 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.

Απολυτός Φωτογραφίες/Ήχο/Βίντεο αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB

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

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγει στην οθόνη, όπως εικόνες, βίντεο και μουσική.

Στην οθόνη, η Επισκόπηση πολυμέσων θα είναι διαθέσιμη τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

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

- Σύντομο προβάλλει: Εμφάνιση των στοιχείων του περιεχομένου σε μορφή **Πλέγμα, Λίστα**.
- Τάξινόμηση: Τάξινόμηση της λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όνομα, Ημερομηνία τριτοποίησης, Μέγεθος**.

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

- Βέλος: Όταν η εστίαση είναι στην πρώτη στήλη, θα υπαρχει ένα βέλος στην αριστερή πλευρά. Επιλέξτε το βέλος για να καταχωρίσετε πολλαπλές πηγές αποθήκευσης δεδομένων.

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

Σημείωση:

- Ορισμένες από τις επιλογές που αναφέρονται παραπάνω ενδέχεται να διαφέρουν σε ορισμένα μοντέλα/χρωματισμούς.
- Για τη λίστα ή τη χρήση περιεχομένου με προσαρμοσμένα διαστάσεων, πρέπει να αναζητήσετε όπου αλλού απαιτείται από τους κατάλογους των περιεχομένων δικτυωτών. Ελέγξτε αν μπορείτε και δεν παρέχουμε εδωά αυτό του εδωός.

Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή φωτογραφιών

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

Τώρα μπορείτε να αναπαράγετε μουσική υπόκρουση κατά την προβολή φωτογραφιών.

Μορφή ήχου

Αλλάξτε διαφανείς σε εναλλακτική 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:

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

Για μοντέλο 2K:

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

Μορφή φωτογραφιών

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

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

Για μοντέλο 4K:

Περιεκτικ	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	.jpg .jpeg	γραμμική βάσης προσαρμογική	15360 x 8640
PNG	.png	μη διατετακμένη μη διατετακμένη	1024 x 768 9600 x 6400
BMP	.bmp	-	1200 x 800 9600 x 6400
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Για μοντέλο 2K:

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

Μορφή βίντεο

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

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

Για μοντέλο 4K:

Όνομα codec	Όνομα επέκτασης αρχείου	Ρυθμός δειγματοληψίας
MPEG1/2	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	.webm	1920 x 1080p @ 60 fps
VP9		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 WMV3 H.264(AVC)	avi	1920 x 1080p @ 120 fps 1920 x 1080p @ 60 fps
WMV	WMV3 H.264(AVC)	asf .wmv	1920 x 1080p @ 60 fps
FLV	H.264(AVC)	flv	1920 x 1080p @ 60 fps
TS	H.265(HEVC)	ts	1920 x 1080p @ 60 fps

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συχνές Ερωτήσεις

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

Δεν υπάρχει εικόνα, ή η εικόνα είναι ασταθής.

• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εισόδου.

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

• Ελέγξτε αν ο Κόσμος χρώματος έχει ρυθμιστεί σε τιμή 50 ή υψηλότερη στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις λειτουργίας εντός>Χρώματος χρώματος**

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.

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

• Ελέγξτε για να δείτε η επιλογή Σήμα έχει τεθεί σε ενεργή.

• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου.

- Αν η μικρή λυχνία δεν αναβοβλίνει όταν πατάτε το πλήκτρο της τηλεχειριστηρίου, μπορεί να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες· αντικαταστήστε τις με καινούριες.
- Ελέγξτε ότι ο προσαρμοστήρας, κάθε μηχανήσας αποστολής με τις ενδείξεις παύσης (+) και αρχής (-) τίθεται υπό υπέρηχο μέσα στο διαμέρισμα μπαταρίας.
- Διατηρείτε την περιοχή αισθητήρα τηλεχειρισμού απαλλαγμένη από εμπόδια.

Η Προστατευτική Ενέργεια δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

- Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση σωστή αποδοχήσας δεδομένων.
- Ελέγξτε τον ελεγκτικό χώρο της συσκευής αποδοχής. Η λειτουργία δεν μπορεί να εκτελεστεί αν δεν υπάρχει στη συσκευή αρκετός χώρος αποδοχήςσας δεδομένων.
- Ελέγξτε μήπως έχει υποστεί ζημιά η σωική αποδοχήςσας δεδομένων. Αν ναι, αντιστάσει να μορφοποιήσετε τη σωική αποδοχήςσας δεδομένων.
- Η ενεργοποίηση θα σταματήσει αυτόματα αν το σήμα γίνει πολύ αδύναμο.

Σημείωση:

- Η λειτουργία ενεργοποίησης ενέργειας να μην εκτελείται αν η ταχύτητα αναγωγήςσας της σωικής USB είναι πολύ γαλήνη.
- Η λειτουργία ενεργοποίησης ενέργειας να μην λειτουργεί επείθ δεν υποστηρίξει το σύστημα αρχείων μορφοποίησης της σωικής σας.
- Οι λειτουργίες ενεργοποίησης ενέργειας να μην έχουν εφαρμογή σε οραμένα μοντέλα/τύπους/παράσεις.

Διάγνωση κατάστασης TV

Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αυτοδιάγνωση. Όταν παρουσιάσει διαγνωστικά στην τηλεόραση, μπορεί να εκτελεσθεί ορισμένες διαδικασίες/εργασίες ενέργειας να να βρείτε το πρόβλημα.

Δοκίμι εικόνας

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

Δοκίμι ήχου

Όταν εκτελείτε τη Δοκίμι ήχου, θα παρουσιάζει ένας δοκιμαστικός ήχος με το ήχο της τηλεόρασης. Επιλέξτε OK για να ξεκινήσετε τη δοκίμι. Άκουστε τον

ήχο προσεκτικά για να διαπιστώσετε τυχόν πρόβλημα ήχου.

