

KYDOS

Οδηγίες Χρήσεως
OPERATING INSTRUCTIONS

K65VU22SD01

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής.....	2
Εισαγωγή.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG).....	5
Dolby Vision.....	5
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται.....	5
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κεραίας.....	6
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	8
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης.....	8
Πρώτη χρήση.....	11
Χρήση του ηλ. εγχειριδίου.....	11
Αρχική Οθόνη.....	11
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	12
Λογαριασμός χρήστη.....	13
Διαμόρφωση μέσω κινητού τηλεφώνου.....	14
Προετοιμασία για Ζωντανή TV.....	14
Χρήση εξωτερικών συσκευών.....	14
Οδηγίες.....	14
Απολαύστε Ζωντανή TV.....	16
Σάρωση καναλιών.....	16
Ζωντανό μενού.....	17
Επεξεργασία καναλιών.....	18
Πληροφορίες Προγράμματος.....	19
Οδηγός Προγραμμάτων (EPG).....	19
Εγγραφή προγραμμάτων (PVR).....	20
Υπενθύμιση.....	22
Χρονική μετατόπιση.....	22
HbbTV.....	23
Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις υποστήριξης Ζωντανής TV.....	23
Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA.....	24
Διαμόρφωση Φωνητικής υπηρεσίας.....	24
Κοινή χρήση περιεχομένου.....	27
Χρήση εφαρμογών.....	27
Απολαύστε το Ίντερνετ.....	28
Προστασία και ασφάλεια δεδομένων.....	28
Διαμόρφωση Λειτουργίας χρήσης.....	29
Χρήστη της εφαρμογής κινητών.....	29
Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές.....	29
Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ.....	29

Σύνδεση συσκευών Bluetooth.....	31
Σύνδεση αποκωδικοποιητή.....	31
Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD.....	32
Κατοπτρισμός της οθόνης του smartphone/ υπολογιστή σας στην τηλεόραση.....	32
Σύνδεση συσκευών USB.....	32
Σύνδεση Ακουστικών.....	33
Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών.....	33
Σύνδεση ηχείων ή άλλων συσκευών λήψης ήχου.....	33
Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/ eARC.....	33
Σύνδεση σε PC.....	34
Επισκόπηση ρυθμίσεων.....	34
Εικόνα.....	34
Ήχος.....	36
Σύνδεση.....	39
Υποστήριξη.....	42
Χρήση των γονικών ελέγχων.....	43
Ψυχαγωγία.....	44
Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή φωτογραφιών.....	45
Μορφή ήχου.....	46
Μορφή φωτογραφιών.....	47
Μορφή βίντεο.....	47
Λειτουργίες Προσβασιμότητας.....	49
Διαμόρφωση Υποτίτλων.....	49
Διαμόρφωση Τύπου Ήχου.....	49
Βελτίωση διαλόγων.....	49
Μενού Υψηλής Αντίθεσης.....	49
Διαφάνεια μενού.....	49
Οδηγός Προσβασιμότητας.....	49
Μεγέθυνση.....	49
Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....	49
Συχνές Ερωτήσεις.....	49
Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων.....	49
Προβλήματα Εικόνας.....	50
Προβλήματα ήχου.....	51
Προγράμματα καναλιών και εκπομπών.....	52
Προβλήματα με εφαρμογές.....	53
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο.....	54
Προβλήματα σύνδεσης εξωτερικών συσκευών.....	55
Προβλήματα HDMI & CEC.....	56
Προβλήματα με τη Φωνητική υπηρεσία.....	56
Προβλήματα με αρχεία πολυμέσων.....	57
Άλλα προβλήματα.....	57
Αδειες.....	60
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	60

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΤΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΣΩΣΤΗΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών ή κεραυνών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιν ρεματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

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

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

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

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιν του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φιν

μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιν με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπα στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρό, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές 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 αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν τη βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφεύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε την τηλεόραση σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να στρώνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.

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

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



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



Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας

1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύψασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν 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 ύψη ≤ 2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική 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 αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

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

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαير.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίκσελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο

και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές του εμπορίου, από εισόδους HDMI, ορισμένες από τις Over-the-Top (OTT) υπηρεσίες, εισόδους 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. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές του εμπορίου (εκτός από Netflix, Prime Video), εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε την επιλογή **Μορφή HDMI** σε **Βελτιωμένη μορφή** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC** για να παρακολουθείτε περιεχόμενο 4K HDR/HLG (για μοντέλα 4K), αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιπυχνάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Ορίστε την επιλογή **Μορφή HDMI** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC** ως **Ενισχυμένη μορφή**, προκειμένου να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, εάν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία Εικόνας** θα είναι διαθέσιμες τρεις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby

Vision: **Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark** και **Dolby Vision Custom**. Και τα τρία επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

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

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) Προετοιμασία

Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.).

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από την τηλεόραση.
- Μην πιάνετε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης (των βάσεων)

- Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (οι βάσεις).

Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) από την τηλεόραση

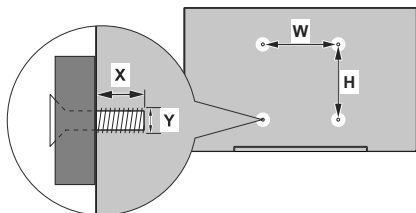
Βεβαιωθείτε να αφαιρέσετε τη βάση (τις βάσεις) με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω, αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει(-ουν) από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

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

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

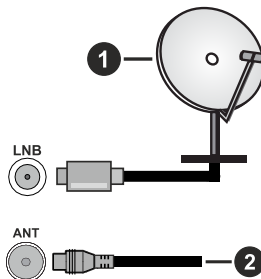


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA		
Μοτίβο οπών	W	H
Μεγέθη (mm)	400	200
Μεγέθη Βιδών		
Μήκος (X)	ελάχ. (mm)	7
	μέγ. (mm)	10
Σπείρωμα (Y)	M6	

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή 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



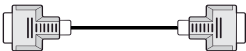
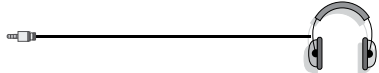
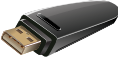
1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

Σημείωση:

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



Αν 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.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI		
SPDIF 	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος)		
Ακουστικά 	Σύνδεση ακουστικών		
	Σύνδεση USB		
	Σύνδεση CI		
LAN 	Σύνδεση Ethernet	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στην τηλεόραση, πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόρασή σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή ατρωσία έναντι παρασιτικής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως για περιεχόμενο 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο καλώδιο HDMI (υψηλής ποιότητας) με φερρίτες.



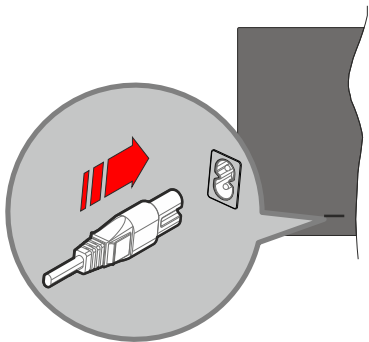
Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

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



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα 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 **Αναμονή, Οδηγός, Netflix, Prime Video ή Freeview Play.**
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση:

- Τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χρώρες/περιοχές.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

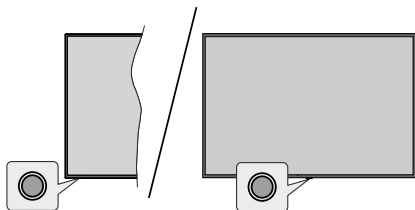
- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής εισόδου. Πατήστε το κουμπί επανειλημμένα μέχρι να επισημανθεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



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

Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή / Είσοδοι / Αύξηση-μείωση αριθμού Καναλιού / Αύξηση-μείωση Έντασης ήχου και Απενεργοποίηση.

Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε επανειλημμένα το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αύξηση-Μείωση Έντασης ήχου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Πατήστε το κουμπί επανειλημμένα μέχρι να επισημανθεί 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 εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επανειλημμένα το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση+ ή Ένταση-**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε επανειλημμένα το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Κανάλι+** ή **Κανάλι-**.

Για να αλλάξετε πηγή εισόδου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Μετακινήθείτε με κύλιση στις διαθέσιμες επιλογές πηγής εισόδου πατώντας το κουμπί μέχρι να επισημανθεί η πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

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

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

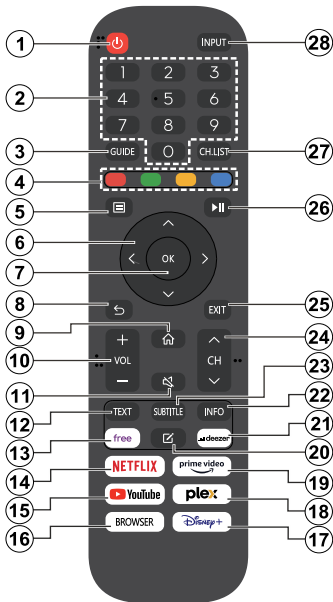
Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού πατήστε το κουμπί **Πίσω/Επιστροφή**, **Έξοδος** ή **Αρχική**.

Επιλογή εισόδου

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

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

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



1. **Αναμονή (*)**: Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα**: Αλλαγή καναλιού, εισαγωγή ενός αριθμού ή γράμματος στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Οδηγός**: Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων
4. **Έγχρωμα πλήκτρα**: Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
5. **Μενού**: Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
6. **Πλήκτρα κατεύθυνσης**: Βοήθεια στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφάνιση των υποσελίδων σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
7. **OK**: Επιβεβαίωση των επιλογών του χρήστη, διατήρηση της σελίδας (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβολή του μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
8. **Πίσω/Επιστροφή**: Επαναφορά στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, άνοιγμα της σελίδας ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ). Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενων και τρέχοντος καναλιών ή πηγών
9. **Αρχική**: Άνοιγμα της Αρχικής Οθόνης
10. **Ένταση ήχου +/-**: Αύξηση/μείωση της στάθμης έντασης ήχου
11. **Σίγαση ήχου**: Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης

12. **Κείμενο**: Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πατήστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)
13. **Ελεύθερα**: Άνοιγμα της εφαρμογής Vidaa Free
14. **Netflix**: Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
15. **YouTube**: Άνοιγμα της εφαρμογής YouTube
16. **Περιηγητής**: Άνοιγμα της εφαρμογής Περιηγητής
17. **Disney+**: Άνοιγμα της εφαρμογής Disney+
18. **Plex**: Άνοιγμα της εφαρμογής Plex
19. **Prime Video**: Άνοιγμα της εφαρμογής Amazon Prime Video
20. **Επεξεργασία (*)**
21. **Deezer**: Άνοιγμα της εφαρμογής Deezer
22. **Πληροφορίες**: Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβολή κρυμμένων πληροφοριών (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
23. **Υπότιτλοι**: Άνοιγμα του μενού υποτίτλων όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους υποτίτλους (αν είναι διαθέσιμοι)
24. **Κανάλι +/-**: Αύξηση/ μείωση του αριθμού καναλιού
25. **Έξοδος**: Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
26. **PlayPad**: Επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το PlayPad και πατήστε **OK**
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πολυμέσων για έλεγχο της αναπαραγωγής πολυμέσων. Θα υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία χειρισμού για αναπαραγωγή, παύση, διακοπή, επαναφορά και ταχεία προώθηση των πολυμέσων
Επιλέξτε το πλήκτρο εγγραφής και πατήστε **OK** για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, να επιλέξετε το πλήκτρο παύσης και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε εγγραφή χρονικής μετατόπισης
27. **Λίστα καναλιών**: Άνοιγμα της λίστας καναλιών
28. **Είσοδος**: Εμφάνιση των διαθέσιμων πηγών καναλιών και περιεχομένου

(*) Πλήκτρο Επεξεργασία

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Επεξεργασία** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μενού από το οποίο μπορείτε να αλλάξετε τη συμπεριφορά του πλήκτρου. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις πηγές εισόδου (π.χ. HDMI, AV κλπ.) ή εφαρμογές (οποιαδήποτε εφαρμογή είναι διαθέσιμη στη θέση **Αρχική>Περισσότερες εφαρμογές**) που παρουσιάζονται στην οθόνη.

Αν αλλάξει η λειτουργία του πλήκτρου **Επεξεργασία**, η επιλεγμένη εφαρμογή/λειτουργία θα ανοίξει/εκτελεστεί όταν πατηθεί το πλήκτρο. Αν όχι, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τον τρόπο εκχώρησης μιας λειτουργίας σε αυτό το πλήκτρο.

Πρώτη χρήση

Χρήση του ηλ. εγχειριδίου

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

Αποποίηση ευθύνης: Οι οδηγίες και οι απεικονίσεις σε όλη την έκταση του παρόντος Εγχειριδίου χρήσης είναι μόνο ενδεικτικές και μπορεί να διαφέρουν από το προϊόν στην πράξη.

Ανοιγμα του ηλ. εγχειριδίου

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

Εισέλθετε στην Αρχική οθόνη του ηλ. εγχειριδίου.

Εισέλθετε στο κεφάλαιο **Απολαύστε Ζωντανή TV** για να μάθετε περισσότερα για το πώς να διαμορφώσετε τη Ζωντανή TV και τις δυνατότητές της.

Εισέλθετε 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 κουμπιών 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

Σαρώστε τον κωδικό QR με το smartphone σας για να ανοίξετε 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 εφικτή η πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Θα είναι διαθέσιμα τα εικονίδια **Λογαριασμός VIDAA**, **Αναζήτηση**, **Παιδιά**, **Ειδοποιήσεις**, **Είσοδος**, **Ρυθμίσεις** και **Ζωντανή TV**. Μπορείτε να κινηθείτε σε αυτά χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης.

Σημείωση:

- Οι δείκτες ή τα εικονίδια μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Εμφάνιση της Αρχικής οθόνης

Για να εισέλθετε στην Αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο.

Για έξοδο από την Αρχική οθόνη, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο **Είσοδος** στο πάνω μέρος της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε και επιλέξετε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

Χρήση της γραμμής πλοήγησης

Η γραμμή πλοήγησης αναφέρεται στις ενδείξεις και τα εικονίδια που υπάρχουν στην αριστερή πλευρά της Αρχικής οθόνης.

Σημείωση:

- Οι δείκτες ή τα εικονίδια μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.



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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον λογαριασμό VIDAA, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA** στο παρόν εγχειρίδιο.



Αναζήτηση: Αναζήτηση του περιεχομένου που επιθυμείτε.



Παιδιά: Δημιουργήστε ένα προφίλ VIDAA Kids για να δημιουργήσετε ένα εξατομικευμένο φιλικό προς τα παιδιά περιβάλλον και να εξασφαλίσετε μια ασφαλή, εξατομικευμένη εμπειρία για τα παιδιά σας.

Ειδοποιήσεις: Επιτρέπει 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 ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε κάθε έναν από αυτούς τους τύπους ειδοποιήσεων από τις Ρυθμίσεις στο κέντρο ειδοποιήσεων.

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

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

Σημείωση:

- Η Ειδοποίηση Alexa ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Όταν συνδεθείτε στον λογαριασμό VIDAA, μπορείτε να βρείτε τις Ειδοποιήσεις στον Λογαριασμό VIDAA στην Αρχική οθόνη.

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

Ρυθμίσεις: Διαχειρίστη της διαμόρφωσης της τηλεόρασης.

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

Χρήση των συντομεύσεων

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

Προσθήκη και αφαίρεση ιστοσελίδων

- Στο Πρόγραμμα περιήγησης, επισκεφθείτε μια ιστοσελίδα την οποία θα θέλατε να προσθέσετε στην Αρχική οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο **Προσθήκη στην Αρχική** στο πάνω μέρος της γραμμής πλοήγησης του προγράμματος περιήγησης και επιλέξτε **Προσθήκη στην Αρχική**.

- Επιλέξτε **Προσθήκη** και αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανίζεται στις **συντομεύσεις** στην Αρχική οθόνη.

Σημείωση:

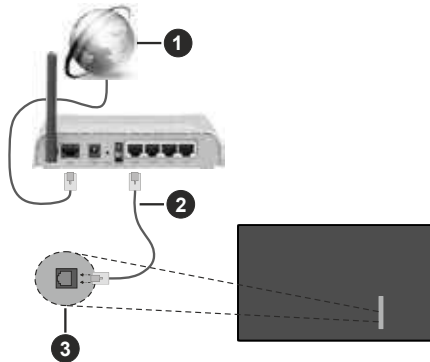
- Για να αφαιρέσετε ιστοσελίδες από τις **συντομεύσεις**, μετακινήστε την εστίαση στη σελίδα συντόμευσης και κατόπιν πατήστε και κρατήστε πατημένο το **OK** στο τηλεχειριστήριο.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

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

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)

Για πρόσβαση στο Ίντερνετ με χρήση ενσύρματης σύνδεσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε ένα μόντεμ ή έναν δρομολογητή που υποστηρίζει DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διεύθυνση IP, μάσκα δικτύου, πύλη, διακομιστή DNS 1 και διακομιστή DNS 2 και επομένως δεν χρειάζεται να καταχωρίσετε αυτές τις παραμέτρους χειροκίνητα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα έχουν ήδη DHCP.



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

Μετά τη σύνδεση σε ένα ενσύρματο δίκτυο (Ethernet), πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Δίκτυο>Διαμόρφωση δικτύου**.

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

- Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε μια ενσύρματη σύνδεση δικτύου (Ethernet) για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

• Ethernet

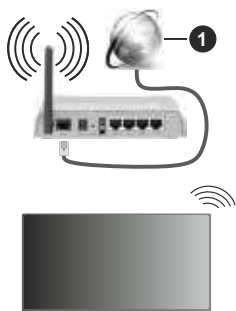
Εμφάνιση της κατάστασης του δικτύου.

• Ρυθμίσεις IP

Διαμόρφωση της ρύθμισης IP για τη σύνδεση δικτύου σας.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

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



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

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

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

• Τύπος σύνδεσης

Επιλέξτε μια σύνδεση ασύρματου δικτύου για πρόσβαση στο Ίντερνετ.

• Ανανέωση

Ανανέωση ασύρματου δικτύου.

• Προηγμένες ρυθμίσεις

Διαμόρφωση των προηγμένων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου για την τηλεόραση.

• Προσθήκη

Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο.

Σημείωση:

- Αν δεν βρεθεί ασύρματος δρομολογητής, επιλέξτε **Προσθήκη** και καταχωρίστε το όνομα δικτύου ως SSID.
- Αν δεν βρεθεί ασύρματος δρομολογητής, επιλέξτε **Ανανέωση**.

Λογαριασμός χρήστη

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

Δημιουργία νέου λογαριασμού

Αν δεν έχετε λογαριασμό VIDAA, δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό για να απολαμβάνετε 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 Ίντερνετ>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet)** ή **Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο**, στο παρόν εγχειρίδιο.

- Αφού συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Λογαριασμός** στη γραμμή πλοήγησης στην Αρχική οθόνη.
- Στην οθόνη επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.
- Καταχωρίστε τη διεύθυνση e-mail και τον κωδικό σας.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία δημιουργίας ενός λογαριασμού.

Σύνδεση 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 Ίντερνετ>Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο (Ethernet)** ή **Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο**, στο παρόν εγχειρίδιο.

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

Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης και χρειαστεί να τον αλλάξετε, επιλέξτε **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης**, καταχωρίστε τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό σας επαλήθευσης ταυτότητας και κατόπιν δημιουργήστε έναν καινούργιο κωδικό πρόσβασης.

Διαμόρφωση μέσω κινητού τηλεφώνου

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

Αν σαρώσετε τον κωδικό QR που επιτρέπει διαμόρφωση μέσω της εφαρμογής για κινητά, η διαδικασία διαμόρφωσης της τηλεόρασής σας θα είναι πιο αποδοτική.

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

Σημείωση:

- Η παραπάνω διαμόρφωση είναι μόνον ενδεικτική και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Προετοιμασία για Ζωντανή TV

Εκκίνηση αυτόματης σάρωσης ή χειροκίνητης σάρωσης

- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Αвт. σάρωση>Προηγμένες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σάρωση**.

Χρήση εξωτερικών συσκευών

Πρόσβαση σε συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές συμπεριλαμβανομένων ασύρματα συνδεδεμένων συσκευών.

Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση

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

Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου

- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο **Εισόδος** στην αριστερή πλευρά της Αρχικής οθόνης και πατήστε το πλήκτρο **OK** για εισόδο.
- Μετακινήστε την εστίαση στην πηγή εισόδου και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά στο τηλεχειριστήριο για επεξεργασία.

Σημείωση:

- Για ορισμένες πηγές εισόδου δεν επιτρέπεται η μετονομασία.