Δοκίμι δικτύου

Όταν εκτελείτε μια Δοκίμι δικτύου, η δοκίμι θα παρουσιάσει στην οθόνη της τηλεόρασης σας, αν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε δίκτυο. Αν η δοκίμι δικτύου είναι επιτυχής, χάρη εξακολουθείτε να έχετε πρόσβαση στη γρήνη online υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροδο σας υπηρεσιών Internet.

Παρακολούθηση εύρους ζώνης

Δοκιμάστε την ταχύτητα μέσω ενός σταθμού τρίτου μέρους.

Δοκίμι σύνδεσης εισόδων

Όταν εκτελείτε μια Δοκίμι σύνδεσης εισόδων, μπορείτε να επιλέξετε από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου και να δείτε τις σχετικές πληροφορίες με εξωτερικές συνδέσεις.

Ελέγξτε καταστάσεις

Όταν εκτελείτε έναν Ελέγχο κατάστασης, θα εμφανιστεί κατάσταση της τηλεόρασης σας και θα προβάλονται τυχόν κωδικά σφάλματος.

Υπηρεσία τηλεχειρισμού

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

Η Υπηρεσία τηλεχειρισμού επιτρέπει στην τηλεόρασή σας να ελέγχεται από τον τελεστή-διαμοσχητή για να μπορούν οι τελεστές σέρβις να διαγνώσουν το πρόβλημα της τηλεόρασης σας και να το αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά μέσω διαδικτυακής συνδέσης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- Ενεργοποιήστε την Υπηρεσία τηλεχειρισμού.
- Επιλέξτε Συμφωνώ σε όλα και Επείβεβαίωση στη οθόνη με τη Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη.
- Επιλέξτε Δημιουργία PIN στην Υπηρεσία τηλεχειρισμού.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αήμια βοήθειας προς έναν τελεστήσας σέρβις με την ανακτή γραμμή βοήθειας και να αναβείτε τον κωδικό PIN που παρουσιάζεται στην οθόνη.

Σημειώσεις:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/τύπους/παράσεις.
- Το παραπομπία βήματα μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο πρόβλη.
- Διατηρείτε τη σύνδεση δικτύου όταν εκτελείτε τη Υπηρεσία τηλεχειρισμού

Προδιαγραφές	
Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK SECAM BG/OK
Λειτουργία κανάλια	VHF (MIPANTA) (III) UHF (MIPANTA) U- ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΧΗΜΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρης υποστηρικμένη ψηφιακή τηλεόραση (DVB-T2, DVB-S2) κωδικωμένη-δομητική τηλεόραση (DVB-T2-C-S) δημοσίως με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσαποδοχόμενων κανάλιων	11 000
Ενδείξη καναλιού	Ενδείξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος επείρας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικού Γραμμάς-HiFi
Εξόδος ασυρματικής τηλεόρασης (10% ολική απόδοση παρεμβολής)	2x10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135W
Κατανάλωση ρεύματος με λειτουργία ενεργοποίησης με μείζον δίκτυο (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης (βάση) (mm)	266 x 1120 x 685
Διαστάσεις τηλεόρασης (βάση) (mm)	87 x 1120 x 648
Οθόνη	50"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία (M)

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

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επανελατίες χρήσεις]

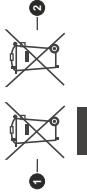
Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

ΓΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ

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

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

η Microsoft, η οποία προτάζει την πνευματικότητά τους ως ιδιότητες, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο για προστατευμένο πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να εκτελέσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αυτού του επιπέδου καταλάμβανε τις πληροφορίες στη χρήση των περιεχομένων, οι ιδιοκτήτες των περιεχομένων ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαταστήσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η αναδημιουργία δεν θα πρέπει να επιτρέπει την προστατευμένο από περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευμένο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι αναδόχοι της τεχνολογίας PlayReady, η οποία αναπτύσσεται με την τεχνολογία PlayReady, να απορρίπτει πρόσβαση σε περιεχόμενά τους, αν αρνηθείτε να αναδείξετε, δεν θα μπορούσε να έχει πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναδέρωση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπλεκτικό σήμα της
CI Plus I.P.

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



ΑΔΕΙΕ

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός φωτισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να τρέξουν τις υπερήλικες ηλικίες τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνήθιστα οικιακά απόβλητα. Αντί αυτού, τα προϊόντα αυτά πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΥ και 2013/56/ΕΥ.

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

Προδιανραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνητήτων	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

(*) $' < 100 \text{ mW}''$ για την Ουκοανία

Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN υποστηρίζει και Wi-Fi, χρήσιμη για χρήση προσιτού σε όλες τις χώρες της Ε.Ε., στο Ην. Βασιλείο και στην Βόρεια Ιρλανδία (και στην Β. Βασιλεία που ακολουθεί την οργάνωση Ε.Ε. και Η.Β.). Χρησιμοποιεί την συχνότητα 2,4 GHz. Βασίζεται στις χώρες της Ε.Ε. του Ην. Βασιλείου και στην Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν την οργάνωση Ε.Ε. και Η.Β.) ή στην 5,15 - 5,35 GHz σύμφωνα με πληροφορίες χρήστη από τις εσωτερικές συσκευές. Οδηγίες χρήστη υπάρχουν σε γενικές ή εξειδικευμένες από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών.