Χρήση της φωνητικής υπηρεσίας της τηλεόρασης

Επιλέξτε Φωνητική υπηρεσία στην τηλεόραση

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη Φωνητική υπηρεσία και να επιλέξετε έναν φωνητικό βοηθό:

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

Χρήση του μικροφώνου του τηλεχειριστηρίου

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

Σημείωση:

- Το πλήκτρο **Μικρόφωνο** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία Φωνητική υπηρεσία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συμφωνία σας με τη Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη καθώς και την πολιτική απορρήτου/τους όρους και προϋποθέσεις που αντιστοιχούν στην έξυπνη (Smart) λειτουργία.

Οδηγίες

Σημείωση:

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

Πώς ταξινομούνται τα τηλεοπτικά κανάλια και γιατί;

Ταξινόμηση καναλιών

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

Για αυτόματη αναζήτηση καναλιών μπορεί να επιλεγεί **Τυπική** ή ένας πάροχος (Astra 19.2°, Vodafone, NRW, Hessen, BW ή P'yur).

Για την ταξινόμηση καναλιών όταν επιλέγεται ένας **Πάροχος**:

Όταν επιλέγεται ένας πάροχος, τα κανάλια ταξινομούνται με βάση τα κριτήρια του παρόχου.

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

Μετά από μια επιτυχημένη αναζήτηση καναλιών, τα κανάλια ταξινομούνται βάσει είδους περιεχομένου (genre). Οι κατηγορίες περιλαμβάνουν πλήρη

προγράμματα, παιδικά, σπορ, ντοκιμαντέρ ή περιφερειακά και τοπικά προγράμματα.

Οι φορείς εκπομπών με μικρότερη κάλυψη και, αν υπάρχουν, τα διεθνή κανάλια αναφέρονται σε αλφαβητική σειρά μετά την προ-ταξινόμημένη λίστα.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία LCN (Λογικός αριθμός καναλιού, εφικτή μόνο με καλωδιακή λήψη) κατά την αναζήτηση καναλιών, η ταξινόμηση λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα κριτήρια του τοπικού παρόχου δικτύου καλωδιακής τηλεόρασης.

Αναζήτηση με όνομα καναλιού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε το βήμα **Αναζήτηση καναλιών** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη Ζωντανή TV. Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια βάσει του ονόματός τους.

Ραδιοφωνικές εκπομπές

Τα κανάλια ραδιοφώνων παρουσιάζονται σε αλφαβητική σειρά μετά τη λίστα των καναλιών της τηλεόρασης.

Για τη διευκόλυνση της εύρεσης ραδιοφωνικών καναλιών, συνιστάται η λειτουργία φιλτραρίσματος της λίστας καναλιών (ανατρέξτε στην ενότητα **Εμφάνιση λίστας καναλιών** στο παρόν εγχειρίδιο).

Χορηγούμενο περιεχόμενο

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

Χειροκίνητη ταξινόμηση

Η λίστα καναλιών μπορεί να ταξινομηθεί χειροκίνητα οποιαδήποτε στιγμή. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις ενότητες **Επεξεργασία λίστας καναλιών** και **Επεξεργασία λίστας αγαπημένων** στο παρόν εγχειρίδιο.

Πώς ταξινομούνται οι εφαρμογές και γιατί;

Οι εφαρμογές στην πλατφόρμα VIDAA είναι τοποθετημένες σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια.

Στην πλατφόρμα (Dock) εκτέλεσης των εφαρμογών στον Launcher της Αρχικής οθόνης:

Για να διασφαλίζεται ισόνομη παρουσίαση των εφαρμογών και για να εξασφαλίζεται η δίκαια μεταχείριση των νέων εταίρων που παρέχουν περιεχόμενο, οι εφαρμογές διατάσσονται με βάση (i) τον συνολικό παγκόσμιο αριθμό χρηστών, (ii) τον αριθμό χρηστών στη Γερμανία, (iii) τον αριθμό συνδρομητών στην τοπική γλώσσα, (iv) την ποικιλία του περιεχομένου και (vi) την καινοτομία της πλατφόρμας. Πάντα ο launcher των εφαρμογών πρέπει να περιλαμβάνει:

- τις 2 παγκοσμίως κορυφαίες πλατφόρμες SVOD
- τις 2 παγκοσμίως κορυφαίες πλατφόρμες TVOD

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

Η σειρά τοποθέτησης των εφαρμογών εξετάζεται κάθε 6 μήνες και ένας καινούργιος πίνακας προγραμματισμού εκδίδεται για τις νέες συσκευές που συνδεθήκαν.

Στο τμήμα Οι Εφαρμογές Μου:

Οι εφαρμογές τοποθετούνται σε αλφαβητική σειρά.

Πώς μπορούν να εξατομικευτούν τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφαρμογές;

Τηλεοπτικά κανάλια

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού**, επιλέξ-

τε **Όλες οι ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιού**, και επιλέξτε μια κατηγορία καναλιών Ζωντανή TV όπως Κεραία 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 καναλιών θα μπορούσε να υπόκειται σε περιορισμούς από τον πάροχο. Αν θέλετε να μπορείτε να μετακινείτε κανάλια, συνιστάται να μην επιλέγετε πάροχο κατά τη σάρωση καναλιών, και η επιλογή LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Απενεργ.**

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

- **Επαναφορά:** Πατήστε το Κόκκινο πλήκτρο για να εισέλθετε στη λίστα των καναλιών 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 φιλτραρίσματος. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα καναλιών θα ενημερωθεί.

- **Αναζήτηση:** Πατήστε το Μπλε πλήκτρο για να αναζητήσετε τη λίστα καναλιών.

Λίστα αγαπημένων

Προβολή της λίστας αγαπημένων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης

Αριστερά και κατόπιν επιλέξτε ΑΓΑΠ1-4 για να εμφανίσετε τη λίστα αγαπημένων.

Επεξεργασία της λίστας αγαπημένων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιών**, και κατόπιν επιλέξτε ΑΓΑΠ1 - ΑΓΑΠ4.

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

- Επιλέξτε **Προσθήκη καναλιών** για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αγαπημένων.
- Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αγαπημένων, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να το μετακινήσετε.
- Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αγαπημένων, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να το αφαιρέσετε.

Εφαρμογές

Αρχική>Περισσότερες εφαρμογές

Εργοστασιακά εγκατεστημένες εφαρμογές:

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

Μη εργοστασιακά εγκατεστημένες εφαρμογές:

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

Σημείωση: Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινηθούν.

Πώς δημιουργούνται οι συστάσεις;

Οι συστάσεις στην πλατφόρμα εξαρτώνται από την ικανότητα και την προθυμία των συνεργατών να παρέχουν μεταδεδομένα στην πλατφόρμα. Το περιεχόμενο τοποθετείται με βάση τα εξής κριτήρια:

Εφαρμογές πάνω από το επίπεδο κύλισης:

Οι συστάσεις προέρχονται από τους συνεργάτες περιεχομένου που επισημαίνονται. Αυτή ανήκουν στον τομέα του τελικού χρήστη.

Εφαρμογές κάτω από το επίπεδο κύλισης:

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

- Ποικιλία περιεχομένου – Παρέχεται μια ευρεία επιλογή περιεχομένου
- Τύπος ποικιλίας πρόσβασης – Παρέχεται περιεχόμενο υποστηριζόμενο από διαφημίσεις, συνδρομών και συναλλαγών

- Ισορροπία – Προσφέρεται ισορροπημένα διεθνές και τοπικό περιεχόμενο

Απολαύστε Ζωντανή 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 **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Αυτόματη σάρωση**.

Αν δεν είχαν ήδη αποθηκευτεί κανάλια τηλεόρασης, θα σας ζητηθεί να πραγματοποιήσετε μια σάρωση καναλιών.

Δορυφορική

- **Ένας δορυφόρος:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση αν έχετε εγκαταστήσει μόνο έναν δορυφόρο.
- **DiSEqC:** Μπορείτε να επιλέξετε DiSEqC αν έχετε εξοπλισμό DiSEqC. Μπορούν να εγκατασταθούν έως τέσσερις δορυφόροι σε λειτουργία DiSEqC 1.0. Αν χρησιμοποιείτε μηχανοκίνητη κεραία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργία DiSEqC 1.2.
- **Ενός καλωδίου:** Αν το σπίτι σας είναι εξοπλισμένο με σύστημα διανομής δορυφορικής τηλεόρασης Ενός καλωδίου (Ulicable), θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη ζώνη και συχνότητα Ulicable που πρέπει να χρησιμοποιηθεί. Αυτές οι πληροφορίες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες πάνω στον εξοπλισμό ή μπορεί να σας τις παρέχει ο ιδιοκτήτης του κτιρίου.

Κεραία

- **Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύθερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χώρες/τις περιοχές/τους παρόχους.
- **Τύπος σάρωσης:** Επιλέξτε από μόνο ψηφιακά κανάλια (DTV), ψηφιακά και αναλογικά κανάλια (DTV+ATV) ή μόνο αναλογικά κανάλια (ATV).
Αν λαμβάνετε σήμα DVB-T ή DVB-T2, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση DTV.
- **LCN:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του LCN (Λογικός αριθμός καναλιού).

Σημειώστε ότι ορισμένοι πάροχοι έχουν τον περιορισμό χειροκίνητης αλλαγής της σειράς των καναλιών. Αν απενεργοποιήσετε τον LCN, τότε είναι

εφικτή η επεξεργασία της λίστας καναλιών μετά στη σάρωση καναλιών.

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

Καλωδιακή

- **Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Ελεύτερα κανάλια**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χώρες/τις περιοχές/τους παρόχους.
- **Τύπος σάρωσης:** Επιλέξτε από μόνο ψηφιακά κανάλια (DTV), ψηφιακά και αναλογικά κανάλια (DTV+ATV) ή μόνο αναλογικά κανάλια (ATV).
- **LCN:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του LCN (Λογικός αριθμός καναλιού).

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

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

Σημείωση:

- Η λειτουργία δορυφορική/ κεραία/ καλωδιακή ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/ χώρες/ περιοχές.

Μη αυτόματη σάρωση

Μη αυτόματη σάρωση για κανάλια, για DTV ή ATV.

- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.
- Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σάρωση**.

Μη αυτόματη σάρωση DTV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες DTV.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη Μη αυτόματη σάρωση DTV, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να επιλέξετε **Κεραία**, **Καλωδιακή** ή **Δορυφορική** και να διαμορφώσετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις. Κατόπιν επιλέξτε **Έναρξη** για να αρχίσετε την αναζήτηση αυτού του καναλιού. Όταν έχει ληφθεί το σήμα, η ισχύς του σήματος θα εμφανίζεται στην οθόνη.

Μη αυτόματη σάρωση ATV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες ATV.

- **Συχνότητα:** Καταχωρίστε τη συχνότητα του καναλιού που αναζητείτε.
- **Σύστημα εικόνας:** Επιλέξτε το χρωματικό σύστημα.
- **Σύστημα ήχου:** Επιλέξτε το σύστημα ήχου.

Ζωντανό μενού

Μπορείτε να αποκτήσετε γρήγορη πρόσβαση στη λίστα καναλιών, στη λίστα αγαπημένων καναλιών ή να

χρησιμοποιήσετε με ευκολία σχετικές δυνατότητες όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα.

Σημείωση: Μόνο για μοντέλα με συντονιστές.

Εμφάνιση λίστας καναλιών

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

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

Πληροφορίες για υπομενού της λίστας καναλιών

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK/Λίστα καναλιών** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά.

ΑΓΑΠ

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τις λίστες αγαπημένων 1 έως 4.

Λίστα TV

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τις κατηγορίες καναλιών ζωντανής TV, όπως **Καλωδιακή**, **Κεραία** και **Δορυφορική**.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει επίσης φίλτρα καναλιών όπως **Ταινίες**, **Ψυχαγωγία**, **Σπορ**, **Παιδιά** και **Μουσική**.

Σημείωση:

- Οι επιλογές υπομενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Εμφάνιση λίστας αγαπημένων καναλιών

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK/Λίστα καναλιών** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά και κατόπιν πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τις λίστες αγαπημένων 1 έως 4.

Πληροφορίες για το μενού επί της οθόνης

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

Όλες οι ρυθμίσεις

Ρύθμιση εικόνας, ήχου, καναλιού, σύνδεσης, προσβασιμότητας, συστήματος και υποστήριξης.

Ζωντανή TV

• Αναζήτηση καναλιών

Εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια βάσει του ονόματός τους.

• Επεξεργασία λίστας καναλιών

Επεξεργασία της λίστας καναλιών.

• Υπότιπλοι

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υπότιπλοι ή επιλογή υποτίτλων για ψηφιακό εκπνευόμενο περιεχόμενο.

• Λίστα Εγγραφών

Γρήγορη πρόσβαση στη Λίστα εγγραφών.

• Οδηγός

Γρήγορη πρόσβαση στον Οδηγό (EPG).

• Λίστα καναλιών

Γρήγορη πρόσβαση στη Λίστα καναλιών.

• Πληροφορίες

Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το κανάλι.

• Φίλτρο καναλιών

Επιλογή καναλιών με βάση τα κριτήρια **Περιεχόμενο**, **HD**, **Αποκλεισμός καναλιών**, **Κρυπτογραφημένα** και **Ταξινομήση**.

• Οδηγός χρήσης

Γρήγορη πρόσβαση στις οδηγίες χρήσης της Ζωντανής TV.

Περισσότερα/Λιγότερα

Ανάπτυξη του μενού για εμφάνιση περισσότερων λειτουργιών/Σύμπτυξη του μενού για εμφάνιση λιγότερων λειτουργιών.

Γρήγορη ρύθμιση

• Τύπος εικόνας

Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις τύπου εικόνας.

• Τύπος Ήχου

Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις τύπου ήχου.

• Έξοδος ήχου

Επιλέξτε τα ηχεία που θέλετε να χρησιμοποιείτε.

• Χρονοδιακόπτης ύπνου

Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη λειτουργίας ύπνου.

• Ήχος μόνο

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

Για επαναφορά της εικόνας, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από το πλήκτρο **Αναμονή**. Τα πλήκτρα **Ένταση ήχου +/-** και το πλήκτρο **Σίγαση**.

• Ασύρματη σύνδεση

Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις δικτύου.

• Bluetooth

Γρήγορη πρόσβαση στις ρυθμίσεις δικτύου.

• Επεξεργασία

Μετακινήστε την εστίαση σε ένα στοιχείο που θέλετε να επεξεργαστείτε, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

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

Επεξεργασία καναλιών

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

Επεξεργασία λίστας καναλιών

Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών, πρέπει πρώτα να ολοκληρωθεί η Σάρωση καναλιών.

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Επεξεργασία λίστας καναλιών**. Εναλλακτικά σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιών**, και κατόπιν επιλέξτε μια κατηγορία καναλιών Ζωντανής TV όπως Κεραία ή Καλωδιακή.

Διαχείριση των καναλιών

- Στη σελίδα επεξεργασίας καναλιών, μετακινήστε ή διαγράψτε τα κανάλια που έχουν επισημανθεί ή 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 καναλιών θα μπορούσε να υπόκειται σε περιορισμούς από τον πάροχο. Αν θέλετε να μπορείτε να μετακινείτε κανάλια, δεν συνιστάται να επιλέγετε πάροχο κατά τη σάρωση καναλιών, και η επιλογή LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε Απενεργ.

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

- **Επαναφορά:** Πατήστε το Κόκκινο πλήκτρο για να εισέλθετε στη λίστα των καναλιών 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 φιλτραρίσματος. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα καναλιών θα ενημερωθεί.

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

Εξαγωγή της λίστας καναλιών σε USB

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

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία καναλιών>Εξαγωγή σε USB**.

Εισαγωγή της λίστας καναλιών από USB

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

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις > Κανάλι > Επεξεργασία καναλιού > Εισαγωγή από USB**.

Επεξεργασία λίστας αγαπημένων καναλιών

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

Προσθήκη ενός καναλιού σε μια λίστα αγαπημένων

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

4. Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK/Λίστα καναλιών** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών.

5. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** και το κανάλι θα προστεθεί αυτόματα στη λίστα αγαπημένων καναλιών που επισκεφθήκατε τελευταία, και θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο σχήματος καρδιάς δίπλα στο κανάλι που προστέθηκε.

Πώς να αφαιρέσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων

1. Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK/Λίστα καναλιών** στο τηλεχειριστήριο.

2. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να αφαιρέσετε από τη λίστα αγαπημένων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** και το κανάλι θα αφαιρεθεί.

Επεξεργασία μιας λίστας αγαπημένων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις > Κανάλι > Επεξεργασία καναλιών** και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠ1-ΑΓΑΠ4**. Μπορείτε να προσθέσετε, να μετακινήσετε ή να αφαιρέσετε αγαπημένα κανάλια.

Προσθήκη καναλιών: Επιλέξτε την προσθήκη καναλιών για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αγαπημένων.

Φίλτρο: Πατήστε το κίτρινο πλήκτρο. Θα εμφανιστεί η οθόνη φίλτρου. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε, και τότε μπορεί να ενημερωθεί η λίστα αγαπημένων καναλιών.

Αναζήτηση: Πατήστε το Μπλε πλήκτρο. Αναζήτηση του αγαπημένου σας καναλιού.

Μετακίνηση: Επιλέξτε ένα λίστα αγαπημένων και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να το μετακινήσετε.

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

Πληροφορίες Προγράμματος

Ενώ παρακολουθείτε τηλεοπτικά προγράμματα, πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες** το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά ή Αριστερά για να φορτώσετε τη γραμμή πληροφοριών προγράμματος. Στη γραμμή πληροφοριών θα είναι διαθέσιμα τα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

- Λογότυπο καναλιού
- Αριθμός καναλιού
- Όνομα καναλιού
- Ένδειξη αγαπημένου
- Ένδειξη κλειδωμένου καναλιού
- Ημερομηνία και ώρα και κατηγορία καναλιού
- Τρέχον πρόγραμμα
- Κουμπί Περισσότερων πληροφοριών
- Κουμπί Χρονικής μετατόπισης
- Κουμπί PVR
- Επόμενο πρόγραμμα

Σημείωση:

- Τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Οδηγός Προγραμμάτων (EPG)

Ο Οδηγός (EPG) παρέχει έναν εξυπηρετικό τρόπο για να βλέπετε ποια τηλεοπτικά προγράμματα θα μεταδοθούν τις επόμενες 8 ημέρες. Οι πληροφορίες που εμφανίζει ο Οδηγός (EPG) παρέχονται από τα εμπορικά τηλεοπτικά δίκτυα μόνο για ψηφιακά κανάλια. Ο Οδηγός (EPG) επίσης προσφέρει έναν απλό τρόπο εγγραφής των αγαπημένων σας προγραμμάτων και μια λειτουργία υπενθυμίσεων η οποία μπορεί να αλλάζει κανάλια αυτόματα σε προγραμματισμένες ώρες, ώστε να μη χάνετε προγράμματα που σας ενδιαφέρουν. Η διαθεσιμότητα και ο αριθμός των πληροφοριών σχετικά με τα προγράμματα θα διαφέρουν ανάλογα με τον φορέα εκπομπής.

Σημείωση:

- Η λειτουργία Οδηγός (EPG) είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια. Δεν υποστηρίζονται αναλογικά κανάλια.

Άνοιγμα του Οδηγού

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

Πληροφορίες για το μενού Οδηγός

- **ΑΓΑΠ**

Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να μετακινηθείτε στη γραμμή πλοήγησης. Κατόπιν πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τις λίστες αγαπημένων 1 έως 4.

• Λίστα TV

Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να μετακινηθείτε στη γραμμή πλοήγησης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τις κατηγορίες καναλιών Ζωντανής TV, όπως **Καλωδιακή** και **Κεραία**.

• Τρέχουσα ώρα και τρέχον πρόγραμμα

Η κάθετη γραμμή υποδεικνύει όλα τα προγράμματα που είναι διαθέσιμα για λήψη τη δεδομένη στιγμή. Με πάτημα του πλήκτρου **OK** σε οποιοδήποτε πρόγραμμα στην κάθετη γραμμή θα γίνει απευθείας μετάβαση στο πρόγραμμα.

• Προγραμματισμένα

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Κόκκινο πλήκτρο. Θα εμφανιστεί μια λίστα προγραμματισμένων υπενθυμίσεων και εγγραφών.

• Χρώμα προγράμματος

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

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

• 24h-

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

• 24h+

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

• PVR/Υπενθύμιση

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω για να επιλέξετε τα κανάλια. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα με βάσει το χρονοδιάγραμμα.

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

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

Σημείωση: Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

• Αυτόματη ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι ρυθμίσεις>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων**.

Η τηλεόραση θα ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα του Οδηγού προγραμμάτων στη διάρκεια της νύχτας ενώ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Εγγραφή προγραμμάτων (PVR)

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

Διαβάστε παρακάτω πριν την εγγραφή προγραμμάτων

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία PVR, πρέπει να συνδεστεί 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 μορφή 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 βίντεο υψηλής ευκρίνειας). Συνιστάται θερμά ως συσκευή αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείτε ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (στικ) flash USB.
- Αν ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων στον σκληρό δίσκο σας είναι πολύ χαμηλός, θα εμφανιστεί μια αναδυόμενη ειδοποίηση. Στην περίπτωση αυτή θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε έναν άλλο δίσκο που έχει υψηλότερη ταχύτητα.
- Η λειτουργία PVR είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια και δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.
- Ορισμένοι σταθμοί ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμούς στην εγγραφή προγραμμάτων.
- Αν γίνει εγγραφή από κλειδωμένο κανάλι, θα χρειαστεί να εισαχθεί ο κωδικός PIN του συστήματος για την αναπαραγωγή του περιεχομένου της εγγραφής.
- Ορισμένη διαμόρφωση σχετικά με το κανάλι ενδέχεται να βρίσκεται σε διένεξη με την εγγραφή στο παρασκήνιο. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο υπενθύμισης.
- Αν ο χρόνος εγγραφής στη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων είναι μικρότερος από 5s, δεν θα αποθηκευτούν καθόλου δεδομένα.
- Μετά τον προγραμματισμό της τηλεόρασης για εγγραφή ψηφιακών εκπομπών, μην απασυνδέσετε το φις ρευματολήψιας της τηλεόρασης πριν αρχίσει η εγγραφή.
- Σε περίπτωση αποτυχίας της εγγραφής βίντεο ή ήχου λόγω δυσλειτουργίας της τηλεόρασης ή κακής λήψης, δεν θα καταβληθεί κανενός είδους αποζημίωση.
- Τα προγράμματα που έχουν εγγραφεί στη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων μπορούν να προβληθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν

μπορούν να προβληθούν με σύνδεση σε άλλη τηλεόραση (ακόμα και ίδιου μοντέλου), σε PC ή άλλες συσκευές.

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Εγγραφή

Προγραμματισμένη Εγγραφή

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **PVR**.

Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά ή το πλήκτρο **Πληροφορίες** για να φορτώσετε τη γραμμή πληροφοριών, και κατόπιν επιλέξτε ένα πρόγραμμα και επιλέξτε PVR.

Αν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγής**, πατήστε το και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε το εικονίδιο εγγραφής ώστε να διαμορφώσετε τη λειτουργία PVR.

Τύπος εγγραφής

Επιλογή τύπου εγγραφής. Ο τύπος εγγραφής Ωρα ρυθμίζει τον πραγματικό χρόνο έναρξης και διακοπής, ο τύπος εγγραφής Μη αυτόματη διακοπή ρυθμίζει την πραγματική ώρα μέτρησης αλλά ο χρήστης μπορεί να τη σταματήσει οποιαδήποτε στιγμή, και ο τύπος Πρόγραμμα ακολουθεί το πρόγραμμα του φορέα εκπομπής.

Ημερομηνία, Ωρα έναρξης, Ωρα λήξης

Επανάληψη

Καθορίζει αν το πρόγραμμα θα πρέπει να εγγραφεί μία φορά ή σε τακτικά διαστήματα.

Εγγραφή στην αναμονή

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Αναμονή** κατά τη διάρκεια της εγγραφής ή τηλεόρασή σας θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής, αλλά η εγγραφή θα συνεχιστεί. Αν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Αναμονή** για να αφυπνίσετε την τηλεόραση, η διαδικασία εγγραφής δεν θα επηρεαστεί. Μετά την εγγραφή, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκευτεί 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 **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV για να επιστρέψετε στο κανάλι που εγγράφεται, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά και επιλέξτε το εικονίδιο κοιμώπιου διακοπής στην οθόνη για να σταματήσετε την εγγραφή.

Μάθετε για τη γραμμή ελέγχου εγγραφής

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

- Χρόνος εγγραφής
- Συνολικός χρόνος
- Κουμπί Επιστροφή
- Κουμπί Παύση / Αναπαγωγής
- Κουμπί Ταχεία προώθηση
- Κουμπί Διακοπή

Σημείωση:

- Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ρυθμίσεις σχετικά με την εγγραφή

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι ρυθμίσεις>Κανάλι>Εγγραφή & Χρονική μετατόπιση**.

Εγκατάσταση

Όταν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση περισσότερες από μία συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων, αυτή που έχετε επιλέξει στην Εγκατάσταση αρχικοποιείται για έναρξη εγγραφής. Το πρόγραμμα που εγγράφεται θα αποθηκευτεί στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Πρώιμη έναρξη/Καθυστερημένη λήξη

Ρύθμιση του χρόνου πριν/μετά την εγγραφή για να επιτρέψετε απόκλιση στο χρόνο έναρξης ή λήξης του προγράμματος.

Μόνιμη χρονική μετατόπιση

Το τρέχον κανάλι TV θα εγγράφεται αυτόματα στο παρασκήνιο, παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι στην τηλεόραση έχει συνδεθεί μια κατάλληλη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων.

Μορφοποίηση σκληρού δίσκου

Μορφοποίηση του εξωτερικού δίσκου USB για να υποστηρίξει PVR. Αν προκύψουν οποιαδήποτε προβλήματα κατά τη λειτουργία του σκληρού δίσκου, ενδεχομένως αυτά μπορούν να εξλειφθούν με μορφοποίηση του σκληρού δίσκου. Ωστόσο, έχετε υπόψη σας ότι με αυτή τη διαδικασία θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα στον σκληρό δίσκο.

Λίστα Εγγραφών

Πρόσβαση στη λίστα εγγραφών

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερα>Λίστα Εγγραφών**.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερα>Λίστα Εγγραφών>Εγγραφές**.

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

Διαχείριση λίστας εγγραφών

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερα>Λίστα Εγγραφών>Εγγραφές**.

- Διαγραφή εγγεγραμμένων προγραμμάτων
- Ταξινόμηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσετε την επεξεργασία και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να το διαγράψετε.

Σημείωση:

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

Διαχείριση λίστας προγραμματισμένων εγγραφών

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερα>Λίστα Εγγραφών>Προγραμματισμένες**.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες προγραμματισμένων εγγραφών ή να ακυρώσετε κάποιες. Τα στοιχεία προγραμματισμένων εγγραφών επισημαίνονται με εικονίδια ρολογιού.

- Διαγραφή προγραμματισμένης εγγραφής

Επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσετε την επεξεργασία και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να τη διαγράψετε.

- Επεξεργασία προγραμματισμένης εγγραφής

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

Σημείωση:

- Η λειτουργία Λίστα Εγγραφών ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Υπενθύμιση

Ρυθμίστε αυτή τη λειτουργία για να μπορούν να εμφανίζονται υπενθυμίσεις για μελλοντικά προγράμματα.

Ρύθμιση μιας υπενθύμισης

- Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε **Οδηγός (EPG)** για να εμφανίσετε τον οδηγό προγραμμάτων.
- Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω για να επιλέξετε τα κανάλια. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να επιλέξετε ένα πρόγραμμα που δεν έχει ακόμα μεταδοθεί.

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

Σημείωση:

- Η Υπενθύμιση είναι διαθέσιμη μόνο για προγράμματα που δεν έχουν μεταδοθεί ακόμα.

Διαχείριση της λίστας υπενθυμίσεων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερα>Λίστα Εγγραφών>Προγραμματισμένες**.

Μπορείτε να αλλάξετε πληροφορίες υπενθυμίσεων ή να ακυρώσετε υπενθυμίσεις. Τα στοιχεία υπενθυμίσεων επισημαίνονται με εικονίδια ρολογιού.

Διαγραφή υπενθύμισης

Επιλέξτε μια υπενθύμιση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να ξεκινήσετε την επεξεργασία, και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να τη διαγράψετε.

Επεξεργασία υπενθύμισης

Επιλέξτε μια υπενθύμιση στη λίστα υπενθυμίσεων και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την επεξεργαστείτε.

Χρονική μετατόπιση

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να παρακολουθείτε Ζωντανή TV με λειτουργίες παύσης και επιστροφής. Το αποτέλεσμα αυτό επιτυγχάνεται με προσωρινή εγγραφή σε μια συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων έχει συνδεθεί και υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος, διαφορετικά δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι χρήσης της Χρονικής μετατόπισης.

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Χρονική μετατόπιση**.

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Πληροφορίες/Αριστερά/Δεξιά** για να εμφανίσετε τη γραμμή πληροφοριών και να επιλέξετε το εικονίδιο PVR.

Αν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**, πατήστε το και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσετε τη Χρονική μετατόπιση.

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

- Υπολειπόμενος χρόνος παρακολούθησης για προσωρινά εγγεγραμμένο περιεχόμενο
- Τρέχων χρόνος
- Συνολικός χρόνος
- Πλήκτρο Εγγραφής: για μετατροπή μιας διαδικασίας Χρονικής μετατόπισης σε άμεση εγγραφή του τρέχοντος καναλιού ενώ εκπέμπεται το περιεχόμενο. Επιλέξτε το εικονίδιο κουμπιού

εγγραφής και το περιεχόμενο προγράμματος που έχετε παρακολουθήσει 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 / Αναπαραγωγή
- Κουμπί Ταχεία προώθηση: 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 υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.
- Ο αποθηκευτικός χώρος της συσκευής δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 2 GB. Συνιστάται θερμά ως συσκευή αποθήκευσης δεδομένων να χρησιμοποιείτε ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (stick) flash USB.
- Η λειτουργία Χρονικής μετατόπισης ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

HbbTV

Πρόσβαση στην υπηρεσία από παρόχους μέσω HbbTV.

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

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργικότητα HbbTV για όλα τα κανάλια (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Περισσότερα>HbbTV**.

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργικότητα HbbTV για το τρέχον κανάλι (διατίθεται μόνο για ψηφιακά κανάλια).

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

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μην υποστηρίζουν υπηρεσία HbbTV.
- Η λειτουργία HbbTV δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη Χρονική μετατόπιση ή τη λειτουργία PVR.
- Σε ορισμένα κανάλια που υποστηρίζουν την υπηρεσία HbbTV, οι λειτουργίες του κουμπιού Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά/OK σε Ζωντανή TV μπορεί να αντικαθίστανται από την υπηρεσία HbbTV. Δοκιμάστε να πατήσετε πρώτα το πλήκτρο **Έξοδος** ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HbbTV και κατόπιν προσπαθήστε πάλι.

Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις υποστήριξης Ζωντανής TV

- Αυτόματη ενημέρωση λίστας καναλιών

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ενημέρωση λίστας καναλιών**.

Επιτρέπει στην τηλεόρασή σας να ενημερώνει αυτόματα τη λίστα καναλιών από τον πάροχο περιεχομένου.

- Αυτόματη ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων**.

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

- Ρυθμίσεις αρθρώματος CI+

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις αρθρώματος CI+**.

Εξέταση των ρυθμίσεων CI+: Κοινή διεπαφή, PIN κάρτας CI και Αναζήτηση προφίλ CAM. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

- Εγγραφή & Χρονική μετατόπιση

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Όλες οι Ρυθμίσεις>Κανάλι>Εγγραφή & Χρονική μετατόπιση**.

Αρχικοποίηση του εξωτερικού δίσκου USB για να υποστηρίζει PVR και Χρονική μετατόπιση. Όταν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση περισσότερες από μία συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων, αυτή που έχετε επιλέξει στη **Ρύθμιση PVR** ή στη **Ρύθμιση Χρονικής μετατόπισης** αρχικοποιείται για έναρξης εγγραφής για εκκίνηση χρονικής μετατόπισης. Το πρόγραμμα που εγγράφεται θα αποθηκευτεί στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Κατά την εκκίνηση χρονικής μετατόπισης, το πρόγραμμα θα εγγράφεται προσωρινά στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Μπορείτε να προσθέσετε ένα χρονικό διάστημα ασφαλείας για την έναρξη της εγγραφής πριν αρχίσει το συμβάν, ή αφού έχει ολοκληρωθεί το συμβάν με καθυστέρηση του τέλους της εγγραφής. Ανάλογα με το μέγεθος του χρόνου ασφαλείας που προστίθεται, αυτή η ρύθμιση επιτυγχάνεται με τα στοιχεία **Πρώιμη έναρξη** ή **Καθυστερημένη λήξη**.

- Αναζήτηση

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να ανοίξετε την αναζήτηση και το μενού καναλιών, και μετά επιλέξτε **Αναζήτηση καναλιών**.

• Γονικός έλεγχος

Ενεργοποιήστε τον Γονικό έλεγχο για να μην μπορούν τα παιδιά να βλέπουν ορισμένο περιεχόμενο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση ρυθμίσεων>Χρήση των γονικών ελέγχων** στο παρόν εγχειρίδιο.

• Εικόνα και Ήχος

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

Πλεονεκτήματα της Smart TV

Χρήση ενός λογαριασμού VIDAA

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

Σύνδεση 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 Ίντερνετ>Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο** στο παρόν εγχειρίδιο.

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

Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης και χρειαστείτε τον να αλλάξετε, επιλέξτε **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης**, καταχωρίστε τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό σας επαλήθευσης ταυτότητας και κατόπιν δημιουργήστε έναν καινούργιο κωδικό πρόσβασης.

Δημιουργία νέου λογαριασμού

Αν δεν έχετε λογαριασμό VIDAA, δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό για να απολαμβάνετε 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 Ίντερνετ>Σύνδεση σε**

ενσύρματο δίκτυο (Ethernet) ή Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, στο παρόν εγχειρίδιο.

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

Διαμόρφωση Φωνητικής υπηρεσίας

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

Σημείωση:

- Η λειτουργία **Φωνητική υπηρεσία** ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συμφωνία σας με τη Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη καθώς και την πολιτική απορρήτου/τους όρους και προϋποθέσεις που αντιστοιχούν στην έξυπνη (Smart) λειτουργία.

Διαμόρφωση της Alexa

Διαμόρφωση της Alexa, για να απολαμβάνετε τη φωνητική υπηρεσία Alexa. Μπορείτε να ζητάτε πληροφορίες, να μεταδίδετε ροή δεδομένων μουσικής, να αναζητάτε αγαπημένες ταινίες, να χειρίζεστε την τηλεόρασή σας και πολλά περισσότερα, απλά ζητώντας το από την Alexa.

Πριν την αρχική ρύθμιση της υπηρεσίας Amazon Alexa, συνδέστε την τηλεόρασή 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 εγχειρίδιο.

Πώς να διαμορφώσετε την Alexa

Για μοντέλα 4K

Η διάδραση με την Alexa γίνεται μέσω του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριό σας, με πάτημα του πλήκτρου **Μικρόφωνο**. Μπορείτε να ζητάτε από την Alexa να εκτελεί χειρισμούς στην τηλεόραση.

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Amazon Alexa**.
- Επιλέξτε **Ορισμός φωνητικού βοηθού σε Alexa** και **Διαμόρφωση Alexa**. Αν επιλέξατε 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 "Συνδεθείτε στον Amazon λογαριασμό σας". Σαρώστε τον κωδικό QR με την κινητή συσκευή σας ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο στην κινητή συσκευή ή τον υπολογιστή σας και καταχωρίστε τον κωδικό που εμφανίζεται στην οθόνη. Ο κωδικός λήγει στα 10 λεπτά. Αν δεν έχετε 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 ήδη είχατε συνδεθεί πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί.
- Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διάδραση με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας, απλά πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο. Ρωτήστε 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 τηλεόρασή σας ένα όνομα.
- Πραγματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής Alexa στην κινητή σας συσκευή. Ανοίξτε την εφαρμογή και συνδεθείτε με τον Amazon λογαριασμό σας.
- Αναζητήστε και ενεργοποιήστε την επιλογή VIDAA Voice skill (Φωνητική δεξιότητα VIDAA), ακολουθώντας τις οδηγίες. Αφού ενεργοποιηθεί η δεξιότητα, θα σας ζητηθεί να ολοκληρώσετε τη σύζευξη της συσκευής. Ολοκληρώστε τη σύζευξη της συσκευής με αυτή την τηλεόραση, και βεβαιωθείτε ότι αυτή η τηλεόραση έχει ανακαλυφθεί από την Alexa, πριν χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Alexa.
- Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διάδραση με την Alexa χρησιμοποιώντας τη φωνή σας απλά ζητώντας το από την Alexa.

Σημείωση:

- Η λειτουργία Alexa ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Τα παραπάνω βήματα διαμόρφωσης μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.
- Η αποστολή με φωνητικό τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα της τηλεόρασης/τις χώρες/τις περιοχές.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την Alexa χωρίς να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας απλά παραλείποντας το στάδιο σύνδεσης. Σε αυτή την περίπτωση, και πάλι μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη φωνή σας για να αλλάξετε κανάλι και να ελέγχετε την αναπαραγωγή. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας από το μενού ρυθμίσεων οποιαδήποτε στιγμή, για να απολαμβάνετε περισσότερες λειτουργίες της Alexa.

- Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η ενσωματωμένη υπηρεσία Alexa. Διαφορετικά χρησιμοποιήστε εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργικότητα Alexa (π.χ. εφαρμογή Alexa, Echo) για να ελέγχετε τη smart TV σας απλά και μόνο με τη χρήση της φωνής σας.
- Πραγματοποιήστε τη λήψη και εγκατάστασης της εφαρμογής τηλεχειρισμού στην κινητή συσκευή σας από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστηρίξη>Λήψη εφαρμογής κινητού**. Πατήστε το εικονίδιο Μικροφώνου στην εφαρμογή για να επιτύχετε τη διάδραση με την Alexa στην τηλεόρασή σας.
- Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η ενσωματωμένη υπηρεσία Alexa, της οποίας η διαθεσιμότητα διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα TV και τις χώρες/περιοχές.

Διαμόρφωση VIDAA Voice

Ο VIDAA Voice είναι ένας φωνητικός βοηθός που έχει σχεδιαστεί να σας βοηθά να ελέγχετε την τηλεόραση και να αναζητήσετε περιεχόμενο, ενώ υποστηρίζει έναν αριθμό γλωσσών.

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

- Δίκτυο συνδεδεμένο
- Φωνητικό τηλεχειριστήριο συζευγμένο
- Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη και πολιτική/όροι 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 τηλεχειριστήριό σας.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Φωνή** στη γραμμή πλοήγησης.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.

Όταν έχει επιλεγθεί ο VIDAA Voice ως φωνητικός βοηθός σας, επιλέξτε τη γλώσσα του VIDAA Voice στο κέντρο Φωνητική υπηρεσία. Κατόπιν πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριό σας για να ξεκινήσετε τη διάδραση με τον VIDAA Voice.

Σημείωση:

- Η λειτουργία VIDAA Voice ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Η αποστολή με τηλεχειριστήριο διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα της τηλεόρασης/τις χώρες/τις περιοχές.
- Σε περιπτώσεις τηλεχειριστηρίων χωρίς το πλήκτρο **Μικρόφωνο**, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής στην κινητή συσκευή σας από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστηρίξη>Λήψη εφαρμογής κινητού**. Πατήστε το εικονίδιο Μικροφώνου στην εφαρμογή για να επιτύχετε τη διάδραση με την τηλεόρασή σας.

Διαμόρφωση υπηρεσίας 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 αλλάζετε κανάλια ή εισόδους, να προσαρμόζετε την ένταση του ήχου, και άλλα.

Πριν την αρχική ρύθμιση της υπηρεσίας Google Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή 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 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**.
- Συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη είχατε συνδεθεί πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί.
- 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.

- Πραγματοποιήστε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής Google Αρχική στην κινητή συσκευή σας και κατόπιν ανοίξτε την εφαρμογή.
- Βρείτε και επιλέξτε την υπηρεσία VIDAA Voice στην εφαρμογή.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να συνδέσετε τον VIDAA λογαριασμό σας στον οποίο έχετε συνδεθεί στην τηλεόραση, με τον Google λογαριασμό σας.

Η υπηρεσία Google Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε τώρα να χειρίζεστε 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 παραπάνω βήματα διαμόρφωσης μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Διαμόρφωση υπηρεσίας Yandex Smart Αρχική

Η φωνητική βοηθός Yandex Alice μπορεί να υπακούει ορισμένες εντολές για να σας βοηθά στην αλλαγή της διαμόρφωσης της τηλεόρασης.