Χώρα	Περιορισμός
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

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

ΑΔΕΙΕΣ

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



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



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

Οι ιδιότητες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™

Table of Contents

the TV.....	25
Connecting USB Devices.....	25
Connecting Headphones.....	26
Connecting Audio Visual (AV) Devices.....	26
Features.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Accessories Included.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	4
Antenna Connection.....	5
Tuning On/Off the TV.....	7
TV Control Button & Operation.....	7
First-Time Use.....	9
Using the E-Manual.....	9
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 VIDA 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
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE THE MAINS PLUG FROM THE POWER SUPPLY. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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 will still draw power and could cause a fire or other safety hazard. Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the 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 tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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



earthing – and to a television distribution system using coaxial cable. Concern about 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 such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤2 m.

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building in 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-T/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
- AVI (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 known as 4Ks (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD content both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and marked applications, HDMI, some old (e.g. the PlayStation 3) 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

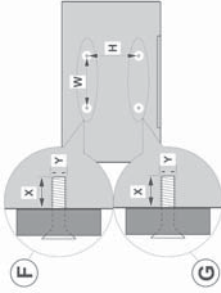
- Be sure to remove the stand(s) in the following way when using the wall mount bracket or packing the TV.
- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the stand(s).

- Remove the stand(s).

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation;

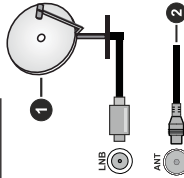


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A	Hole Pattern Size (mm)	Screw Sizes		
		W	H	
B	200		200	
C				
D	Length (X)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	7	5
E	Thread (Y)	10	6	
				M6

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				
Connector	Type	Cables	Device	When using the wall mounting kit (available from a third party in the market and not supplied), always turn off the TV and disconnect all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details. Each USB input of your TV supports devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a USB cable, please be aware of the following: • To guarantee sufficient immunity against parasitic frequency/radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.
SPDIF	HDMI Connection	HDMI Cable	HDMI Device	
SPDIF (Optical Out) Connection	SPDIF (Optical Out) Connection	SPDIF Cable	SPDIF Device	
HEADPHONE	Headphone Connection	Headphone Cable	Headphone	
USB	USB Connection	USB Cable	USB Device	
LAN	CI Connection	CI Cable	CI Device	
LAN	Ethernet Connection	LAN / Ethernet Cable	Ethernet Device	



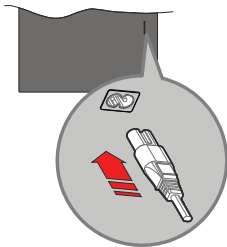
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

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.

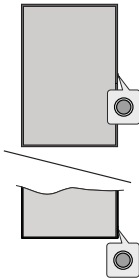
To switch the TV into standby

- 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. 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.

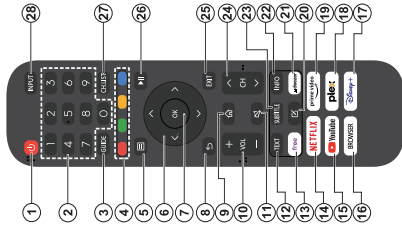
Input Selection

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



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 menu, opens index page (in TXT mode). Quickly 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 (mix)
13. **Free**: Launches the Vidaa Free application
14. **Netflix**: Launches the Netflix application

15. **YouTube**: Launches the YouTube application
16. **Browsers**: Launches the Browser application
17. **Disney+**: Launches the Disney+ application
18. **Plex**: Launches the Plex 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
Select the record button and press **OK** to record a programme or select the pause button and press **OK** to start timeshift recording
27. **Channel List**: Opens the channel list sources

28. **Input**: Shows available broadcast and content sources

(*) Edit Button

Press and hold the **Edit** button on the remote control. A menu will appear on the screen where you can change the behaviour of the button. You can select one of the input sources (e.g. HDMI, AV, etc.) or apps (all apps that are available at **Home+More Apps**) shown on the screen.
If the function of the **Edit** button is changed, the screen will show the new function. When the **Edit** button is pressed (and you will see a message stating how to assign a function to this button.

First-Time Use

Using the E-Manual

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

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

Launch the E-Manual

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

Enter the Home screen of the E-Manual.

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

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

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

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

Use the Buttons in the E-Manual

Search

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

QR Code

Scan the QR Code with your Smart Phone 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:

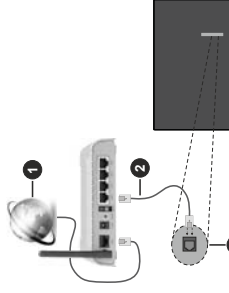
- To remove webpages from **shortcuts**, move the focus onto the shortcut page, then press and hold the **OK** button on your remote control.

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 IP address, gateway, DNS Server 1 and DNS Server 2 of streaming content and internet applications. These settings can be configured from the **Settings>Network** menu.

Connect to a Wired (Ethernet) Network

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

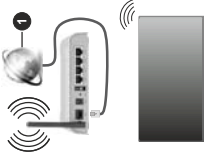
Display network status.

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.



1. Broadband ISP connection

To get access to the Internet using a wireless connection, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Network>Network Configuration**. Set the TV network by selecting **Network Configuration** and press the **OK** button to enter the submenu.

Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

Refresh

Refresh wireless network.

Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

Add

You can add a wireless network.

Note:

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

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 Licence Agreement and other related policies/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?

Channel sorting

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 Pylur) 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 language content, (v) all time of content, and (vi) number of reviews. 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, then 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 variety – Providing a broad selection of content

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

Enjoy Live TV

Channel Scan

You can scan for channels automatically or manually. **Auto Scan**

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

FAV1-4 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 model/countries/regions.	Edit Favourite Channel List Before you can edit the favourite list, Channel Scan must be completed first. Add a channel to a favourite list You can add channels from various reception types to the favourite list. - In Live TV, press the OK button to display the channel list. - Press the Menu button and select the channel(s) you want to add to the favourite list. - Select Add to Favourite and choose from FAV1-FAV4. - Then, a heart-shape icon will appear next to the added channel. Move or remove channels in a favourite list In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button, select FAV1-4, then use D-pad to select Edit. Alternatively, in Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel>Channel Edit, then select FAV1-FAV4. You can add, move, or remove favourite channels. - Select Add channels to add the selected channel to the favourite list. - Select a channel in a favourite list, and press the Left directional button to move it. - Select a channel in a favourite list, and press the Right directional button to remove it.
Channel Edit Manually edit the channel list or favourite channel list to your preference. Edit Channel List Before you can edit the channel list, Channel Scan must be completed first. In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button to select a Live TV channel category such as Antenna or Cable, then use D-pad to select Edit. Alternatively, in Live TV, press the Menu button, select Settings>Channel>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>Channel>Channel Edit>Export to USB. Import the channel list from USB Previously exported channel lists can be imported via a USB storage device. In Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel>Channel Edit>Import from USB.	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 model/countries/regions.
FAV1-4 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 model/countries/regions.	Display Favourite Channel List In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button, then select FAV1-4 to display the favourite list. Learn about the On-Screen Menu In Live TV, press the Menu button to access the on-screen menu. Channel List Quick access to Channel List. Guide Quick access to Guide (EPG). Subtitle Turn on Subtitle function or select subtitle option for digital broadcast content. Recording List Quick access to Recording List. PVR Launch Schedule Recording. Timeshift Launch Timeshift. HbbTV Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels). E-Manual Enter 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.
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: - Specialised/unavailable function may not be applicable in some models/countries/regions. Manual Scan Manually scan for channels for DTV or ATV. - Press the Source button on your remote control, and select TV. In Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel>Advanced Settings>Manual Scan. DTV Manual Scan Manually scan for DTV services. When the DTV Manual Scan screen appears, press the Left/Right directional button to select Antenna, Cable 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.	Programme Guide (EPG) The Guide (EPG) provides a convenient way to check TV programmes for the upcoming 8 days. The EPG information displayed by the Guide (EPG) is made available by the commercial television networks for

digital channels only. The Guide (EPG) also provides a simple way to record your favourite programmes and to make a list of channels which you want to watch. The PVR will automatically add scheduled times, so that you will not miss programmes of interest. The availability and amount of programme information will vary depending on the broadcaster.

Note:

- The Guide (EPG) function is only available for digital channels. Analogue channels are not supported.

Launch the Guide

In Live TV, press the **Guide** button, or press the **Menu** button and select **Guide (EPG)** to display programme guide.

Learn about the Guide menu

- Watch**
In Guide (EPG), when a current programme is selected, press **OK+Watch** to switch to the channel you want to see.
- PVR/Reminder**
In Guide (EPG), press the Up/Down directional button to select the channels. Press the Left/Right directional button to select programme based on the time schedule.

Press the **OK** button to select **PVR or Reminder**.

For more information, please refer to **Enjoy Live TV+Programme Recording (PVR) or Enjoy Live TV+Reminder** in this manual.

Note: The PVR function may not be applicable in some models/countries/regions.

Scheduled

In Guide (EPG), press the Red button. This will display a list of scheduled reminders and recordings.

Programme Colour

In Guide (EPG), press the Green button. Use the colours to indicate different genres in the Guide (EPG) for quick and easy viewing.

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

24h+

In Guide (EPG), press the Yellow button to select programmes of the previous day.

24h+

In Guide (EPG), press the Blue button to select programmes of the next day.

Programme Recording (PVR)

The PVR function allows you to easily record digital television content for later viewing.

Read before Recording Programmes

- To use PVR, you must connect a storage device for recording. PVR will not function if a data storage device has not been connected.
- The format of the storage device can be NTFS or FAT32. The storage 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. If you press the **Standby** button again to wake up the TV, the recording process will not be affected. After recording the scheduled file will be automatically saved to the attached USB disk.

Background Recording

When you switch to an App or another source (e.g. HDMI) during recording, the recording process will continue. When the recording has completed, the recorded programme will be automatically saved to the attached USB disk.

If you want to manually stop recording, press the **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 icon on-screen to stop.

Learn about the recording control bar

The items listed below will be available on the control bar.

- Recording time
- Total time
- Rewind button
- Pause / Play button
- Fast forward button
- Stop button

Note:

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

Recording List

Access recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List**.

Watch recorded programmes

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List+Recorded**.

Select a recorded programme in the recording list and press the **OK** button to watch it.

If you connect more than one storage device to the TV, **Recorded (Disk for Recording) and Recorded (All Disk)** are available on-screen to select.

Manage recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List+Recorded**. You can sort or delete recorded programmes.

- Sort recorded programmes

Select **All**, and you can choose from the list to sort the recorded programmes.

Note:

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

Delete recorded programme

Select **Edit**, select a recorded programme in the recording list and press the Right directional button to delete it.

Manage schedule recording list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List+Scheduled**.

You can adjust the schedule recording information on the recorded programmes. Schedule recording items are identified with clock icons.

- Delete scheduled recording

Select **Edit**, select a scheduled recording in the schedule list and press the Right directional button to delete it.

- Edit scheduled recording

Select scheduled recording in the schedule list, then press the **OK** button to edit.

Note:

- The Recording List function may not be applicable in some models/countries/regions.

Reminder

Setup this feature to allow reminders to be displayed of future programmes.