Πριν διαμορφώσετε της υπηρεσίας Yandex Smart Αρχική, συνδέστε την τηλεόρασή 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 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**.
- Συνδεθείτε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη είχατε συνδεθεί πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί.
- Δώστε στην τηλεόρασή σας ένα όνομα.

ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Yandex

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να ενεργοποιήσετε την υπηρεσία Yandex Smart Αρχική.

- Πραγματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής Yandex στην κινητή σας συσκευή.
- Ανοίξτε την εφαρμογή και συνδεθείτε με τον Yandex λογαριασμό σας.
- Στην εφαρμογή Yandex, μεταβείτε στο "Devices" (Συσκευές) > "Smart Αρχική", κάντε κλικ στο εικονίδιο προσηλωμένης συσκευής και επιλέξτε "VIDAA Voice".
- Συγχωνεύστε τον λογαριασμό με σύνδεση στον VIDAA λογαριασμό σας.

Η υπηρεσία Yandex Smart Αρχική έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Τώρα μπορείτε να ελέγχετε τη Smart TV σας με συσκευές Google Αρχική ή με την εφαρμογή Yandex για να αλλάζετε κανάλι, να αλλάζετε εισόδους, να προσαρμόζετε την ένταση ήχου και περισσότερα, απλά ζητώντας το από την Alice.

Σημείωση:

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

Άλλα θέματα σχετικά με τη Φωνητική υπηρεσία

Αν θέλετε να ενεργοποιείτε την τηλεόρασή σας με συσκευές που υποστηρίζουν Alexa (π.χ. Echo, Echo show) ή συσκευές Google Αρχική (π.χ. Google Αρχική, Google Nest Hub), ενεργήστε ως εξής:

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

Σημείωση:

- Μόνο η Alexa (δεξιότητα 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 προβάλλετε στην οθόνη της τηλεόρασης περιεχόμενο πολυμέσων, όπως βίντεο, μουσική ή φωτογραφίες, που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/PC συσκευή σας.

Κοινή χρήση περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας

- Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/PC 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/PC συσκευή σας.
- Βρείτε το όνομα της τηλεόρασης στη λίστα αναζήτησης της συσκευής σας και επιλέξτε την. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης.
- Στην Android/iOS/PC συσκευή σας, επιλέξτε το περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να μοιραστείτε στην τηλεόρασή σας.

Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων από τη συσκευή σας στην τηλεόραση

Μπορείτε να συνδέσετε περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στην Android/iOS/PC συσκευή σας στο τοπικό σας δίκτυο και να αναπαραγάγετε το περιεχόμενο στην τηλεόρασή σας.

- Συνδέστε την τηλεόραση και την Android/iOS/PC 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/PC συσκευή σας είναι ορατά μέσω του τοπικού δικτύου.
- Στην τηλεόρασή σας, επιλέξτε μια συσκευή με περιεχόμενο πολυμέσων από τη θέση **Αρχική>Είσοδος ή Αρχική>Περισσότερες εφαρμογές>Πολυμέσα**.

Εμφανίζεται το περιεχόμενο πολυμέσων που αναφέρεται στην Android/iOS/PC συσκευή σας.

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

Σημείωση:

- Ορισμένες συσκευές Android/iOS/PC ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου.

Αν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει κοινή χρήση περιεχομένου, για σύνδεση στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής που υποστηρίζει τη λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση της εφαρμογής κινητών**, στο παρόν εγχειρίδιο.

- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται, ανάλογα με τη μορφή του αρχείου.

- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά, 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 εργοστασιακά εγκατεστημένων 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 εργοστασιακά εγκατεστημένων εφαρμογών, ενδέχεται να υπάρχουν και άλλες τις οποίες θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε.

Για να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Περισσότερες εφαρμογές>Κατάστημα εφαρμογών**.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης στο τηλεχειριστήριό σας για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε.
- Επιλέξτε **Εγκατάσταση**. Η επιλεγμένη εφαρμογή εγκαθίσταται στην τηλεόρασή σας.

Σημείωση:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ.
- 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 ταξινομήσετε και κατόπιν πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Ταξινόμηση**.
- Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω/Αριστερά/Δεξιά για να την μετακινήσετε.
- 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 εσείς στην τηλεόραση. Η εργοστασιακά εγκατεστημένες εφαρμογές δεν μπορούν να διαγραφούν.

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

Χρήστη της εφαρμογής Art

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

- Σας παρουσιάζεται ένας μεγάλος αριθμός έργων ζωγραφικής που έχουν φιλοτεχνήσει καλλιτέχνες από όλο τον κόσμο, τα οποία μπορείτε απλά να δείτε ή και να χρησιμοποιήσετε ως προφύλαξη οθόνης.
- Εξερευνήση έργων ζωγραφικής
- Όταν έχετε επιλέξει ένα έργο ζωγραφικής για να το δείτε σε λειτουργία πλήρους οθόνης, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να δείτε το προηγούμενο ή επόμενο έργο και το πλήκτρο Πάνω/Κάτω/OK για να εμφανίσετε λεπτομερείς πληροφορίες για το έργο τέχνης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον καλλιτέχνη χρησιμοποιώντας την κινητή σας συσκευή για σάρωση του κωδικού QR που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Προσθήκη έργων τέχνης στη λίστα αγαπημένων
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να προσθέσετε το επιλεγμένο έργο τέχνης στη λίστα Αγαπημένων.
- Ρυθμίσεις ART

Επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στο ART για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους **Χρόνος έως αυτόματη έναρξη προφύλαξης οθόνης**, **Χρόνος αλλαγής εικόνας**, **Φωτισμός οθόνης** και **Επιλογή προφύλαξης οθόνης**.

Σημείωση:

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

Απολαύστε το Ίντερνετ

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

Μπορείτε να εισέρχεστε 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 Διευθύνσεων/Αναζήτησης: Για είσοδο στον ιστότοπο που θέλετε να επισκεφθείτε
- Πλήκτρο Επίσκεψη/Αναζήτηση
- Πίσω και Εμπρός: εναλλαγή μεταξύ ιστοσελίδων
- Προσθήκη στους Σελιδοδείκτες/Διαγραφή σελιδοδείκτη: Προσθήκη του ιστότοπου που προβάλλετε στους Σελιδοδείκτες ή διαγραφή του από τους Σελιδοδείκτες
- Αρχική σελίδα: Επιστροφή στην Αρχική σελίδα
- Επαναφόρτωση: Επαναφόρτωση του ιστότοπου
- Προσθήκη στην Αρχική: Αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανίζεται στις **συντομεύσεις** στην Αρχική οθόνη.
- Μενού: Αλλαγή του επιπέδου ζουμ του προγράμματος περιήγησης ή είσοδος στις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης
- Επιλογές καρτέλας: Προσθήκη/αφαίρεση ιστοσελίδων, ή προσθήκη ιδιωτικών ιστοσελίδων
- Γραμμή διαχείρισης: Διαχείριση των ιστοτόπων στους Σελιδοδείκτες
- Προσθήκη ιστότοπου (σύμβολο συν): Προσθήκη ιστοτόπων στους Σελιδοδείκτες

Σημείωση:

- Ορισμένο περιεχόμενο στο Πρόγραμμα περιήγησης ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά.

Προστασία και ασφάλεια δεδομένων

Διαγραφή προσωρινής μνήμης (Cache)

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

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

Διαγραφή Cookies

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

Διαγραφή cookies για πρόγραμμα περιήγησης και εφαρμογές.

Όχι παρακολούθηση

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

Αποστολή αιτήματος στους ιστότοπους για να μη συλλέγουν ή παρακολουθούν τα δεδομένα σας σχετικά με την περιήγηση στο Διαδίκτυο.

Διαμόρφωση Λειτουργίας χρήσης

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

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση οικιακή λειτουργία ή λειτουργία καταστήματος.

Οικιακή λειτουργία

Επιλέξτε Οικιακή λειτουργία για κανονική χρήση της τηλεόρασης.

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

Λειτουργία καταστήματος

Επιλέξτε Λειτουργία καταστήματος για διαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης για περιβάλλον εμπορικού καταστήματος. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη χρήση της λειτουργίας E-OPS 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 είσοδο 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 αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.
- Ο τρόπος εξόδου από τη Λειτουργία καταστήματος διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα/τις χώρες/τις περιοχές.

Χρήση της εφαρμογής κινητών

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

Σαρώστε τον κωδικό QR για την Εφαρμογή κινητών που εμφανίζεται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στην κινητή σας συσκευή. Είναι ένας εξυπηρετικός και εύκολος τρόπος χειρισμού της τηλεόρασής σας. Αυτή η εφαρμογή είναι διαθέσιμη και σε Android και σε iOS.

Για τη σύνδεση της τηλεόρασής σας μετά την εγκατάστασης της εφαρμογής για κινητά:

- Επιβεβαιώστε στην τηλεόραση τη συμφωνία σε με την άδεια τελικού χρήστη, τη δήλωση αποποίησης ευθυνών και τις πολιτικές απορρήτου. Αν έχετε αμφιβολίες για το αν επιβεβαιώσατε τη συμφωνία σας, μπορείτε να το ελέγξετε πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απόρρητο>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 **Κοινή χρήση περιεχομένου** πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής>Κοινή χρήση περιεχομένου**.
 - Ανοίξτε την εφαρμογή κινητού και επιλέξτε την τηλεοπτική συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.
- Τι μπορείτε να κάνετε με την εφαρμογή:**
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης
 - Αύξηση ή μείωση έντασης ήχου
 - Αλλαγή καναλιών
 - Εισαγωγή χαρακτήρων με το πληκτρολόγιο του κινητού
 - Κοινή χρήση φωτογραφιών, μουσικής ή βίντεο από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές

Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Σύνδεση τηλεχειριστηρίων ή άλλων αξεσουάρ, όπως πληκτρολόγιο, ποντίκι και χειριστήριο παιχνιδιών, για ευκολία διάδρασης με τη Smart TV σας.

Σύνδεση τηλεχειριστηρίου

Σύνδεση ενός τηλεχειριστηρίου Bluetooth

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth με την τηλεόραση.

- Για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Bluetooth με την τηλεόραση, αφού ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth**, και κατόπιν θέστε το **Bluetooth** σε **Ενεργ**.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο εντός 3 μέτρων από την τηλεόραση. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από το πλήκτρο λειτουργίας και του μικροφώνου) για να επιτύχετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση.

Το εικονίδιο εισόδου θα εμφανιστεί στις **συνοτμεύσεις** στην Αρχική οθόνη.

Σημείωση:

- Σε ειδικές περιπτώσεις, για τη σύζευξη πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Μενού**.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Αν προέκυψε σφάλμα κατά την προσπάθεια σύζευξης του τηλεχειριστηρίου, αυτό θα μπορούσε να έχει προκληθεί από παρεμβολές. Δοκιμάστε να απομακρύνετε την πηγή των παρεμβολών και προσπαθήστε πάλι να επιτύχετε τη σύζευξη.
- Αν προέκυψε σφάλμα με το τηλεχειριστήριο ενώ χρησιμοποιείτε μπαταρίες με επαρκές επίπεδο φόρτισης, μπορείτε να αφαιρέσετε τις μπαταρίες για 1~2 δευτερόλεπτα και μετά να τις τοποθετήσετε πάλι στο τηλεχειριστήριο. Μετά από αυτό το τηλεχειριστήριο θα πρέπει να λειτουργεί σωστά.
- Το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να συζευχθεί με την τηλεόραση ενώ η τηλεόραση είναι σε αναμονή.

Χρήση HDMI & CEC

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

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

Σύνδεση μιας εξωτερικής συσκευής μέσω της λειτουργίας HDMI & CEC

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

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

- Θέστε το στοιχείο **Χειρισμός CEC** σε **Ενεργ.**
- Συνδέστε στην τηλεόραση μιας συσκευής που υποστηρίζει λειτουργία HDMI & CEC.
- Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. Η συσκευή θα συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της συνδεδεμένης συσκευής από την οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και να χειριστείτε τη συσκευή.
- Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο Χειρισμός CEC και απενεργοποιηθούν οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC, η τηλεόραση θα εισέλθει στην κατάσταση αναμονής. Η λειτουργία χρειάζεται να υποστηρίζεται από την εξωτερική συσκευή.

Ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης συσκευών

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

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

Ρύθμιση αυτόματης ενεργοποίησης συσκευής

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

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

Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή όταν η πηγή εισόδου της τηλεόρασης έχει ήδη ρυθμιστεί στην αντίστοιχη εξωτερική συσκευή.

Ρύθμιση αυτόματης ενεργοποίησης της τηλεόρασης

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

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

Σημείωση:

- Πρέπει να χρησιμοποιούνται καλώδια HDMI για τη σύνδεση στην τηλεόραση των συσκευών που υποστηρίζουν λειτουργία HDMI & CEC.
- Πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία HDMI & CEC της συνδεδεμένης συσκευής.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία HDMI & CEC, τότε δεν θα είναι εφικτές οι λειτουργίες χειρισμού μέσω HDMI & CEC.
- Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή HDMI, ενδέχεται να μη λειτουργεί ο χειρισμός μέσω HDMI & CEC.
- Η λειτουργία HDMI & CEC υποστηρίζει τις δυνατότητες: Αναπαγωγή με ένα πάτημα, έλεγχος δρομολόγησης, αναμονή συστήματος, μεταφορά ονόματος OSD συσκευής, διέλευση τηλεχειρισμού, αναφορά κατάστασης τροφοδοσίας συσκευής και χειρισμός ήχου συστήματος.

Χειρισμός της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών

Εύκολη σύνδεση της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών.

Σύνδεση USB πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών

Συνδέστε το καλώδιο USB του πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών στη θύρα USB της τηλεόρασης.

Σύνδεση Bluetooth πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών

Αναζητήστε και εντοπίστε τη συσκευή Bluetooth πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth>Διαχείριση εξοπλισμού**.

Σημείωση:

- Ένα πληκτρολόγιο, ποντίκι ή χειριστήριο παιχνιδιών που έχει συνδεθεί μέσω τεχνολογίας USB ή Bluetooth ενδέχεται να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες εφαρμογές.
- Η λειτουργία Bluetooth ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης μιας συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής Bluetooth.

Σύνδεση συσκευών Bluetooth

Μπορείτε να συνδεθείτε σε συσκευές με χρήση της τεχνολογίας Bluetooth.

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

Σημείωση: Η λειτουργία Bluetooth ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ενεργοποίηση λειτουργίας Bluetooth στην τηλεόραση

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth** και θέστε το **Bluetooth** σε **Ενεργ.**

Σημείωση:

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

Σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη μιας συσκευής Bluetooth, όπως ακουστικών, ηχείων, πληκτρολογίου, ποντικίου ή ακόμα και κινητών συσκευών, που υποστηρίζουν Bluetooth:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth** και θέστε το **Bluetooth** σε **Ενεργ.**
- Πριν πραγματοποιήσετε τη σύζευξη της συσκευής Bluetooth, βεβαιωθείτε ότι αυτή βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης και βρίσκεται εντός εμβέλειας σύζευξης. Για να θέσετε την Bluetooth συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συγκεκριμένης συσκευής.
- Βρείτε το όνομα της συσκευής Bluetooth πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth>Διαχείριση εξοπλισμού**, και όταν την εντοπίσετε, επιλέξτε την. Η συσκευή θα συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση.

Σημείωση:

- Στην τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί μόνο ένα ηχείο Bluetooth ή ένα ζεύγος ακουστικών Bluetooth. Αν συνδεθεί στην τηλεόραση ένα νέο ηχείο Bluetooth ή ζεύγος ακουστικών Bluetooth, τότε η ήδη συνδεδεμένη συσκευή θα αποσυνδεθεί αυτόματα.
- Ενδέχεται να προκύψουν κάποια θέματα συμβατότητας ανάλογα με την υποστήριξη Bluetooth από τη συσκευή.
- Τα πληκτρολόγια Bluetooth ενδέχεται να μην είναι λειτουργικά σε ορισμένες εφαρμογές.

- Η τηλεόραση ενδέχεται να αποσυνδεθεί από συσκευές Bluetooth αν η μεταξύ τους απόσταση είναι πολύ μεγάλη.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ακρόαση ήχου μέσω συσκευών Bluetooth

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της συσκευής ήχου Bluetooth χρησιμοποιώντας τη διαδικασία διαμόρφωσης Bluetooth της τηλεόρασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής ήχου, όπως ενός ηχείου ή μιας μπάρα ήχου Bluetooth, για λεπτομερείς οδηγίες σύνδεσης και διαμόρφωσης.

Αφού έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση Bluetooth, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Εξόδος ήχου**, κατόπιν επιλέξτε **Μπάρα ήχου BT/Ηχείο Bluetooth** για να ακούτε τον ήχο μέσω συσκευών Bluetooth.

Σημείωση:

- Ενδέχεται να προκύψουν θέματα συμβατότητας ανάλογα με την συσκευή Bluetooth.
- Η τηλεόραση ενδέχεται να αποσυνδεθεί από συσκευές Bluetooth αν η μεταξύ τους απόσταση είναι πολύ μεγάλη.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ακρόαση του ήχου της κινητής σας συσκευής μέσω της τηλεόρασης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Δίκτυο>Bluetooth>Ηχείο Bluetooth TV**.

Οι κινητές συσκευές μπορούν να συνδεθούν στην τηλεόραση μέσω Bluetooth ώστε ο ήχος να αναπαράγεται μέσω του ηχείου της τηλεόρασης.

Όταν η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω Bluetooth, μπορείτε να αναπαράγετε τη μουσική της κινητής συσκευής σας μέσω των ενσωματωμένων ηχείων της τηλεόρασης.

Ενεργοποιήστε το Bluetooth από τις ρυθμίσεις της κινητής σας συσκευής, και κατόπιν επιλέξτε την τηλεόραση για να συνδεθείτε.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε να επιλέξετε **Ηχείο TV** στη θύση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Εξόδος ήχου**.

Σημείωση:

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

Σύνδεση αποκωδικοποιητή

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

Οι περισσότεροι αποκωδικοποιητές μπορούν να συνδεθούν μέσω HDMI και η σύνδεση μέσω HDMI προσφέρει την καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο

σύνδεσης ενός αποκωδικοποιητή στην τηλεόρασή σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών** στο παρόν εγχειρίδιο.

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τον αποκωδικοποιητή σας, μεταβείτε στην πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί **Αρχική**, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο **Είσοδος** στην Αρχική οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην είσοδο όπου συνδέσατε τον αποκωδικοποιητή.

Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD

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

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

Όταν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD, μεταβείτε στην πηγή εισόδου πατώντας το κουμπί **Αρχική**, κατόπιν επιλέξτε το εικονίδιο **Είσοδος** στην Αρχική οθόνη ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** για να μεταβείτε στην είσοδο όπου συνδέσατε τη συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή DVD.

Κατοπτρισμός της οθόνης του smartphone/υπολογιστή σας στην τηλεόραση

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, θέστε την τηλεόρασή σας σε σύνδεση ασύρματου δικτύου.

Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κατοπτρισμός οθόνης**.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης της συσκευής σας Android/Windows 10/υπολογιστή. Το εικονίδιο ρύθμισης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία μπορεί να ονομάζεται "Ασύρματη οθόνη", "Smartview", "Ασύρματη προβολή" κλπ.
- Βρείτε το όνομα της τηλεόρασης στη λίστα αναζήτησης της συσκευής σας και επιλέξτε την. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης και το περιεχόμενο της συσκευής σας θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρύθμιση>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής>Κατοπτρισμός οθόνης** και ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να προβάλετε την οθόνη της συσκευής σας απευθείας χωρίς να χρειαστεί να ανοίξετε την εφαρμογή κατοπτρισμού οθόνης στην τηλεόραση.

Σημείωση:

- Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν κατοπτρισμό οθόνης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Σύνδεση συσκευών USB

Σύνδεση συσκευών USB, όπως σκληρών δίσκων και στικ μνήμης USB για προβολή φωτογραφιών ή ακρόαση μουσικής.

Διαβάστε παρακάτω πριν συνδέσετε συσκευές USB

Υποστηρίζονται μεγέθη δίσκων USB 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB και άλλων μεγεθών που κυκλοφορούν ευρέως στην αγορά. Υποστηρίζονται σκληροί δίσκοι έως 8 TB.

Υποστηριζόμενες μορφές: NTFS, FAT32.

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

Χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB για να εγγράψετε και να προβάλετε εκπεμπόμενα ψηφιακά προγράμματα.