Set up a Reminder

- In Live TV, press the **Guide** button, or press **Menu > Guide (EPG)** to display programme guide.
- In Guide (EPG), press the Up/Down directional button to select the channels. Press the Left/Right directional button to select a programme that has not been aired.
- Press the **OK** button to select **Reminder**.

Note:

- Reminder is only available for programmes that have not been aired yet.

Manage the Reminder List

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Recording List+Scheduled**.

You can change reminder information or cancel reminders. Reminder items are identified with clock icons.

Delete reminder

Select **Edit**, select a reminder in the schedule list and press the Right directional button to delete it.

Edit reminder

Select reminder in the schedule list, then press the **OK** button to edit.

- 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 be automatically update the channel list from the content provider.
- Programme Guide Auto Update
Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel-Advanced Settings>Programme Guide Auto Update**.
TV will automatically update the Programme Guide data overnight while in standby mode.
- CI+ Module Settings

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel-Advanced Settings>CI+ Module Settings**.

- Review the CI+ settings: Common interface, CI card PIN and CAM Profile Search. This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- PVR & Time Shift
Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>System-Advanced Settings>PVR & Time Shift**.
Initialise the external USB disk to support PVR and Time-Shift. When you connect more than one USB Storage device to the TV, the one selected in **PVR Setup** or **Time Shift Setup** is initialised for storing recording on the selected disk. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

When launching timeshift, the programme will be recorded temporarily to the selected storage device. You can add padding time to start recording before the event starts, or after the event has finished by delaying the end of recording depending on how much padding time is added, this is set up in **Start in advance** or **Delay Ending**.

- Search
In Live TV, press the Down directional button to search for channels.
- Parental Control
Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. For more information, please refer to **Settings Overview>Using Parental Controls** in this manual.

Timeshift

This option allows you to pause and rewind Live TV. This function allows you by pressing temporarily to a storage device. Please ensure your storage device is connected and there is enough free disk space, otherwise timeshift will not function.

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Timeshift**, then the playback bar will appear.

If your remote control has the **Pause/Play** button, press it and press the **OK** button to launch Timeshift. The items listed below will be available on the playback bar.

- Unwatched time for buffered content
- Current time
- Total time
- Record button: to convert a Timeshift to a live recording of the current broadcast channel. Select the record button icon and the programme content you have watched in Timeshift will also be saved to the storage device.
- Fast backward button: you can choose 2x, 4x, 8x or 16x.
- Pause / Play button
- Fast forward button: you can choose 2x, 4x, 8x or 16x.
- Stop Timeshift button: to exit the function and watch the current broadcast.

Note:

- The Timeshift function does not support analogue channels.
- The storage space of the device should be no less than 3GB. It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.
- The Timeshift function may not be applicable in some models/countries/regions.

HbbTV

Access service from providers through HbbTV. Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>System>Application Settings>HbbTV**.
Enable or disable HbbTV functionality for all channels (only available for digital channels).

In Live TV, press the **Menu** button to select **HbbTV**.
Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels).

When HbbTV service is enabled and the programme supports HbbTV, follow the instructions on the TV screen to select the corresponding button on the remote control to access the service.

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 about network settings, please refer to **First-time Use>Connect to the Internet>Connect to a Wireless (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**.

Voice Create 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 Licence 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 the **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. The skill is enabled only when you will be able to finish device pairing. Please finish device pairing with this TV, and make sure this TV is discovered by Alexa before using Alexa service.
- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy interacting with Alexa using your voice by just by asking Alexa.

Note:

- The Alexa function may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.
- Shipment with voice remote control varies depending on TV models/countries/regions.
- You can use Alexa without signing into your account by skipping the sign in section. In this case, you can still use your voice to change the channel and control playback. Sign in to your account to enjoy more features.
- 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>Support>Mobile App** 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 and varies depending on TV models and countries/regions.

VIDAA Voice Setup

VIDAA Voice is a voice assistant to help you control the TV and search content, supporting several languages. Before using VIDAA Voice, please check the following:

- Network connected
- 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.

- 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>Support>Mobile App Download**. Press the **Microphone** icon in the app to interact with your TV.

Google Smart Home Service Setup

For specific models and countries/regions, Google Smart Home Service function is available. Set up Google Smart Home Service to control your smart TV with Google Home devices or the app. You can change channels or inputs, adjust volume and more.

Before setting up the Google Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>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.
- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Google Home app

Follow the setup instructions on-screen to set up the Google Smart Home Service.

- Download and install the Google Home app on your mobile device, then open the app.
- Find and select VIDAA Voice service in the app.
- Follow the instructions in the app to link your VIDAA account signed in on your TV to your Google Account.

Google Smart Home Service is set up and ready. Control your smart TV by using your voice through the Google Home device or App.

Note:

- Google Smart Home Service may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the actual product.

Yandex Smart Home Service Setup

Yandex Alice voice assistant can obey certain commands to help you change the TV's configuration. Before setting up Yandex Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more

information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

STEP 1: Set up Yandex on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service>Yandex**. Select **Set up now**. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Yandex App

Follow the instructions on the TV to enable Yandex Smart Home Service.

- Download the Yandex app on your mobile device.
- Open the app and sign into your Yandex account.
- In the Yandex app, go to 'Devices' > 'Smart Home', click add device icon and select 'VIDAA Voice'.
- Merge Account by signing in to your VIDAA Account. Yandex Smart Home Service is set up and ready. Now you can control your Smart TV with Yandex Alice devices or the Yandex app to change channel, change inputs, adjust volume and more, just by asking Alice.

Note:

- The Yandex function may not be applicable in some models/countries/regions.
- The setup steps above may vary. Please refer to the specific product.

Voice Service Other Issues

If you want to turn on your TV with Alexa-enabled devices (e.g. Echo, Echo show) or Google Home devices (e.g. Google Home, Google Nest Hub), please:

- Turn on **Wake on LAN and Wake on Wireless Network** at **Home>Settings>Network**.
- Make sure your TV and Alexa-enabled devices/Google Home devices are connected to the same network environment.

Note:

- Only Alexa (Alexa skill is enabled) and Google Smart Home Service support 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. Please refer to the manual of the device for details. You can check on your TV whether the function is supported by going to **Home>Input**, or **Home>More Apps>Media** to connect to 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**, **Backlight**, 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-Pos 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 pre-set to the corresponding external device.

Enable TV auto power on

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>TV Auto Power On**.

Set to **On** to turn on the TV when HDMI & CEC compatible external devices are turned on.

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, Reading Remote, System Standby, Device OSD Name Transfer, Remote Control Pass Through, Give Device Power Status, System Audio Control.

Control the TV with a Keyboard, Mouse or Gamepad

Connect a keyboard, mouse or gamepad to control your TV with ease.

Connect a USB keyboard, mouse or gamepad

Plug the keyboard, mouse or gamepad cable into the USB port of your TV.

Note:

- Keyboard, mouse, or gamepad connected via USB may not be 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 Blu-ray or DVD player, turn on how to connect a Blu-ray or DVD player to your TV, please refer to **Connecting to External Devices>Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

When the connection is completed, turn on your TV and Blu-ray or DVD player, switch to the input source by pressing the **Home** button, then select the **Input** icon on the Home screen or press the **Source** button to change to the port that you connected your Blu-ray or DVD player to.

Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV

Before using the feature, please set your TV to the wireless network connection.

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

- Turn on the casting function of your Android/iOS Smartphone or PC. The setting icon may vary depending on the device. The feature may be called "Wireless display", "Smartview", "Wireless projection" etc.

- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to be 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 Connection>Screen Sharing** and switch it to on. Then, you can share your device's screen directly without opening the Screen Sharing App on your TV.

Note:

- Some devices may not support casting.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Connecting USB Devices

Connect USB devices, such as hard drives and USB memory sticks for browsing photos or listening to music.

Read before connecting USB devices

USB disk sizes 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB and other common market sizes are supported. Up to 8TB hard drives are supported.

Supported formats: NTFS, FAT32.

Select the content you want to play or view. For more information, please refer to **Entertainment>Media** in this manual.

Use the USB storage device function

The USB storage device function can be used to record and view digital broadcast programmes.

Read the precautions below before recording or viewing programmes by using the USB storage device function.

Note:

- Be sure to select the correct country/region for use.
- Use of the recording function may not be applicable depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may result in data loss or may cause the TV to malfunction.
- Recording programmes saved on the USB storage device cannot 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 broadcast may be recordable.
- After programming the TV to record digital broadcasting, do not disconnect the power plug before recording starts.
- If video or audio recording 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>Headphones>Headphone Mode**, the headphones and the TV will have sound output at the same time.

Connecting Audio Visual (AV) Devices

Connecting 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 input ports may vary depending on model type.
- AV input ports may not be available on some models. Please use other ports to connect AV devices.

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

To 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 HDMI port.
- Please consult your device's user manual for instructions.
- If there is no sound from your TV, configure the device audio settings.

Connecting Speakers or Other Audio Receivers

To connect speakers or other audio receivers with an audio cable (not provided), see the **Other Connections** section.

Ensure the audio connected devices are switched on before switching on the TV.

When the connection is completed, press the **Home** button on your remote control, select **Settings>Sound>Speakers>Audio Output** and select the **SPEAKER** Only option.

When a digital audio system is connected to the DIGITAL AUDIO OUT port, decrease the TV volume and use your digital audio system to control the volume.

Note:

- If you prefer to use Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC), please refer to **Settings>Sound>Speakers>Audio Output>Digital Audio System with ARC/eARC** in this manual.
- You can connect the DIGITAL AUDIO OUT port on the back of the TV to the coaxial port on the amplifier. Then 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 **ARC** option. If the device supports eARC function, press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, and 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>Audio** to select **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 that 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 the **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 vivid picture quality.

Sports: Optimised picture for watching sports.

Change the Aspect Ratio

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Aspect Ratio**.

Adjust the Aspect Ratio to stretch or zoom the picture.
Auto: Automatically switch Aspect Ratio between 16:9 and 4:3 based on the signal information.

16:9: Best suited for 16:9 Widescreen content. This will also stretch 4:3 content to Widescreen.

4:3: Best suited for 4:3 content.

21:9: Best suited for 21:9 content, generally used in game scenarios.

Movie Zoom: Fill the entire screen by zooming in to remove horizontal black bars from the top and bottom of the picture.

Dot to Dot: Displays the native signal without any scaling.

Note:

- The options above may not be applicable in some input sources.
- Using special functions to change the size of the displayed image may result in image distortion or loss of image or public display at commercial gain, may infringe on copyright laws.
- If the aspect ratio of the selected format is different from the TV transmission or video content, it can distort the picture.
- When connecting a PC to the TV via HDMI input, fast moving images may become distorted.

Smart Scene

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Smart Scene**.

Smart Scene will enable your TV to continually recognise the scene and enhance the picture quality on all input sources.

Note:

- Some specific applications have explicit constraints meaning content recognition is not allowed.
- This function may not be applicable in some models/country/regions.

Advanced Picture Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode Settings**.

Adjust display settings for each Picture Mode. You can personalise the picture quality by adjusting the following settings. Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.

Apply Picture Settings: Apply current picture mode settings to all the input sources or just the current source.