Διαβάστε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης πριν προβείτε σε εγγραφή ή προβολή προγραμμάτων με χρήση της λειτουργίας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB.

Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε να επιλέξετε τη σωστή χώρα/περιοχή χρήσης.
- Η χρήση της λειτουργίας εγγραφής ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή, ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα/περιοχή. Η χρήση με λανθασμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να συνιστά παραβίαση ορισμένων νόμων ή άλλων κανονισμών, και μπορεί να έχει ως συνέπεια ποινική δίωξη. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η ΕΤΑΙΡΕΙΑ μας και ο Όμιλος δεν θα φέρουν καμία απόλυτως ευθύνη.
- Τα προγράμματα που έχουν εγγραφεί στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB μπορούν να προβληθούν μόνο σε αυτή την τηλεόραση. Δεν μπορούν να προβληθούν με σύνδεση σε άλλη τηλεόραση (ακόμα και ίδιου μοντέλου), σε PC ή άλλες συσκευές.
- Δεν μπορείτε να παρακολουθείτε ένα κανάλι ενώ πραγματοποιείτε εγγραφή άλλου.

- Αν ο χρόνος εγγραφής στη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB είναι πολύ μικρός, ενδέχεται να μην αποθηκευτούν καθόλου δεδομένα.
- Δεν είναι εφικτή η εγγραφή σημάτων εισόδου βίντεο στη συσκευή USB.
- Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η εγγραφή όλων των τύπων των εκπομπών.
- Μετά τον προγραμματισμό της τηλεόρασης για εγγραφή ψηφιακών εκπομπών, μην αποσυνδέσετε το φως ρευματολήψιας της τηλεόρασης πριν αρχίσει η εγγραφή.
- Σε περίπτωση αποτυχίας της εγγραφής βίντεο ή ήχου λόγω διαλειματολογίας της τηλεόρασης ή κακής λήψης, δεν θα καταβληθεί κανένας είδους αποζημίωση.
- Ορισμένες ψηφιακές κάμερες ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.

Σύνδεση Ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ζευγάρι ακουστικών (δεν παρέχονται) στη θύρα "HEADPHONE" (Ακουστικά) της τηλεόρασης. Όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, θα είναι απενεργοποιημένος ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία.

Σημείωση:

- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα ακουστικών σε ορισμένα μοντέλα.
- Δεν υποστηρίζονται ακουστικά με μικρόφωνο.
- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση Ακουστικά με ηχεία, στη θέση **Ρυθμίσεις > Ήχος > Ακουστικά > Λειτουργία ακουστικών**, θα υπάρχει έξοδος ήχου ταυτόχρονα και στα ακουστικά και στην τηλεόραση.

Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV) συσκευών

Σύνδεση με χρήση καλωδίου σύνθετου βίντεο (Composite)

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

Όταν έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **AV** ως την πηγή εισόδου.

Σημείωση:

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

Σύνδεση με καλώδιο HDMI

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

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

Σημείωση:

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

Σύνδεση ηχείων ή άλλων συσκευών λήψης ήχου

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

Βεβαιωθείτε ότι η συνδεδεμένη συσκευή ήχου έχουν ενεργοποιηθεί πριν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

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

Όταν ένα ψηφιακό ηχοσύστημα έχει συνδεθεί στη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (Ψηφιακή έξοδος ήχου), μειώστε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και χρησιμοποιήστε το ψηφιακό σας ηχοσύστημα για τον έλεγχο της έντασης του ήχου.

Σημείωση:

- Αν προτιμάτε να χρησιμοποιείτε Κανάλι επιστροφής ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Κανάλι επιστροφής ήχου (eARC), ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές > Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC** στο παρόν εγχειρίδιο.
- Μπορείτε να συνδέσετε τη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (Ψηφιακή έξοδος ήχου) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης στην ομοαξονική θύρα του ενισχυτή. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχεία > Ψηφιακή έξοδος ήχου** για να επιλέξετε **Ήχος Dolby - Dolby Digital** για να λαμβάνετε ήχο Dolby Digital.

Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

Αν θα θέλατε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Κανάλι επιστροφής ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Κανάλι επιστροφής 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 το ηχοσύστημα με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αντί να χρησιμοποιείτε τα τηλεχειριστήρια των συνδεδεμένων συσκευών.

Μετά τη σύνδεση:

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

Σημείωση:

- Η συσκευή λήψης ήχου πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία ARC/eARC.
- Αν η συσκευή διαθέτει λειτουργία Επιλογάς εισόδου, τότε βεβαιωθείτε να αλλάξετε την επιλογή σε TV.
- Όταν αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία ARC/eARC, δεν μπορεί να χρησιμοποιείται ως είσοδος σήματος όταν μια συσκευή DVD έχει συνδεθεί σε ενισχυτή και ο ενισχυτής είναι ταυτόχρονα συνδεδεμένος με την τηλεόραση. Ορισμένοι ενισχυτές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν σύνδεση εν σειρά.
- Ήχος 5.1 CH (καναλιών) είναι διαθέσιμος όταν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει ήχο 5.1 καναλιών surround. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Αρχική** και να επιλέξετε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη και να επιλέξετε **Ήχος>Ηχεία>Ψηφιακή έξοδος ήχου** για να επιλέξετε **Ήχος Dolby - Dolby Digital Plus** ώστε να λαμβάνετε τον ήχο 5.1 καναλιών.

Σύνδεση σε PC

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

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

Σημείωση:

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την ανάλυση του PC σε μια επιλογή που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
- Αν δεν υπάρχει ήχος από την τηλεόρασή σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου του PC.
- Αν θέλετε να συνδέσετε το PC και την τηλεόραση ασύρματα, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Κοινή χρήση περιεχομένου ή Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Κοινή χρήση της οθόνης του smartphone/υπολογιστή σας στην τηλεόραση στο παρόν εγχειρίδιο.**

Επισκόπηση ρυθμίσεων

Εικόνα

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

Επιλογή ενός Τύπου Εικόνας

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

Επιλέξτε έναν προρρυθμισμένο τύπο εικόνας που είναι καλύτερος για το περιεχόμενο που παρακολουθείτε.

Σημείωση:

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

Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανονικό σήμα

Τυπική: Χρησιμοποιήστε την Τυπική λειτουργία όταν παρακολουθείτε κανονικό περιεχόμενο όπως Ειδήσεις, Θέατρο ή Ντοκιμαντέρ.

Σινεμά: Χρησιμοποιείτε την επιλογή Σινεμά για να παρακολουθείτε ταινίες σε φωτεινό περιβάλλον.

Δυναμική: Χρησιμοποιήστε τη Δυναμική λειτουργία για περιεχόμενο που χρειάζεται ζωηρή ποιότητα εικόνας.

Σπορ: Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

Λειτουργίες Dolby Vision

Αν ανιχνεύσει περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Bright** και **Dolby Vision Custom** αντί για τις άλλες λειτουργίες εικόνας.

Όταν χρησιμοποιείτε σήμα HDR

Η λειτουργία HDR (υψηλή δυναμική περιοχή) μπορεί να βελτιώνει την εμπειρία θέασης με μεγαλύτερη αντίθεση και ζωηρά χρώματα. Τα φωτεινά λευκά φαίνονται φωτεινότερα και τα σκούρα μαύρα φαίνονται ακόμα πιο σκούρα. Η τηλεόραση μπορεί να εμφανίζει ένα μεγάλο εύρος χρωμάτων.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Τύπου Εικόνας

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

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής για κάθε Τύπο Εικόνας. Μπορείτε να εξατομικεύσετε την ποιότητα της εικόνας χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και τον τύπο εικόνας που επιλέξατε.

Εφαρμογή ρυθμίσεων εικόνας: Εφαρμογή των τρεχουσών ρυθμίσεων τύπου εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου ή μόνο στην τρέχουσα πηγή.

Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της γενικής φωτεινότητας της οθόνης.

Σημείωση:

- Το όνομα της λειτουργίας μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.

Φωτεινότητα: Προσαρμογή του επιπέδου Φωτεινότητας για επίτευξη φωτεινότερης ή σκοτεινότερης εικόνας.

Αντίθεση: Προσαρμογή του επιπέδου Αντίθεσης για αύξηση ή μείωση της λαμπρότητας των εικόνας.

Κορεσμός χρώματος: Προσαρμογή της έντασης των χρωμάτων της εικόνας για πιο ζωντανές εικόνες.

Οξύτητα: Ρύθμιση της οξύτητας ή της απαλότητας των άκρων των εμφανιζόμενων εικόνων.

Προηγμένες ρυθμίσεις: Προσαρμόστε τον χρωματικό χώρο και την τιμή Γάμμα για την καλύτερη δυνατή εμφάνιση του περιεχομένου που παρακολουθείτε.

Επαναφορά τρέχουσας λειτουργίας: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων εικόνας του τρέχοντος τύπου εικόνας στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Διαμόρφωση προηγμένων ρυθμίσεων

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Τύπου Εικόνας>Προηγμένες ρυθμίσεις**.

Προσαρμογή προηγμένων ρυθμίσεων της εικόνας με βάση τις δικές σας προτιμήσεις. Προσαρμόστε τον χρωματικό χώρο και την τιμή Γάμμα για την καλύτερη δυνατή εμφάνιση του περιεχομένου που παρακολουθείτε.

Σημείωση:

Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και τον τύπο εικόνας που επιλέξατε.

Η παρακάτω επιλογή μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Φωτεινότητα

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

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

Φωτεινότητα αιχμής: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα αιχμής κατά τμήματα σύμφωνα με τις αλλαγές στην εικόνα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για προσαρμογή μόνον αν έχει ενεργοποιηθεί η Τοπική ρύθμιση φωτισμού.

Ρυθμίσεις αισθητήρα φωτισμού: Επιτρέπει στην τηλεόραση να προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις της εικόνας ανάλογα με την ποσότητα φωτισμού περιβάλλοντος στον χώρο σας όταν ο **Αυτόματος αισθητήρας φωτισμού** έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό**.

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

Προσαρμόστε αυτόματα τη χρωματική θερμοκρασία της εικόνας της τηλεόρασης ανάλογα με τη χρωματική

θερμοκρασία: περιβάλλοντος όταν η **Αυτόματη χρωματική θερμοκρασία** έχει τεθεί σε **Ανοικτό**.

Προσαρμοζόμενη αντίθεση: Αυτόματη προσαρμογή των σκοτεινών και φωτεινών περιοχών της εικόνας ώστε να φαίνονται περισσότερες λεπτομέρειες.

Δυναμική περιοχή HDMI: Ρύθμιση της δυναμικής περιοχής του σήματος εισόδου HDMI.

Δυναμική αντιστοίχιση τόνων: Αυτόματη ρύθμιση της φωτεινότητας και της ισορροπίας διαβάθμισης τόνων με ανάλυση του επιπέδου φωτεινότητας της εικόνας HDR.

Σκοτεινές λεπτομέρειες: Αυτόματη αύξηση της φωτεινότητας και βελτίωση των λεπτομερειών στις σκιές σε σκοτεινές σκηνές.

Βελτίωση HDR: Βελτίωση της αντίθεσης και των χρωμάτων του περιεχομένου SDR σε ποιότητα εικόνας παρόμοια με HDR.

Προσαρμογή Γάμμα: Προσαρμογή της τιμής Γάμμα για αλλαγή του τρόπου που η τηλεόραση θα αναπαριστά σε περιεχόμενο κλίμακας του γκρι. Σε χαμηλό φωτισμό περιβάλλοντος, επιλέξτε έναν μεγαλύτερο αριθμό, σε εντονότερο φωτισμό περιβάλλοντος επιλέξτε έναν χαμηλότερο αριθμό.

Βαθμονόμηση Γάμμα: Προσαρμογή της επιλεγμένης Καμπύλης Γάμμα.

Χρώμα

Χρωματική θερμοκρασία: Προσαρμογή του βαθμού θερμότητας (κόκκινο) ή ψυχρότητας (μπλε) με τον οποίο εμφανίζεται μια εικόνα.

Χρωματική γκάμα: Αλλαγή του εύρους των χρωμάτων που εμφανίζει η τηλεόραση.

Χρωματικός συντονιστής: Προσαρμόζει τη Χροιά, τον Κορεσμό και τη Φωτεινότητα των ρυθμίσεων χρωμάτων.

Ισορροπία λευκού: Προσαρμογή των εντάσεων κόκκινου, πράσινου και μπλε για να προβάλλεται το πραγματικό χρώμα όλων των εικόνων.

Μειωμένο μπλε φως: Φροντίδα ματιών: μείωση του εκπεμπόμενου μπλε φωτός.

Διαύγεια

Μείωση Θορύβου: Βελτίωση της ποιότητας της εικόνας με μείωση του θορύβου.

Ψηφιακή μείωση θορύβου: Μείωση του θορύβου εικόνας γύρω από γράμματα και του θορύβου συμπίεσης.

Διαβάθμιση: Βελτίωση των σημείων χρώματος των περιγραμμάτων για την επίτευξη καλύτερης ποιότητας εικόνας.

Λεπτομέρειες ακριβείας: Αυτόματη βελτίωση των λεπτομερειών της εικόνας.

Σούπερ ανάλυση: Η τεχνολογία επεξεργασίας Σούπερ ανάλυση βασίζεται σε βαθιά μάθηση και βελτιστοποιεί το αποτέλεσμα επεξεργασίας καθαρότητας της εικόνας.

Κίνηση

Εξαιρετικά ομαλή κίνηση: Μείωση του φαινομένου παραμονής αποτυπώματος της εικόνας κατά την προβολή αντικειμένων που κινούνται γρήγορα.

Καθαρή κίνηση: Μείωση τρέμουλου και θαμπάδας από το περιεχόμενο του βίντεο.

Λειτουργία Υψηλού ρυθμού ανανέωσης: Ενεργοποίηση της λειτουργίας υψηλού ρυθμού ανανέωσης για ομαλότερο βίντεο στο gaming. Έχετε υπόψη σας ότι η εικόνα της τηλεόρασης θα είναι μαύρη για λίγα δευτερόλεπτα κατά την ενεργοποίηση αυτής της επιλογής.

Υπερσάρωση

Αλλαγή της ρύθμισης μεγέθους βίντεο για περικοπή των άκρων της εμφανιζόμενης εικόνας.

Ρυθμίσεις Έξυπνης λειτουργίας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Έξυπνης λειτουργίας**.

Διαμορφώστε ρυθμίσεις σχετικές με την έξυπνη λειτουργία.

AI Βελτιστοποίηση εικόνας

Θέστε την επιλογή σε **Ανοικτό** για να επιτρέψετε στην τηλεόραση να αναγνωρίζει την τρέχουσα σκηνή και να βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.

Αυτ. ανίχνευση τύπου περιεχομένου

Επιτρέπει την ανίχνευση του τύπου περιεχομένου της λειτουργίας Δημιουργός ταινίας ή της λειτουργίας IMAX.

Σημείωση:

- Σε ορισμένες συγκεκριμένες εφαρμογές υπάρχουν ρητοί περιορισμοί, που σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται η αναγνώριση περιεχομένου.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Αλλαγή αναλογιών εικόνας

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

Προσαρμόστε την επιλογή Αναλογίες εικόνας για να "εντάξουν:" την εικόνα ή να τη μεγεθύνετε.

Αυτόματη: Αυτόματη εναλλαγή στις 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 περιεχομένου 4:3 σε αναλογίες ευρείας οθόνης.

4:3: Ρύθμιση που είναι καλύτερη για περιεχόμενο 4:3.

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

Ζουμ Ταινίας: Γεμίζει όλη την οθόνη με μεγέθυνση της εικόνας για να αφαιρεθούν οι οριζόντιες μαύρες μπάρες από το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.

Κουκκίδα προς Κουκκίδα: Εμφανίζει το εγγενές σήμα χωρίς καμία αλλαγή διαστάσεων.

Σημείωση:

- Οι παραπάνω επιλογές ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένες πηγές εισόδου.
- Η χρήση των ειδικών λειτουργιών για αλλαγή του μεγέθους της εμφανιζόμενης εικόνας (π.χ. αλλαγή της αναλογίας ύψους/πλάτους) για το σκοπό της δημόσιας προβολής, ή εμπορικού κέρδους, μπορεί να παραβιάζει τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας.
- Αν η αναλογία διαστάσεων του επιλεγμένου σχήματος είναι διαφορετική από του περιεχομένου της τηλεοπτικής συσκευής ή του βίντεο, η εικόνα μπορεί να παραμορφωθεί.
- Όταν συνδέετε έναν προσωπικό υπολογιστή (PC) στην τηλεόραση μέσω εισόδου HDMI, οι εικόνες με γρήγορη κίνηση μπορεί να παραμορφώνονται.

Ήχος

Προσαρμογή της λειτουργίας ήχου και άλλων προηγμένων ρυθμίσεων ήχου.

Επιλογή μιας λειτουργίας ήχου

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

Επιλέξτε μια προρρυθμισμένη λειτουργία ήχου που είναι καλύτερη για το περιεχόμενο που παρακολουθείτε.

Τυπική: Στην Τυπική λειτουργία, η τηλεόραση αποδίδει μια επίπεδη απόκριση συχνοτήτων ώστε να διατηρούνται τα φυσικά χαρακτηριστικά του αρχικού ήχου.

Σινεμά: Η λειτουργία Σινεμά αυξάνει το εφέ ήχου surround και παρέχει μια πιο τονισμένη απόκριση στα μπάσα.

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

Ομιλία: Στη λειτουργία Ομιλία, οι χαμηλές και υψηλές συχνότητες μειώνονται σε ένταση, για βελτίωση της αναπαραγωγής και την επίτευξη ευκρίνειας για την ανθρώπινη ομιλία.

Νυχτερινή: Στη Νυχτερινή λειτουργία, η τηλεόραση βελτιώνει την αναπαραγωγή και την ευκρίνεια της ανθρώπινης φωνής σε χαμηλή ένταση ήχου.

Σπορ: Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

Σημείωση:

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

Διαμόρφωση ρυθμίσεων λειτουργίας ήχου

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

Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου της τηλεόρασης. Μπορείτε να εξατομικεύσετε την ποιότητα ήχου χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις.

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

Ολικός ήχος: Βελτιστοποιήστε τη συνολική ηχητική απόδοση αυξάνοντας τα μπάσα και μειώνοντας το ηχητικό πεδίο για να έχετε καθαρούς, σαφείς διαλόγους.

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

Ολική ένταση: Διατηρήστε μια συνεπή στάθμη ήχου για ένα μεγάλο δυναμικό εύρος προγραμμάτων, διαφημίσεις που έχουν έντονο ήχο και αλλαγές καναλιών ή εισόδων.

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

Ολικό Surround: Απολαύστε την εμπειρία ήχου Surround με ψυχοακουστική 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.

Ενίσχυση Μπάσων: Η λειτουργία Ενίσχυση Μπάσων χρησιμοποιεί τεχνολογία DTS TruBass™ για βελτίωση της αντίληψης των συχνотήτων των μπάσων ώστε να λαμβάνετε βαθιά, πλούσια απόκριση μπάσων από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.

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

Ήχος Surround: Η λειτουργία Ήχος surround χρησιμοποιεί DTS Virtual:X για να αποδίδει μια εμβυθιστική εμπειρία ήχου surround από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.

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

Σαφήνεια Διαλόγων: Η λειτουργία Σαφήνεια Διαλόγων χρησιμοποιεί την τεχνολογία DTS Dialog Clarity™ για την ενίσχυση του εύρους συχνотήτων που αντιστοιχούν στην ανθρώπινη φωνή ώστε να κατανοούνται εύκολα οι διάλογοι και να ακούγονται πάνω από τα εφέ ήχου ή surround.

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

TruVolume: Αυτόματος έλεγχος επί των μεγάλων αλλαγών έντασης ήχου κατά την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων, με αποτέλεσμα μια ανώτερη και σταθερότερη ένταση ήχου.

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

Ισοσταθμιστής: Ενισχύει την ένταση του ήχου σε διαφορετικές συχνотήτες.

Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο αν έχει επιλεγθεί **Ηχεία TV** στη θέση **Αρχική > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ηχεία > Έξοδος ήχου**.

Σαμπγούφερ: Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του εσωτερικού σαμπγούφερ.

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

Τιμή ενίσχυσης μπάσων: Ενσωματωμένη ρύθμιση μπάσων.

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

Διαμόρφωση επιτοίχιας τοποθέτησης: Αυτόματη βελτιστοποίηση του ήχου σύμφωνα με τη θέση της τηλεόρασης.

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

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Ενεργοποιήστε τον για να αποτρέψετε την αλλαγή της έντασης κατά την αλλαγή καναλιών στην τηλεόραση.

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

Επαναφορά τρέχουσας λειτουργίας: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου της τρέχουσας λειτουργίας ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Σημείωση:

- *Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αποκωδικοποίηση ροών δυαδικών ψηφίων DTS CD. Η αναπαραγωγή αυτής της μορφής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ανεπιθύμητο θόρυβο.*

Επιλέξτε Ηχεία

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

Προσαρμογή των ρυθμίσεων των ηχείων.

Έξοδος ήχου

Επιλέξτε τα ηχεία που θέλετε να χρησιμοποιείτε.

Ψηφιακή έξοδος ήχου

Επιλέξτε τη μορφή ψηφιακής εξόδου ήχου που είναι η καταλληλότερη για τον τύπο της συσκευής ήχου.

Αυτόμ.: η συσκευή ήχου αναπαράγει αυτόματα την υποστηριζόμενη μορφή.

Διέλευση: η συσκευή ήχου εξαίγει τον ήχο χωρίς καμία επεξεργασία.

PCM: η συσκευή ήχου εξάγει μορφή PCM (διαμόρφωση κωδικού παλμών).

Ήχος Dolby - Dolby Digital: η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital όταν συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της ομοαξονικής θύρας.

Ήχος Dolby - Dolby Digital Plus: η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital Plus όταν συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της θύρας HDMI (ARC/eARC).

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνον όταν η ρύθμιση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Έξοδος ήχου** έχει τεθεί σε **ARC** ή **Μόνο SPDIF**.
- Όταν έχουν συνδεθεί εξωτερικές πηγές ήχου στην τηλεόραση μέσω της ομοαξονικής θύρας, συνιστώνται οι επιλογές **PCM** και **Ήχος Dolby - Dolby Digital**.

Καθυστέρηση ψηφιακού ήχου

Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης της εξόδου ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με τις εικόνες στην τηλεόραση.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνον όταν η ρύθμιση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Έξοδος ήχου** έχει τεθεί σε **ARC** ή **Μόνο SPDIF**.

Συγχρονισμός ήχου

Συγχρονισμός βίντεο και ήχου.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένες λειτουργίες Έξοδου ήχου.

Ισορροπία

Προσαρμογή του επιπέδου έντασης αριστερού και δεξιού ηχείου για βελτιστοποίηση του ήχου για συγκεκριμένη θέση.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένες λειτουργίες Έξοδου ήχου.

eARC

Συνδέστε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει eARC μέσω HDMI (eARC) και θέστε το **eARC** σε **Ενεργ.** για να απολαύσετε ανώτερη ποιότητα ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για ρύθμιση μόνον όταν η επιλογή **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Έξοδος ήχου** έχει τεθεί σε **ARC**.

Σημείωση:

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

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ακουστικών

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

Ρυθμίστε τη λειτουργία εξόδου ήχου μέσω ακουστικών.

Αφού συνδέσετε τα ενσύρματα ή Bluetooth ακουστικά σας, ή άλλους εξωτερικούς ενισχυτές ήχου, μπορείτε

να διαμορφώσετε την τηλεόραση σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Σημείωση:

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

Λειτουργία ακουστικών

Αλλαγή των ρυθμίσεων ήχου ακουστικών.

Μόνο Ακουστικά, θα απενεργοποιείται η έξοδος ήχου από τα ηχεία της τηλεόρασης όταν χρησιμοποιούνται τα ακουστικά. Επίσης θα απενεργοποιείται η έξοδος ήχου σε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου όταν χρησιμοποιούνται τα ακουστικά.

Ακουστικά με Ηχεία, τα ηχεία της τηλεόρασης, τα ακουστικά και άλλες συνδεδεμένες συσκευές ήχου θα έχουν έξοδο ήχου.

Έξοδος ήχου με Ηχεία, τα ηχεία της τηλεόρασης και τα ακουστικά θα έχουν έξοδο ήχου ταυτόχρονα και η ένταση ήχου μπορεί να ρυθμιστεί ταυτόχρονα.

Σημείωση:

- Όταν ρυθμίζετε ενσωματωμένα ηχεία και ακουστικά να έχουν έξοδο ήχου ταυτόχρονα, η απόδοση ήχου των ηχείων μπορεί να αλλάξει.

Ένταση ήχου ακουστικών

Ανεξάρτητη ρύθμιση της έντασης ήχου των ακουστικών.

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

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

Ρυθμίσεις Μπάρας ήχου

Όταν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή μπάρας ήχου, μπορείτε να αλλάξετε τις **Ρυθμίσεις Μπάρας ήχου** μέσω του μενού Ρυθμίσεις για να επιτύχετε τη καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου.

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

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

Όταν συνδέετε μια μπάρα ήχου με καλώδιο HDMI, θα πρέπει να θέσετε την επιλογή **Έλεγχος CEC** σε **Ενεργ.** πατώντας το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC>Έλεγχος CEC**.

Λειτουργίες EQ: Μπορείτε να επιλέξετε **Μουσική, Ταϊνιά, Ειδήσεις, Αθλητικά, Νύχτα**.

Λειτουργίες Surround: Μπορείτε να θέσετε την επιλογή σε **Ενεργ.** για να ενεργοποιήσετε τις Λειτουργίες Surround.

Στάθμη Μπάσων/Στάθμη Πρίμων/Στάθμη Φωτεινότητας: Μπορείτε να ρυθμίσετε **Στάθμη Μπάσων/Στάθμη Πρίμων/Στάθμη Φωτεινότητας**

Επαναφορά: Επαναφορά των τρεχουσών ρυθμίσεων μπάρας ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο για τους συγκεκριμένους τύπους μπάρας ήχου.

Σύνδεση

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας.

Επεξ. ονόματος TV

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Όνομα TV**.

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο για την τηλεόρασή σας.

Σημείωση:

- Μπορούν να εισαχθούν έως 18 χαρακτήρες.

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης Ίντερνετ

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Δίκτυο>Σύνδεση Ίντερνετ**.

Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης σύνδεσης δικτύου και προβολή των τρεχουσών πληροφοριών δικτύου.

Δοκιμή σύνδεσης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Δίκτυο>Σύνδεση Ίντερνετ>Δοκιμή σύνδεσης**.

Διενέργεια μιας δοκιμής σύνδεσης δικτύου.

Πληροφορίες δικτύου

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Δίκτυο>Σύνδεση Ίντερνετ>Πληροφορίες δικτύου**.

Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη σύνδεσή σας στο δίκτυο.

Ενεργοποίηση της τηλεόρασης μέσω του Ίντερνετ

Αφύπνιση με ασύρματο δίκτυο

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

Με μια ασύρματη σύνδεση δικτύου και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αφύπνιση με ασύρματο δίκτυο**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την αναμονή και να προβάλετε περιεχόμενο push στην

τηλεόραση με μια εφαρμογή κινητής συσκευής που υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης.

Σημείωση:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επιφέρει αυξημένη κατανάλωση ενέργειας.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Αφύπνιση με LAN

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

Με μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet και την ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αφύπνιση με LAN**, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την αναμονή και να προβάλετε περιεχόμενο push στην τηλεόραση με μια εφαρμογή κινητής συσκευής που υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης.

Σημείωση:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου.
- Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επιφέρει αυξημένη κατανάλωση ενέργειας.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Σύστημα

Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις συστήματος.

Σημείωση:

- Τα μενού που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ρύθμιση Ώρας

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

Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας βάσει της τοποθεσίας σας.

Μορφή Ώρας: Ρυθμίστε τη μορφή εμφάνισης της ώρας σε 12ωρη ή 24ωρη μορφή.

Ημερομηνία/ Ώρα: Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα για αυτόματο συγχρονισμό με το Ίντερνετ/εκτεμπτόμενα δεδομένα ή να τις ρυθμίσετε χειροκίνητα μόνοι σας.

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

Ζώνη Ώρας: Επιλέξτε την τοπική σας ζώνη ώρας.

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

Θερινή ώρα: Επιλογή αν θα εφαρμοστεί θερινή ώρα στην τηλεόραση.

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

Χρήση χρονοδιακόπτη

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

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Χρονοδιακόπτης νάρκης: Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη ύπνου για την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης στον ρυθμισμένο χρόνο.

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

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

Διάρκεια Μενού: Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας παραμονής του μενού στην οθόνη.

Αυτόματη Νάρκη: Ρύθμιση της χρονικής διάρκειας αδράνειας μετά την οποία θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση.

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

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

Ρύθμιση γλώσσας και τοποθεσίας

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

Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την τηλεόραση αυτή, και επίσης επιλέξτε την τοποθεσία σας.

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

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

Γλώσσα μενού: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας για το μενού της τηλεόρασης.

Γλώσσα Ήχου: Επιλογή της προτιμώμενης γλώσσας ήχου για το τρέχον πρόγραμμα.

Πρωτεύων ήχος: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας εξόδου ήχου για τον τύπο του ψηφιακού εκπνευόμενου περιεχομένου που παρακολουθείτε.

Δευτερεύων ήχος: Ρύθμιση της δευτερεύουσας γλώσσας εξόδου ήχου για ψηφιακό εκπνευόμενο περιεχόμενο.

Φωνητική υπηρεσία

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

Χρησιμοποιείτε τη φωνή σας για την χειρισμό της τηλεόρασης, άλλων έξυπνων οικιακών συσκευών και περισσότερων.

Γονικός έλεγχος

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.

Προστασία και ασφάλεια δεδομένων

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

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

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

Διαγραφή cookies για πρόγραμμα περιήγησης και εφαρμογές.

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

Αποστολή αιτήματος στους ιστότοπους για να μη συλλέγουν ή παρακολουθούν τα δεδομένα σας σχετικά με την περιήγηση στο Διαδίκτυο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενεργοποίησης

Λειτουργία Αυτόμ. Αρχικοπ.:

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

Η λειτουργία αυτόματης αρχικοποίησης της TV θα πραγματοποιήσει αυτόματη αρχικοποίηση στο παρακίνητο όταν ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία AC.

Σημείωση: Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Ταχεία ενεργοποίηση

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

Ενεργοποίηση της ταχείας έναρξης λειτουργίας της τηλεόρασης.

Λειτουργία ενεργοποίησης

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

Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί στον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας όταν επανασυνδεθεί η τροφοδοσία ρεύματος δικτύου.

Προεπιλεγμένη σελίδα έναρξης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Προεπιλεγμένη σελίδα έναρξης**.

Ρυθμίστε τη σελίδα που εμφανίζεται πρώτη όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση. Μπορείτε να επιλέξετε Τελευταία χρησιμοποιημένη πηγή ή Αρχική.

Ρύθμιση VIDAA Art

Για να ανοίξετε τη ρύθμιση VIDAA Art, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρύθμιση VIDAA Art**.

Σημείωση: Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Κουρτίνα απενεργοποίησης

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

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κουρτίνα απενεργοποίησης ή ρύθμιση πόσο γρήγορα θα κλείσει η Κουρτίνα οθόνης κατά την είσοδο στην αναμονή.

Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σπορ

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σπορ**.

Ενεργοποίηση της αυτόματης ανίχνευσης περιεχομένου Σπορ, ώστε η τηλεόραση να μπορεί να επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία Σπορ στις ρυθμίσεις **Ήχος** και **Εικόνα**.

Διαμόρφωση Τύπου χρήσης

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

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση οικιακή λειτουργία ή λειτουργία καταστήματος.

Οικιακή λειτουργία

Επιλέξτε Οικιακή λειτουργία για κανονική χρήση της τηλεόρασης.

Αν θέλετε να αλλάξετε λειτουργία σε Λειτουργία Καταστήματος ενώ η τηλεόραση είναι σε Οικιακή λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να επιλέξετε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε

Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Τύπος 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-OPS και άλλων λειτουργιών επιδείξης και προορίζεται μόνο για χρήση σε εμπορικά καταστήματα.

Όταν έχει επιλεγθεί η Λειτουργία καταστήματος, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για είσοδο 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 αυξήσει την κατανάλωση ενέργειας.
- Ο τρόπος εξόδου από τη Λειτουργία καταστήματος διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα/τις χώρες/τις περιοχές.

Ρυθμίσεις Προηγμένης προβολής

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις Προηγμένης προβολής**.

Το VIDAA προσφέρει μια υπηρεσία προηγμένης προβολής που χρησιμοποιεί τεχνολογία Αυτόματης αναγνώρισης περιεχομένου ("ACR") για συλλογή ορισμένων δεδομένων από αυτή τη Smart TV, περιλαμβανομένων του αναγνωριστικού αυτής της Smart TV, της διεύθυνσης IP και προβαλλόμενου περιεχομένου και πληροφοριών διαφημίσεων (μαζί με τα "Δεδομένα προβολής"). Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη λειτουργία Υπηρεσία Προηγμένης Προβολής, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις στην τηλεόραση για να έχετε μια περιγραφή. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας οποιαδήποτε στιγμή στο μενού **Ρυθμίσεις** της Smart TV.

Εξατομικευμένες διαφημίσεις

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Εξατομικευμένες διαφημίσεις**.

Εξατομικευμένες διαφημίσεις

Η απενεργοποίηση των εξατομικευμένων διαφημίσεων θα περιορίσει την παρουσίαση διαφημίσεων που σας αφορούν αλλά δεν θα μειώσει τον αριθμό διαφημίσεων που λαμβάνετε.

Επαναφορά ID Διαφημίσεων

Το ID Διαφημίσεων είναι ένα μοναδικό ID με δυνατότητα επαναφοράς, για εξατομικευμένες διαφημίσεις. Όταν πραγματοποιήσετε επαναφορά του ID, θα αντιστοιχιστεί στη συσκευή σας ένα νέο ID.

Σημείωση:

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

Υποστήριξη

Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις υποστήριξης.

Σημείωση:

- Τα μενού που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Προβολή πληροφοριών συστήματος

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

Προβολή πληροφοριών συστήματος, όπως της έκδοσης λογισμικού και έκδοσης υλισμικού.

Ενημέρωση συστήματος

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Ενημέρωση συστήματος**.

Ρύθμιση της τηλεόρασής σας για να λαμβάνει το πλέον ενημερωμένο υλικολογισμικό.

Αυτόμ. ενημέρωση: Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η συσκευή θα ενημερώνεται αυτόματα με το πλέον πρόσφατο λογισμικό.

Έλεγχος ενημέρωσης: Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει λάβει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό μέσω του δέκτη.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Ίντερνετ.

Αναβάθμιση μέσω USB: Αναβάθμιση του λογισμικού της τηλεόρασης μέσω συσκευής USB.

Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB έχει εισαχθεί στη θύρα USB 2.0 της τηλεόρασης.
- Τα αρχεία ενημέρωσης πρέπει να βρίσκονται στον ριζικό κατάλογο αρχείων της συσκευής USB ενημέρωσης.
- Η μορφή συστήματος αρχείων του USB πρέπει να είναι FAT32 και ο τύπος πίνακα διαμερισμάτων πρέπει να είναι MBR.

Ηλ. εγχειρίδιο

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

Ανοίξτε την ηλεκτρονική έκδοση του εγχειριδίου και μάθετε περισσότερα για την τηλεόρασή σας.

Αυτοδιάγνωση

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

Εκτέλεση της αυτοδιάγνωσης για τη δοκιμή ήχου, εικόνας και συνδέσεων.

Κατάσταση σύνδεσης δικτύου: Δείτε τις πληροφορίες σύνδεσης δικτύου της τηλεόρασής σας.

Δοκιμή σύνδεσης δικτύου: Εκτελέστε αυτή τη δοκιμή για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου.

Έλεγχος ταχύτητας Ίντερνετ Εκτελέστε αυτή τη δοκιμή για να ελέγξετε την ταχύτητα δικτύου.

Δοκιμή σύνδεσης εισόδων: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης όλων των εξωτερικών εισόδων.

Έλεγχος κατάστασης: Έλεγχος της κατάστασης αυτής της τηλεόρασης με εμφάνιση τυχόν κωδικών ασφαλείας.

Πληροφορίες σήματος: Εμφάνιση των πληροφοριών σήματος της τρέχουσας εισόδου.

Απολαύστε την ασφαλή χρήση της τηλεόρασης

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απόρρητο>Κοινή χρήση δεδομένων, Απόρρητο και Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη**.

Διαβάστε τις λεπτομέρειες της Δήλωσης Αποποίησης ευθυνών και την Πολιτική Προστασίας δεδομένων. Δώστε ή αρνηθείτε τη συγκατάθεσή σας (επιλέγοντας **Να επιτρέπεται/Απόρρητο**) σχετικά με τη συλλογή δεδομένων Χρήστη/Δικτύου.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απόρρητο>Άδεια χρήσης Ανοικτού Πηγαίου Κώδικα**.

Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθύνης και Απόρρητο>Διαγραφή Δεδομένων χρήστη**.

Για τη διαγραφή όλων των δεδομένων χρήσης από τον αποθηκευτικό χώρο τοπικά στην τηλεόραση και στο διαδικτυακό νέφος (Cloud), επιλέξτε **Διαγραφή Δεδομένων χρήστη**.

Επαναφορά σε εργοστασιακές προεπιλογές

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Επαναφορά σε εργοστασιακές προεπιλογές**.

Επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Με την επαναφορά θα διαγραφούν οι προσωπικές σας ρυθμίσεις, πληροφορίες και δεδομένα. Καταχωρίστε τον κωδικό PIN στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε την εργοστασιακή επαναφορά.

Προβολή χρόνου λειτουργίας της τηλεόρασης

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα Έλεγχος κατάστασης, για να προβάλετε τον χρόνο λειτουργίας της τηλεόρασής σας.

- Ενώ βρίσκεστε σε μια πηγή εισόδου όπως Ζωντανή TV, HDMI και AV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να ανοίξετε το γρήγορο μενού.

- Στο γρήγορο μενού, πατήστε και κρατήστε πατημένο το Μπλε πλήκτρο και θα εμφανιστεί στην οθόνη η σελίδα Έλεγχος κατάστασης, όπου μπορείτε να δείτε τον χρόνο λειτουργίας της τηλεόρασης.

Σημείωση:

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

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 το παράθυρο δημιουργίας και επιβεβαίωσης του κωδικού PIN. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο, δημιουργήστε τον κωδικό PIN.

Αν έχετε ήδη ορίσει τον κωδικό PIN, θα εμφανιστεί το παράθυρο **Καταχωρίστε 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 γκριζα απεικόνιση, σε επισημασμένη. Όταν συμβεί αυτό, θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι λειτουργίες, **Χρόνος αποκλεισμού, Αποκλεισμός καναλιών, Αποκλεισμός περιεχομένου, Αποκλεισμός εισόδων, Αποκλεισμός εφαρμογών, Αποκλεισμός ιστοτόπων, PIN γονικού ελέγχου, ή Επαναφορά σε προεπιλογές**.

Χρόνος αποκλεισμού: Αποκλεισμός της πλήρους χρήσης της τηλεόρασης για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, περιλαμβανομένων Ζωντανής TV, HDMI και εφαρμογών.

Αποκλεισμός καναλιών: Αποκλεισμός όλων ή μερικών καναλιών όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία Γονικός έλεγχος.

Αποκλεισμός περιεχομένου: Αποκλεισμός ορισμένων προγραμμάτων βάσει διαβάθμισης ηλικίας. Αυτό ελέγχεται από τον φορέα εκπομπής.

Αποκλεισμός εισόδων: Αποκλεισμός περιεχομένου από συσκευές που συνδέονται στις εισόδους της τηλεόρασης.

Αποκλεισμός εφαρμογών: Αποκλεισμός πρόσβασης σε ορισμένες εφαρμογές.

Αποκλεισμός ιστοτόπων: Ρύθμιση των URL που μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση με το πρόγραμμα περιήγησης.

PIN γονικού ελέγχου: Στο σημείο αυτό μπορείτε να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε το PIN σας. Το PIN χρησιμοποιείται για γονικό έλεγχο και για την προστασία του συστήματός σας από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Επιαναφορά σε Προεπιλογές: Επιαναφορά του Γονικού ελέγχου στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Ψυχαγωγία

Παιχνίδι

Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών σας και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για να βελτιστοποιήσετε την οθόνη της τηλεόρασης για καλύτερη ψυχαγωγία παιχνιδιού.

Σύνδεση κονσόλας παιχνιδιών

Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση μια κονσόλα παιχνιδιών χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.

Για να ξεκινήσετε ένα παιχνίδι από μια κονσόλα παιχνιδιών:

- Ενεργοποιήστε την κονσόλα παιχνιδιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή**. Επιλέξτε τη συνδεδεμένη κονσόλα παιχνιδιών ως πηγή εισόδου.
- Ξεκινήστε το παιχνίδι.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιού για να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης για παιχνίδια κονσόλας.