Backlight: Set the overall brightness of the screen.

Note:

- The function name may vary depending on the model type.
- The following option may differ depending on model type, please refer to the actual product.

Dynamic Backlight Control

Enhance the contrast ratio between light and dark areas of the picture.

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

Backlight

Adjust how bright you want images to appear, lower settings create darker images.

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

Clear Motion: Reduce judder and blur from video content.

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

Noise Reduction: Improve the picture quality by reducing noise.

MPEG Noise Reduction: Reduces MPEG block noise to provide clearer edge transitions.

Colour Temperature: Adjust how warm (red) or cool (blue) the white areas of an image appears.

Expert Settings: Adjust advanced picture settings based on your viewing preference.

OverScan: Change the video size setting to crop the edges of the displayed image.

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

Colour Tuner: Adjust the Hue, Saturation and Brightness of colour settings.

White Balance: Adjust the intensity of red, green and blue to view the true colour of all images in the picture.

Black Level: Adjust the HDMI Black Level to enhance current content.

Gamma Adjustment: Adjust the Gamma to alter how the TV will respond to greyscale content. In low ambient light choose a higher number, in brighter ambient light select a lower number. The default

setting of 2.2 is recommended for most ambient light conditions.

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

Gamma Calibration: Adjust selected Gamma curve. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Viewing Angle: Provide a better viewing experience when watching TV from anywhere in the room. This function is only available in models supporting the Viewing Angle Control feature.

RGB Only Mode: RGB filter for adjustment and control of colour space and colour saturation.

Low Blue Light: Eye care: reduce the emission of blue light. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Sound

Adjust sound mode and other advanced sound settings.

Choose a Sound Mode

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

Select a pre-set sound mode to suit the content you are listening to.

Standard: In Standard mode, the TV delivers a flat frequency response, which preserves the natural characteristics of the original sound.

Theatre: Theatre mode increases the surround sound effect and provides a more prominent bass response.

Music: In Music mode, low and high frequencies are emphasised to enhance musical instrument reproduction.

Speech: In Speech mode, low and high frequencies are attenuated to improve the reproduction and clarity of the human voice.

Late Night: In Late Night mode, the TV will improve the reproduction and clarity of the human voice with a low volume level.

Sports: Optimised sound for watching sports events.

Note:

- Options may differ depending on your model/country/region and the content you are watching. Please refer to the specific product.

Sound Mode Settings Setup

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>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 Surrounds. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Bass Boost: Bass Boost uses 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 TV Speaker 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>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** 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.

Headphone 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 **Headphone Only** mode, you can adjust the volume by the remote or in Headphone Volume menu on screen.

In Headphone 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.

SoundBar Settings

When a soundbar device is connected to the TV, you can change the **Sound Bar Settings** via the Settings menu for best device audio quality.

When an ARC device is connected to the TV, the sound output is automatically switched to ARC. If the user selects a soundbar device, the soundbar device's sound 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 Mode: 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 standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

Note:

- To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.
- Enabling this function may result in higher energy consumption.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Wake on LAN

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Wake on LAN**.

With a wired Ethernet connection and enabling **Wake on LAN**, you can switch on the TV from standby and push content to be viewed on the TV with a mobile device App supporting the screencast function.

Note:

- To use this function, make sure your TV and mobile device are connected to the same network environment.
- 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

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.

Set Language and Location

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

Select the language used for this TV and your location.

Location: Choose the location from where you will watch your TV.

Postcode: User can 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**.

Set the power indicator display to stay On or Off when in Standby mode.

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

Set the indicator light from **Power, Always or Off**.

Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

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.
Check OAD Upgrade: Check to ensure that your TV has received the latest firmware via the tuner.

Note:
• Please ensure your TV is connected to the Internet.
• This function is only applicable when Thailand and Malaysia are selected in Location.

System App Auto Upgrade: Set your system applications to automatically upgrade to the latest version. App auto upgrade will be completed in the background on non-peak hours. 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 Software License**.
Display Open Source Software license 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 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 number will be displayed. Using the D-pad on the remote, create the PIN code.
If you have set the PIN code before, Enter PIN number 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**, **App 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;
• Processing YUV 4:4:4 format signals precisely to present accurate image colours.

Note:
• This function may not be applicable in some input sources or applications.

Sports
Sports mode setup in picture or sound settings
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode>Sports**.
Optimised picture for watching sports.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Sound Mode>Sports**.
Optimised sound for watching sports events.

Sports Mode Auto Detection
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>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.

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 copyright owner's permission to use copyrighted content. We cannot and don't grant such permission.

Play Background Music while Viewing Pictures

- Choose a picture to display.
- Press the Up/Down button to display control bar.
- Select **Background Music** and choose your music to create a Music Playlist.

Now you can play background music while viewing pictures.

Audio Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

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-interface interface	9600 x 6400 1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
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-interface interface	3840 x 2160 1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Video Format

Due to differences in programming tools and other factors, some of the file formats that are listed may not be supported.

The listed formats may not be supported depending on the model.

For 4k models:

Codec Name	File Extension Name	Sampling rate
MPEG1/2	.mp4	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4	.mov	1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)	.mkv	4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)	.ts	4096 x 2160p @ 120fps
WMV3	.avi	1920 x 1080p @ 60fps
VC1	.wmv	1920 x 1080p @ 60fps
VP8	.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	.mpeg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
MP4	Mpeg4 H.264(AVC) H.265(HEVC)	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps 1920 x 1080 p @ 60fps
MKV	Mpeg1/2 Mpeg4 H.264(AVC) H.265(HEVC)	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps 1920 x 1080p @ 60fps
AVI	Mpeg1/2 Mpeg4	.avi	1920 x 1080p @ 120fps 1920 x 1080p @ 60fps
WMV	WMV3 H.264(AVC)	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
FLV	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-Info>Network Connection Status**.
- Make sure your modem/wireless router is on and connected to the Internet.
- Position your wireless router, modem router, or access point in a central location. Avoid putting it in a corner.