Παιχνίδι στο Cloud

Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα δίκτυο πατώντας το κουμπί **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Δίκτυο>Διαμόρφωση δικτύου**.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο.

Επιλέξτε μια εφαρμογή παιχνιδιού cloud για να ξεκινήσετε το παιχνίδι.

Σημείωση:

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο χειριστήριο παιχνιδιών για να παίξετε παιχνίδια στο cloud.

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 Παιχνιδιού επιτρέπει:

- Τη μείωση της καθυστέρησης εισόδου για να διασφαλιστεί ότι κάθε πάτημα πλήκτρου ή κλικ ποπτικού συμβαδίζει με όσα συμβαίνουν στην οθόνη.
- Τη βελτίωση της ταχύτητας απόκρισης για την παραγωγή πολύ χαμηλού θολώματος εικόνας λόγω κίνησης.
- Επεξεργασία με ακρίβεια σημάτων YUV 4:4:4 για την παρουσίαση με ακρίβεια των χρωμάτων της εικόνας.

Σημείωση:

- 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 βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

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

Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών διοργανώσεων.

Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σπορ

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σπορ**.

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή, για οποιαδήποτε προγράμματα σπορ θα επιλέγεται αυτόματα η λειτουργία Σπορ και για τον Τύπο Ήχου και για τον Τύπο Εικόνας.

Σημείωση:

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

Πολυμέσα

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

Τα Πολυμέσα είναι μια κεντρική τοποθεσία από όπου μπορείτε να δείτε ή να ακούσετε διαφορετικούς τύπους περιεχομένου, όπως φωτογραφίες, μουσική και ταινίες. Μπορείτε να προβάλετε περιεχόμενο πολυμέσων με τις εξής μεθόδους:

- Ένα στικ ή ένα σκληρό δίσκο USB.

- Συμβατό κινητό τηλέφωνο, tablet ή άλλες προσωπικές συσκευές: μπορείτε να αναπαράγετε ροή δεδομένων ταινιών, μουσικής και φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί σε συμβατές προσωπικές συσκευές και να παίζετε ή να βλέπετε το περιεχόμενο στην τηλεόραση.

Από προεπιλογή, 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 **Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές>Κοινή χρήση περιεχομένου**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Απολαύστε Φωτογραφίες/Ήχο/Βίντεο αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB

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

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

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

- Γραμμή αναζήτησης: Αναζήτηση του περιεχομένου που επιθυμείτε να αναπαραχθεί.
- Στυλ προβολής: Εμφάνιση των στοιχείων του περιεχομένου σε μορφή **Πλέγμα**, **Λίστα**.
- Ταξινόμηση: Ταξινόμηση της λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όνομα**, **Ημερομηνία τροποποίησης**, **Μέγεθος**.
- Φίλτρο: Φιλτράρισμα της λίστας περιεχομένου με κριτήριο: **Όλα τα πολυμέσα**, **Φωτογραφίες**, **Βίντεο**, **Μουσική**, **Εγγραφές**.
- Βέλος: Όταν η εστίαση είναι στην πρώτη στήλη, θα υπάρχει 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 μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένα μοντέλα/ χώρες/περιοχές.
- Για τη λήψη ή τη χρήση περιεχομένου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, πρέπει να αποκτήσετε όποια άδεια απαιτείται από τους κατόχους των πνευματικών δικαιωμάτων. Εμείς δεν μπορούμε και δεν παρέχουμε άδεια αυτού του είδους.

Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή φωτογραφιών

- Επιλέξτε μια φωτογραφία για προβολή.

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

Τώρα μπορείτε να αναπαράγετε μουσική υπόκρουση κατά την προβολή φωτογραφιών.

Μορφή ήχου

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

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

Για μοντέλο 4K:

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

Για μοντέλο 2K:

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

Μορφή φωτογραφιών

Λόγω 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:

Περιέκτης	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	.jpg .jpeg	γραμμή βάσης	15360 x 8640
		προοδευτική	1024 x 768
PNG	.png	μη διεμπλεκόμενη	9600 x 6400
		διεμπλεκόμενη	1200 x 800
BMP	.bmp	-	9600 x 6400
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Για μοντέλο 2K:

Περιέκτης	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	.jpg .jpeg	γραμμή βάσης	15360 x 8640
		προοδευτική	1024 x 768
PNG	.png	μη διεμπλεκόμενη	3840 x 2160
		διεμπλεκόμενη	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Μορφή βίντεο

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

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

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	.flv	1920 x 1080p @ 60 fps
VP9	.webm	1920 x 1080p @ 60 fps
AV1		4096 x 2160p @ 120 fps

Για μοντέλα 2K:

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

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΕΧΕΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΘΕΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ AVC PATENT PORTFOLIO ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Η ΑΛΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ (Ι) ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ AVC ("ΒΙΝΤΕΟ AVC") ΚΑΙ/Η (ΙΙ) ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ AVC ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΕ ΜΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ/Η ΑΠΟΚΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΑΡΟΧΟ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΑΔΕΙΑ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΒΙΝΤΕΟ AVC. ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΑΓΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗ MPEG LA, L.L.C. ΒΛΕΠΕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Λειτουργίες Προσβασιμότητας

Διαμόρφωση Υποτίτλων

Προσαρμογή των ρυθμίσεων υποτίτλων για ψηφιακό εκπαιμπόμενο περιεχόμενο.

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

Υπότιτλοι: Ενεργοποίηση τύπου υποτίτλων.

Πρωτεύοντες υπότιτλοι: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας υποτίτλων για ψηφιακό εκπαιμπόμενο περιεχόμενο.

Δευτερεύοντες υπότιτλοι: Ρύθμιση της δευτερεύουσα γλώσσας υποτίτλων για ψηφιακό εκπαιμπόμενο περιεχόμενο.

Αποθήκευση υποτίτλων καναλιού: Ενεργοποίηση της απόθηκευσης των ρυθμίσεων υποτίτλων ανά κανάλι.

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

Διαμόρφωση Τύπου Ήχου

Παρέχει ηχητική περιγραφή για μενού για υποβοηθήσει ατόμων με προβλήματα όρασης.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Τύπος Ήχου**.

Τύπος Ήχου: Ρυθμίσεις ήχου για προσβασιμότητα.

Μορφή ήχου: Επιλογή της μορφής ήχου.

Έλεγχος Κατανομής Έντασης: Παρέχει τις καλύτερες επιλογές ποιότητας ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης.

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

Βελτίωση διαλόγων

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Βελτίωση διαλόγων**.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας βελτίωσης διαλόγων.

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

Μενού Υψηλής Αντίθεσης

Παρέχει επιλογές μενού για υποβοήθηση ατόμων με προβλήματα όρασης ή ακοής.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Μενού Υψηλής αντίθεσης**. Βελτίωση της οπτικής αντίθεσης για άτομα με προβλήματα όρασης.

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

Διαφάνεια μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Διαφάνεια μενού**.

Επιλέξτε τη διαφάνεια μενού από τις επιλογές **Απεν., Μεσαία, Υψηλή**.

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

Οδηγός Προσβασιμότητας

Για τα άτομα με προβλήματα όρασης.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Οδηγός Προσβασιμότητας**.

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Απεν., Οδηγός προσβασιμότητας Freeview και Οδηγός Μεγάλων γραμμάτων**.

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

Μεγέθυνση

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

Επιτρέπει σε άτομα με προβλήματα όρασης/ εξασθενημένη όραση να μεγεθύνουν μια περιοχή της οθόνης.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο για ορισμένες περιπτώσεις.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Συχνές Ερωτήσεις

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

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Διάγνωση κατάστασης

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

Αν η τηλεόραση παρουσιάσει δυσλειτουργία, μπορείτε να εκτελέσετε στην τηλεόραση μια διαδικασία αυτοδιάγνωσης για τον εντοπισμό του προβλήματος.

Δοκιμή εικόνας

Όταν εκτελείτε τη Δοκιμή εικόνας, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια εικόνα δοκιμής. Επιλέξτε **ΟΚ** για να

ξεκινήσετε τη δοκιμή. Η Δοκιμή εικόνας εμφανίζει μια εικόνα υψηλής ευκρίνειας την οποία μπορείτε να εξετάσετε για τυχόν ελαττώματα ή προβλήματα. Ελέγξτε την εικόνα προσεκτικά στα επόμενα 10 δευτερόλεπτα.

Δοκιμή ήχου

Όταν εκτελείτε τη Δοκιμή ήχου, θα παραχθεί ένας δοκιμαστικός ήχος από το ηχείο της τηλεόρασης. Επιλέξτε **OK** για να ξεκινήσετε τη δοκιμή. Ακούστε τον ήχο προσεκτικά για να διαπιστώσετε τυχόν πρόβλημα ήχου.

Αυτοδιάγνωση σχετικά με δίκτυο

Κατάσταση σύνδεσης δικτύου: Προβολή των πληροφοριών σύνδεσης δικτύου της τηλεόρασης.

Δοκιμή σύνδεσης δικτύου: Όταν εκτελείτε μια Δοκιμή σύνδεσης δικτύου, η δοκιμή θα επιβεβαιώσει αν η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο δίκτυο. Αν η δοκιμή δικτύου είναι επιτυχής αλλά εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα στη χρήση online υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο σας υπηρεσιών Ίντερνετ.

Δοκιμή ταχύτητας Ίντερνετ: Εκτελέστε αυτή τη δοκιμή για να ελέγξετε την ταχύτητα δικτύου.

Δοκιμή σύνδεσης εισόδων

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

Έλεγχος κατάστασης

Όταν εκτελείτε έναν Έλεγχο κατάστασης, θα εμφανιστεί η κατάσταση της τηλεόρασης και θα προβληθούν τυχόν κωδικοί σφάλματος.

Πληροφορίες σήματος

Εμφάνιση των πληροφοριών σήματος της τρέχουσας εισόδου.

Επανεκκίνηση ή επαναφορά της τηλεόρασης

Αν η τηλεόραση παρουσιάζει προβλήματα όπως καθυστέρηση μεταξύ εικόνας και ήχου, ή αποτυγχάνει η σύνδεση προς εξωτερικές συσκευές, μπορείτε πρώτα να δοκιμάσετε να επανεκκινήσετε την τηλεόραση για να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα. Αν το πρόβλημα επιμένει, πραγματοποιήστε επαναφορά της τηλεόρασής σας στις εργοστασιακές προεπιλογές. Πριν ξεκινήσετε, αποσυνδέστε από την τηλεόραση όλες τις εξωτερικές συσκευές USB.

Επανεκκίνηση της τηλεόρασης

Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση, για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Για ορισμένα μοντέλα, πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση για να εμφανίσετε το μενού οθόνης, και πατήστε πάλι το κουμπί για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Απενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Σημείωση:

- Με την επανεκκίνηση της τηλεόρασης, δεν θα διαγραφούν οι προσωπικές σας ρυθμίσεις, πληροφορίες και δεδομένα.

Επαναφορά της τηλεόρασης

Έχετε υπόψη σας ότι με την επαναφορά θα διαγραφούν οι προσωπικές σας ρυθμίσεις, πληροφορίες και δεδομένα.

Σέρβις με τηλεχειρισμό

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Σέρβις με τηλεχειρισμό**.

Το Σέρβις με τηλεχειρισμό επιτρέπει στην τηλεόρασή σας να ελέγχεται από τον πελάτη-διακομιστή για να μπορούν οι εκπρόσωποι σέρβις να διαγνώσουν το πρόβλημα της τηλεόρασής σας και να το αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά μέσω διαδικτυακής σύνδεσης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- Ενεργοποιήστε το **Σέρβις με τηλεχειρισμό**.
- Επιλέξτε **Συμφωνώ σε όλα** και **Επιβεβαίωση** στη σελίδα με τη Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη.
- Επιλέξτε **Δημιουργία PIN** στο Σέρβις με τηλεχειρισμό.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αίτημα βοήθειας προς έναν εκπρόσωπο σέρβις με την ανοικτή γραμμή βοήθειας και να αναφέρετε τον κωδικό PIN που παρουσιάζεται στην οθόνη.

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
- Τα παραπάνω βήματα μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.
- Διατηρείτε τη σύνδεση δικτύου ενεργή όταν εκτελείται το Σέρβις με τηλεχειρισμό

Προβλήματα Εικόνας

Πριν εξετάσετε τα προβλήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω, χρησιμοποιήστε τη **Δοκιμή εικόνας** για να πραγματοποιήσετε Αυτοδιάγνωση για τον εντοπισμό του προβλήματος. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Δοκιμή εικόνας**, στο παρόν εγχειρίδιο. Αν δεν εμφανίζεται η εικόνα δοκιμής ή αν βρείτε ότι η οθόνη έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις στη χώρα/περιοχή σας. Αν η εικόνα δοκιμής εμφανίζεται κανονικά, ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Η εικόνα είναι παραμορφωμένη, θαμπή ή τρεμοπαίζει ή διακόπτεται στιγμιαία.
- Πάνω στην οθόνη υπάρχουν κουκκίδες, οριζόντιες ή κάθετες γραμμές.

- Η φωτεινότητα δεν μπορεί να προσαρμοστεί.

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη, θαμπή ή τρεμοπαίζει ή διακόπτεται στιγμιαία

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Τύπου >Οξύτητα**.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις τύπου εικόνας>Προηγμένες ρυθμίσεις>Σαφήνεια/Κίνηση** για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις σχετικά με τη **Σαφήνεια/Κίνηση**.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης έχει συνδεθεί με ασφάλεια στην τηλεόραση και την εξωτερική συσκευή.
- Η τηλεόραση μπορεί να επηρεάζεται από ορισμένες ηλεκτρικές συσκευές. Για παράδειγμα, φούρνοι μικροκυμάτων κοντά στην τηλεόραση μπορεί να προκαλέσουν θόρυβο σε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή και σταματήσουν οι παρεμβολές, τότε αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στη συσκευή και την τηλεόραση.
- Αν επιλέξετε την τηλεόραση ως πηγή εισόδου, προσαρμόστε τον προσανατολισμό και τη θέση της κεραίας, ή συντονίστε με μεγαλύτερη ακρίβεια το κανάλι.
- Όταν συνδέετε την τηλεόραση σε εξωτερικές συσκευές, αφήνετε ορισμένη απόσταση ανάμεσα στις εξωτερικές συσκευές και την τηλεόραση.

Σημείωση:

- Η παραμόρφωση εικόνας που οφείλεται σε ανεπαρκή ή κακή λήψη σήματος δεν οφείλεται σε πρόβλημα της τηλεόρασης.
- Το συμπιεσμένο βίντεο μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά στις εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σε αθλητικά προγράμματα και ταινίες δράσης.

Πάνω στην οθόνη υπάρχουν κουκκίδες, οριζόντιες ή κάθετες γραμμές

- Αλλάξτε κανάλια ή περιεχόμενα για να δείτε αν εκεί η οθόνη είναι κανονική.
- Αλλάξτε την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής. Αν η τηλεόραση δεν είναι συμβατή με την ανάλυση εξόδου, μπορεί να προκύπτουν κουκκίδες ή γραμμές.
- Ελέγξτε αν η τηλεόραση έχει μείνει πολλή ώρα σε υγρό χώρο. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε σχετικά ξηρό περιβάλλον.
- Η τηλεόραση μπορεί να επηρεάζεται από ορισμένες ηλεκτρικές συσκευές. Για παράδειγμα, φούρνοι μικροκυμάτων κοντά στην τηλεόραση μπορεί να προκαλέσουν θόρυβο σε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή και σταματήσουν οι παρεμβολές, τότε αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στη συσκευή και την τηλεόραση.

Η φωτεινότητα δεν μπορεί να προσαρμοστεί

- Ελέγξτε τις Ρυθμίσεις αισθητήρα φωτισμού στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις τύπου εικόνας>Προηγμένες ρυθμίσεις>Φωτεινότητα>Ρυθμίσεις αισθητήρα φωτισμού** για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.

Σημείωση:

- Οι ρυθμίσεις αισθητήρα φωτισμού ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Προβλήματα ήχου

Πριν εξετάσετε τα προβλήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω, χρησιμοποιήστε τη **Δοκιμή Ήχου** για να πραγματοποιήσετε Αυτοδιάγνωση για τον εντοπισμό του προβλήματος. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Δοκιμή Ήχου**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στην εικόνα και τον ήχο.
- Ο ήχος είναι παραμορφωμένος ή διακόπτεται στιγμιαία.
- Η ένταση δεν μπορεί να αλλάξει ή αλλάζει από μόνη της.

Υπάρχει καθυστέρηση ανάμεσα στην εικόνα και τον ήχο

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις εξόδου ήχου>Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου ήχου**. Ρυθμίστε την τιμή σε 0.
- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις εξόδου ήχου>Συγχρονισμός ήχου**. Προσαρμόστε την τιμή όπως επιθυμείτε.
- Ελέγξτε τις πληροφορίες σήματος. Αν το σήμα είναι ανεπαρκές ή κακό, μπορεί να προκύψει μια καθυστέρηση ανάμεσα στην εικόνα και τον ήχο, αλλά αυτό δεν είναι δυσλειτουργία. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Αυτοδιάγνωση σχετικά με δίκτυο και Δοκιμή σύνδεσης εισόδων**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Σημείωση:

- Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/ώρα/περιοχή, καθώς και την **Εξοδο Ήχου** που επιλέξατε. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Ο ήχος είναι παραμορφωμένος ή διακόπτεται στιγμιαία

- Η τηλεόραση μπορεί να επηρεάζεται από ορισμένες ηλεκτρικές συσκευές. Για παράδειγμα, φούρνοι μικροκυμάτων κοντά στην τηλεόραση μπορεί να προκαλέσουν θόρυβο σε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή και σταματήσουν οι παρεμβολές, τότε αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στη συσκευή και την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο σύνδεσης ή ο σύνδεσμος του καλωδίου.
- Αν χρησιμοποιείτε εξωτερική πηγή εξόδου ήχου, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί στον σωστό σύνδεσμο εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής. Τοποθετήστε τη συσκευή όσο το δυνατόν πιο κοντά στην τηλεόραση χωρίς να υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους.
- Ελέγξτε τις πληροφορίες σήματος. Ένα ανεπαρκές ή κακό σήμα μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου, αλλά αυτό δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Αυτοδιάγνωση σχετικά με δίκτυο και Πληροφορίες σήματος**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Η ένταση δεν μπορεί να αλλάξει ή αλλάζει από μόνη της

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση για να ελέγξετε αν αποκρίνεται η τηλεόραση. Αν δεν υπάρχει απόκριση, ίσως η τηλεόραση δεν λειτουργεί κανονικά. Αν η τηλεόραση αποκρίνεται, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να δείτε αν μπορεί να ελέγξει την τηλεόραση. Αν δεν μπορεί, τότε ελέγξτε το τηλεχειριστήριο. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων> Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο**, στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ελέγξτε αν ο **Αυτόματος Έλεγχος Έντασης** είναι ενεργοποιημένος, στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις τύπου ήχου**.
- Όταν συνδέετε ένα εξωτερικό ηχείο μέσω HDMI, πρώτα ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου και κατόπιν πατήστε το κουμπί **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>HDMI & CEC>Χειρισμός μέσω CEC**, και ρυθμίστε το στοιχείο **Χειρισμός μέσω CEC** σε **Ανοικτό**.
- Αν η μνήμη της τηλεόρασης δεν επαρκεί, προκαλείται μια καθυστέρηση κατά την αλλαγή της έντασης ήχου. Διαγράψτε την προσωρινή μνήμη (cache).
- Αν μόλις ενεργοποιήσατε την τηλεόραση, μπορεί να υπάρχει μια καθυστέρηση μετά το πάτημα του κουμπιού αύξησης/ μείωσης της έντασης ήχου στο τηλεχειριστήριο. Περιμένετε λίγο να ολοκληρωθεί η εκκίνηση της τηλεόρασης.

- Αν το πρόβλημα επιμένει, επανεκκινήστε την τηλεόραση.

Προγράμματα καναλιών και εκπομπών

Πριν εξετάσετε τα προβλήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω, χρησιμοποιήστε τη **Δοκιμή σύνδεσης εισόδων** για να πραγματοποιήσετε Αυτοδιάγνωση για τον εντοπισμό του προβλήματος. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Δοκιμή σύνδεσης εισόδων**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Σε Ζωντανή TV, δεν υπάρχει σήμα ή το σήμα είναι ασθενές, ή δεν μπορείτε να βρείτε καθόλου κανάλια.
- Οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται ή είναι σε λάθος θέση πάνω στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Η ταξινόμηση της λίστας καναλιών χάνεται μετά από μερικές ημέρες, ή κανάλια που είχαν διαγραφεί επανεμφανίζονται στη λίστα καναλιών.
- Θέλω να τοποθετήσω τα κανάλια σε σειρά προτίμησης.