External source connected but no picture or sound.

I have connected an external source to my TV but I get no picture and/or sound.

- Check whether the connection between the external device and your TV is correct and secure.
- Make sure you have made the correct selection of input source.
- If the signal is intermittent, unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.

When devices are connected with HDMI cables

- If there is always no signal, or the signal cannot be restored after plugging and unplugging, you can access **Home>Settings>System-HDMI & CEC-HDMI Format**, to confirm whether the signal can be recognised.
- Change to another HDMI port.
- Change to another HDMI cable.

The remote control does not work.

- Confirm that TV still has power and is operational. Press the control button on the TV to determine if the problem is with the remote control or not.
- If the TV is not responding to the remote control, then please check if the small light on the remote control flashes when any button is pressed (some remote controls do not support this function).
- If the small light does not flash when the remote control button is pressed, the battery power may be low, please replace the batteries with new ones.
- Check that the orientation of each battery matches the positive (+) and negative (-) symbols in the battery compartment.
- Keep the remote control sensor area clear from obstacles.

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.

- 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.

To use this function:

- Turn on **Remote Control Service**.
- Select **Agree All and Confirm** in End User Licence Agreement page.
- Select **Generate PIN** in Remote Control Service.
- You can initiate a help request to a service agent by the hotline and provide the on-screen PIN.

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Steps above may vary. Please refer to the specific product.
- Keep the network connected when the Remote Control Service is running.

Specification

TV Broadcasting	PAL/SECAM/ISDBT/SECAM/ISDBT/SECAM/ISDBT
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND III) - HYPERBAND (BAND IV) - HYPERBAND (BAND V) - SATELLITE (DVB-T2, DVB-S2)
Digital Reception	Fully integrated digital TV (DVB-T2, DVB-S2, DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Neon Stereo
Audio Output Power (W/RMS) (10% THD)	2x10
Power Consumption (W)	133W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	<2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	266 x 120 x 685
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	87 x 120 x 648
Display	50"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

CH1 <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 and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 MHz band is reserved for military use 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 LAN's.

Licences

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



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



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content

usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to stream or use 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 Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp 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 kättesaadav 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 sukladnosti 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 įrenginio 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 radioiekārta 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 huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

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

Ασφάλεια & Συντήρηση

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

- Μην αφήνεται τα παιδιά χωρίς επίβλεψη αν βλέπουν κάποιο 3D video. Θα πρέπει να διακοπτετε 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 καταιγίδας

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, τοιμπιδάκια κ.α.) ή αντικείμενα που αναφλέγονται εύκολα (χαρτιά, σπέρτα κ.α.). Απενεργοποιείστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο του ρεύματος σε περίπτωση που εισέρθει νερό ή άλλη ξένη ουσία στη συσκευή.

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

Προσοχή

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

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

Χρησιμοποιήστε το προϊόν στη προτεινόμενη 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 αγγίζεται 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 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: ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΗ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ή στην ιστοσελίδα <http://www.plaisio.gr/thleoraseis/tv/tileoraseis.htm>

Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Πληροφορίες ασφαλείας

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

Γενικοί όροι εγγύησης

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

10. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη (πχ. CD, μπαταρίες, καλώδια, κτλ.)

11. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers υποχρεούνται να προβούν στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση μόνον των υλικών και προγραμμάτων που έχουν προμηθευτεί οι πελάτες από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers αποκλειόμενου οιασδήποτε άλλου προϊόντος άλλης εταιρείας.

12. Οι τεχνικοί της Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούνται να προβούν σε οποιαδήποτε αντικατάσταση υλικού, στα πλαίσια της εγγύησης του προϊόντος και εφόσον ισχύει η εγγύηση αυτών, εάν δεν τους επιδειχθεί η πρωτότυπη απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς του προς αντικατάσταση υλικού.

13. Η Πλαίσιο Computers δεν υποστηρίζει και δεν καλύπτει με εγγύηση προϊόντα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί μη νόμιμα αντίγραφα λειτουργικών συστημάτων ή προγραμμάτων.

14. Η Πλαίσιο Computers δεν υποχρεούται να αποκαταστήσει βλάβες οποιονδήποτε υλικών τα οποία δεν έχουν αγορασθεί από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers, ή/και είναι είτε εκτός είτε εντός εγγύησης, είτε η βλάβη είχε προαναφερθεί, είτε παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια της επισκευής ή της παρουσίας του τεχνικού.

15. Σε περίπτωση που η αγορά δεν έχει γίνει από τα καταστήματα της Πλαίσιο Computers ή είναι εκτός εγγύησης. Οποιαδήποτε επισκευή/ αντικατάσταση γίνει, πραγματοποιείτε με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του πελάτη.

16. Η Πλαίσιο Computers δεν ευθύνεται για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, αποκατάσταση, παρενέργεια οποιουδήποτε λογισμικού ή/και προγράμματος που δεν εμπορεύεται.

17. Οι επισκέψεις των τεχνικών της Πλαίσιο Computers πραγματοποιούνται εντός της ακτίνας των 20 χλμ από το πλησιέστερο κατάστημα της και οι πραγματοποιηθείσες εργασίες επίσκεψης χρεώνονται βάση τιμοκαταλόγου.

18. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης.

19. Η 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 οποιονδήποτε 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.