Σε Ζωντανή TV, δεν υπάρχει σήμα ή το σήμα είναι ασθενές, ή δεν μπορείτε να βρείτε καθόλου κανάλια

- Πρώτα ελέγξτε τα παρακάτω πράγματα.
 - α. Δεν έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο ή ο σύνδεσμος καλωδίου της κεραίας.
 - β. Το καλώδιο κεραίας δεν είναι λασκαρισμένο ή αποσυνδεδεμένο.
 - γ. Το καλώδιο κεραίας έχει συνδεθεί στη σωστή θύρα.
 - δ. Έχει επιλεγθεί "TV" ως πηγή εισόδου.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή ή κουτί καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τα σήματα εκπομπής ή την κατάσταση του δικτύου που συνδέεται στην εξωτερική συσκευή. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Αυτοδιάγνωση σχετικά με δίκτυο και Δοκιμή σύνδεσης εισόδων**, στο παρόν εγχειρίδιο.
- Αν το πρόβλημα επιμένει, σάρωστε πάλι το κανάλι. Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Αвт. σάρωση/Προηγμένες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σάρωση**.

Οι υπότιτλοι δεν εμφανίζονται ή είναι σε λάθος θέση πάνω στην οθόνη της τηλεόρασης

Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υποτίτλων, πατήστε το πλήκτρο

Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Υπότιτλοι** όταν είστε στην πηγή εισόδου TV. Ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα> Ρυθμίσεις υποτίτλων**.

Αν παρακολουθείτε ένα κανάλι από μια εξωτερική συσκευή όπως έναν αποκωδικοποιητή και κουτί καλωδιακής τηλεόρασης, ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε τη θέση υποτίτλων πάνω στην οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των εξωτερικών συσκευών ή επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.

Σημείωση:

- *Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μην έχουν δεδομένα υποτίτλων. Στην περίπτωση αυτή, ακόμα και αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία υποτίτλων, δεν εμφανίζονται υποτίτλοι στην οθόνη της τηλεόρασης.*

Η ταξινόμηση της λίστας καναλιών χάνεται μετά από μερικές ημέρες, ή κανάλια που είχαν διαγραφεί επανεμφανίζονται στη λίστα καναλιών

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε πραγματοποιήσει επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Με την επαναφορά της τηλεόρασης θα γίνει επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη που έχετε πραγματοποιήσει.
- Ελέγξτε αν έχουν ενημερωθεί τα κανάλια στη λίστα καναλιών ή αν έχει λήξει η συνδρομή σας.
- Πραγματοποιήστε νέα σάρωση καναλιών για να βρείτε ένα κανάλι που έχει χαθεί από τη λίστα καναλιών.

Θέλω να τοποθετήσω τα κανάλια σε σειρά προτίμησης

- Μπορείτε να τροποποιήσετε τη σειρά των καναλιών ανάλογα με την προτίμησή σας ή μπορείτε να προσθέσετε τα κανάλια που σας αρέσουν στα αγαπημένα.

Προβλήματα με το δίκτυο

Πριν εξετάσετε τα προβλήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω, πραγματοποιήστε Αυτοδιάγνωση για τον εντοπισμό του προβλήματος. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες ανατρέξτε στη θέση **Αντιμετώπιση προβλημάτων>Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων>Διάγνωση κατάστασης>Αυτοδιάγνωση σχετικά με δίκτυο**, στο παρόν εγχειρίδιο.

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Το σήμα είναι πολύ αδύναμο.
- Η σύνδεση δικτύου είναι ασταθής, και το δίκτυο αποσυνδέεται συχνά.

Το σήμα είναι πολύ αδύναμο

- Δείτε τον αριθμό 1,2,3,6 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα δικτύου.

Η σύνδεση δικτύου είναι ασταθής, και το δίκτυο αποσυνδέεται συχνά

Όταν συνδέεστε σε ασύρματο δίκτυο

- Δείτε τους αριθμούς 1,2,3,4,6 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα δικτύου.

Όταν συνδέεστε σε ενσύρματο δίκτυο

- Δείτε τους αριθμούς 3,4,5 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα δικτύου.

Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα δικτύου

1. Τοποθετήστε τον ασύρματο δρομολογητή, τον δρομολογητή μόντεμ ή το σημείο πρόσβασης κοντά στην τηλεόραση. Αποφεύγετε την τοποθέτηση σε γωνίες. Όσο είναι εφικτό, διασφαλίζετε ότι δεν υπάρχει τοίχος ανάμεσα στην τηλεόραση και τον δρομολογητή.

2. Ελέγξτε αν υπάρχουν παρεμβολές από ραδιοκύματα. Συσκευές που εκπέμπουν ραδιοσυχνότητες όπως οι φούρνοι μικροκυμάτων και κινητά τηλέφωνα, που λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στην τηλεόραση. Αν χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα την τηλεόραση και άλλες συσκευές που εκπέμπουν ραδιοσυχνότητες, μπορεί να έχετε υποβαθμισμένη ποιότητα σύνδεσης δικτύου. Απενεργοποιείτε αυτές τις συσκευές εκπομπής ραδιοσυχνότητας ή τοποθετείτε τις συσκευές αυτές μακριά από την τηλεόραση.

3. Επανεκκινήστε το μόντεμ/τον δρομολογητή σας. Απενεργοποιήστε το μόντεμ/τον δρομολογητή σας και ενεργοποιήστε το πάλι αφού περάσουν τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα. Μπορεί να χρειαστεί αρκετός χρόνος για να επανασυνδεθεί στο Ίντερντ το μόντεμ/ο δρομολογητής σας.

4. Ελέγξτε το μόντεμ/ τον δρομολογητή σας. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σταθερά συνδεδεμένα στο μόντεμ/τον δρομολογητή σας και ότι οι λυχνίες αναβοσβήνουν κατά διαστήματα και τακτικά.

5. Βεβαιωθείτε ότι το ένα άκρο του καλωδίου είναι σταθερά συνδεδεμένο στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης, και το άλλο άκρο είναι σταθερά συνδεδεμένο σε ένα εξωτερικό μόντεμ/ δρομολογητή. Οποιαδήποτε λασκαρισμένη σύνδεση μπορεί να προκαλέσει αστάθεια ή αποσύνδεση του δικτύου.

6. Αν το πρόβλημα δεν βελτιωθεί αφού ακολουθήσετε τα παραπάνω βήματα, μπορείτε να προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε μια ενσύρματη σύνδεση δικτύου.

Προβλήματα με εφαρμογές

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Δεν είναι εφικτή η εγκατάσταση, το άνοιγμα, η ενημέρωση ή η απεγκατάσταση εφαρμογών.
- Η εφαρμογή κλείνει από μόνη της.
- Η εφαρμογή παγώνει ή δεν είναι ομαλή ή πλοήγηση κατά τη χρήση της εφαρμογής.

- Προκύπτουν προβλήματα κατά τη χρήση του Προγράμματος περιήγησης για τη μετάδοση ροής βίντεο.
- Η γλώσσα της εφαρμογής είναι διαφορετική από τη γλώσσα μενού της τηλεόρασης.

Δεν είναι εφικτή η εγκατάσταση, το άνοιγμα, η ενημέρωση ή η απεγκατάσταση εφαρμογών

- Αν μόλις ενεργοποιήσατε την τηλεόραση, περιμένετε να ολοκληρωθεί η εκκίνηση της τηλεόρασης.
- Μπορείτε να εγκαθιστάτε μόνο εφαρμογές που είναι συμβατές με την τηλεόραση. Συνιστούμε την εγκατάσταση εφαρμογών μόνο από το κατάστημα εφαρμογών. Τα αρχεία εφαρμογών που λήφθηκαν από το Ίντερνετ ίσως δεν μπορούν να εγκατασταθούν στην τηλεόραση.
- Μπορείτε να διαγράψετε μόνο εφαρμογές που έχετε εγκαταστήσει εσείς στην τηλεόραση. Η εργοστασιακά εγκατεστημένες εφαρμογές δεν μπορούν να διαγραφούν.
- Δείτε τους αριθμούς 1,2,3 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα με εφαρμογές.

Η εφαρμογή κλείνει από μόνη της

- Δείτε τον αριθμό 2 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα με εφαρμογές.

Η εφαρμογή παγώνει ή δεν είναι ομαλή η πλοήγηση κατά τη χρήση της εφαρμογής

- Κλείστε την εφαρμογή και κατόπιν ανοίξτε την πάλι.
- Απεγκαταστήστε και επανεγκαταστήστε την εφαρμογή. Δείτε τους αριθμούς 1,2,3 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα με εφαρμογές.

Προκύπτουν προβλήματα κατά τη χρήση του Προγράμματος περιήγησης για τη μετάδοση ροής βίντεο

- Κλείστε το Πρόγραμμα περιήγησης και κατόπιν ανοίξτε το πάλι.
- Δείτε τον αριθμό 1,2 στο τμήμα Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα με εφαρμογές.

Η γλώσσα της εφαρμογής είναι διαφορετική από τη γλώσσα μενού της τηλεόρασης

- Η γλώσσα σε μια εφαρμογή μπορεί να είναι διαφορετική από τη γλώσσα μενού της τηλεόρασης επειδή μπορεί να έχουν διαμορφωθεί ξεχωριστά. Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα στις ρυθμίσεις της εφαρμογής. Έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα αλλαγής της γλώσσας σε μια εφαρμογή εξαρτάται από τον πάροχο υπηρεσιών της εφαρμογής.

Συνήθεις λύσεις σε προβλήματα με εφαρμογές

1. Ελέγξτε αν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ και αν υπάρχουν προβλήματα δικτύου με την τηλεόρασή σας.

2. Ο αποθηκευτικός χώρος είναι ανεπαρκής. Προσπαθήστε να διαγράψετε την προσωρινή μνήμη ή απεγκαταστήστε εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε συνήθως. Μπορείτε να διαγράψετε την προσωρινή μνήμη (cache) για προγράμματα περιήγησης και εφαρμογές. Με αυτόν τον τρόπο θα αφαιρεθούν μόνιμα όλα τα δεδομένα χρήστη και τα προσωρινά αρχεία.

3. Η υπηρεσία της εφαρμογής μπορεί να μην είναι διαθέσιμη προσωρινά. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τις εφαρμογές αργότερα.

Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Η τηλεόραση αποκρίνεται αργά στις εντολές από το τηλεχειριστήριο.
- Θέλω να χρησιμοποιώ το τηλεχειριστήριο για τον χειρισμό και άλλων συσκευών.

Η τηλεόραση αποκρίνεται αργά στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

Όταν έχει μόλις εκκινηθεί η τηλεόραση, μπορεί να υπάρξει καθυστέρηση απόκρισης μεταξύ τηλεόρασης και τηλεχειριστηρίου. Περιμένετε λίγο πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

- Μπορεί να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. Μπορείτε να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες με νέες. Για το τηλεχειριστήριο ηλιακής φόρτισης, μπορείτε να φορτίσετε το τηλεχειριστήριο με έκθεση του ηλιακού πάνελ του στο φως ή με χρήση ενός καλωδίου USB type-C.
- Αν το επίπεδο φόρτισης των μπαταριών είναι κανονικό, αφαιρέστε τις μπαταρίες, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για 1-2 δευτερόλεπτα, και κατόπιν επανεγκαταστήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο. Αυτή η μέθοδος έχει εφαρμογή μόνο σε μοντέλα τηλεχειριστηρίου με αντικαθιστούμενες μπαταρίες.

Θέλω να χρησιμοποιώ το τηλεχειριστήριο για τον χειρισμό και άλλων συσκευών

- Ενεργοποιήστε στην τηλεόραση τη λειτουργία Χειρισμός μέσω CEC. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>HDMI & CEC>Χειρισμός μέσω CEC**.
- Επιβεβαιώστε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συμβατή με HDMI & CEC και είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDMI & CEC στη συνδεδεμένη συσκευή. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει την εξωτερική συσκευή.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος της εξωτερικής συσκευής είναι καλά συνδεδεμένο και ότι είναι σταθερή η σύνδεση καλωδίου HDMI μεταξύ της εξωτερικής συσκευής και της τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI τυπικών προδιαγραφών και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά.

Προβλήματα σύνδεσης εξωτερικών συσκευών

Πριν εξετάσετε τα προβλήματα και τις λύσεις που παρουσιάζονται παρακάτω, χρησιμοποιήστε τη Δοκιμή σύνδεσης εισόδων για να πραγματοποιήσετε Αυτοδιάγνωση για τον εντοπισμό του προβλήματος.

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Δεν ακούγεται ήχος από την τηλεόραση κατά τη χρήση της λειτουργίας μετάδοσης περιεχομένου.
- Δεν είναι εφικτός ο κατοπτρισμός οθόνης ή η μετάδοση περιεχομένου της κινητής συσκευής ή του PC μου στην τηλεόραση.
- Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στην μπάρα ήχου μου, ούτε σε ασύρματα ακουστικά ή ηχεία Bluetooth.
- Η σύνδεση μεταξύ εξωτερικών συσκευών και της τηλεόρασης είναι ασταθής.
- Δεν μπορώ να επιλέξω μια συνδεδεμένη συσκευή ή να βρω μια συνδεδεμένη συσκευή HDMI.
- Θέλω αναπαραγωγή ήχου από ακουστικά και ηχεία TV, ή από ηχείο Bluetooth και ηχεία TV ταυτόχρονα.

Δεν ακούγεται ήχος από την τηλεόραση κατά τη χρήση της λειτουργίας μετάδοσης περιεχομένου

- Ελέγξτε για να δείτε η επιλογή Σίγαση έχει τεθεί σε **Ανοικτό**. Αν είναι έτσι, πατήστε το κουμπί **Σίγαση** στο τηλεχειριστήριο για να αποκατασταθεί ο ήχος. Αν όχι, αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί **Ηχείο TV** στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ηχεία>Έξοδος** ήχου.
- Ελέγξτε την κατάσταση δικτύου. Αν το σήμα δικτύου είναι αδύναμο ή χαμηλό, μπορεί να υπάρχει καθυστέρηση ήχου μεταξύ της τηλεόρασης και της κινητής συσκευής.

Δεν είναι εφικτός ο κατοπτρισμός οθόνης ή η μετάδοση περιεχομένου της κινητής συσκευής ή του PC μου στην τηλεόραση

- Ελέγξτε αν η τηλεόραση υποστηρίζει **Κοινή χρήση οθόνης/Κοινή χρήση περιεχομένου** στις πηγές εισόδου.
- Για iPhone, iPad ή Mac, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία AirPlay για διαμοιρασμό περιεχομένου με την τηλεόραση. Ελέγξτε αν η τηλεόραση υποστηρίζει **AirPlay** στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύνδεση>AirPlay** και **HomeKit**. Ορισμένα μοντέλα τηλεόρασης ενδέχεται να μην υποστηρίζουν AirPlay.
- Ελέγξτε αν η **Κοινή χρήση περιεχομένου** είναι ενεργοποιημένη στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Σύνδεση κινητής συσκευής>Κοινή χρήση περιεχομένου** και ρυθμίστε το στοιχείο σε **Ανοικτό**.

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.
- Ελέγξτε αν το περιεχόμενο που αναπαράγεται προστατεύεται από τη νομοθεσία πνευματικών δικαιωμάτων. Ορισμένα προστατευμένα αρχεία ενδέχεται να μην μπορούν να μεταδοθούν στην τηλεόραση.
- Ελέγξτε την κατάσταση δικτύου. Η αποτυχία μετάδοσης μπορεί να οφείλεται σε ανεπαρκή ή χαμηλή δύναμη σήματος.
- Κλείστε και ανοίξτε πάλι τη λειτουργία **Κοινή χρήση οθόνης/Κοινή χρήση περιεχομένου** σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο μικροσφάλμα λογισμικού.

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στην μπάρα ήχου μου, ούτε σε ασύρματα ακουστικά ή ηχεία Bluetooth

- Ελέγξτε αν η συσκευή Bluetooth είναι συμβατή με την τηλεόραση.
- Ελέγξτε μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο σύνδεσης ή ο σύνδεσμος του καλωδίου.
- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένο το Bluetooth, από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Bluetooth**.
- Απενεργοποιήστε και επανεκκινήστε το Bluetooth, από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Bluetooth**.

Η σύνδεση μεταξύ εξωτερικών συσκευών και της τηλεόρασης είναι ασταθής

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης έχει συνδεθεί με ασφάλεια στην τηλεόραση και στην μπάρα ήχου.
- Όταν η εξωτερική συσκευή και η τηλεόραση έχουν συνδεθεί ασύρματα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φυσικά εμπόδια μεταξύ τους.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή Bluetooth και την τηλεόραση είναι μικρότερη από 10 μέτρα.
- Ελέγξτε αν η συσκευή Bluetooth είναι ενεργοποιημένη ή αν η μπαταρία της είναι πλήρως φορτισμένη.
- Ελέγξτε τις προδιαγραφές της μονάδας Bluetooth. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή συχνοτήτων των συσκευών Bluetooth δεν είναι ίδια με άλλων ηλεκτρικών συσκευών, διαφορετικά οι συσκευές Bluetooth μπορεί να επηρεάζονται.

Δεν μπορώ να επιλέξω μια συνδεδεμένη συσκευή ή να βρω μια συνδεδεμένη συσκευή HDMI

- Πατήστε το κουμπί **Είσοδος** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την αντίστοιχη πηγή εισόδου. Για παράδειγμα, αν συνδέσετε καλώδιο HDMI στη θύρα HDMI 1, επιλέξτε HDMI 1 ως πηγή εισόδου στην τηλεόραση.
- Ελέγξτε αν η εξωτερική συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

- Ελέγξτε μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο σύνδεσης ή ο σύνδεσμος του καλωδίου.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο είναι σταθερά συνδεδεμένο.
- Ελέγξτε αν η εξωτερική συσκευή είναι συμβατή με την τηλεόραση.

Θέλω αναπαραγωγή ήχου από ακουστικά και ηχεία TV, ή από ηχείο Bluetooth και ηχεία TV ταυτόχρονα

- Αν συνδέσετε ενσύρματα ακουστικά στην τηλεόραση, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Εξόδος ήχου** για να επιλέξετε **Ηχείο TV**.
- Αν θέλετε να συνδέσετε στην τηλεόραση Ακουστικά Bluetooth/Ηχείο Bluetooth:

1. Ενεργοποιήστε το Bluetooth από τη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Bluetooth**.
2. Συνδέστε τα Bluetooth ακουστικά/ το Bluetooth ηχείο και ρυθμίστε την εξωτερική συσκευή ως Ακουστικά BT στη θέση **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>Bluetooth>Συσκευή Bluetooth>Αλλαγή τύπου συσκευής**.
3. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Εξόδος ήχου** για να επιλέξετε **Ηχείο TV**.

Προβλήματα HDMI & CEC

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Θέλω να απενεργοποιώ και να ενεργοποιώ την τηλεόραση και εξωτερική συσκευή ταυτόχρονα.
- Θέλω να απενεργοποιήσω τη λειτουργία HDMI & CEC.
- Δεν είναι εφικτός ο χειρισμός μιας εξωτερικής συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Σημείωση:

- Αν η συνδεδεμένη συσκευή HDMI δεν υποστηρίζει χειρισμό μέσω HDMI & CEC, η δυνατότητα δεν θα λειτουργεί.

Θέλω να απενεργοποιώ και να ενεργοποιώ την τηλεόραση και εξωτερική συσκευή ταυτόχρονα

- Επιβεβαιώστε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συμβατή με HDMI & CEC και είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDMI & CEC στη συνδεδεμένη συσκευή. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει την εξωτερική συσκευή.
- Ελέγξτε αν η δυνατότητα HDMI & CEC της τηλεόρασης είναι ενεργοποιημένη ή έχει ενεργοποιηθεί αυτόματα απενεργοποίηση συσκευής και αυτόματα ενεργοποίηση συσκευής.

Θέλω να απενεργοποιήσω τη λειτουργία HDMI & CEC

- Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HDMI & CEC της τηλεόρασής σας, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδε-**

ση>HDMI & CEC>Χειρισμός μέσω CEC. Θέστε το στοιχείο **Χειρισμός μέσω CEC** σε **Κλειστό**.

Δεν είναι εφικτός ο χειρισμός μιας εξωτερικής συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

- Ελέγξτε αν υπάρχει πρόβλημα με το τηλεχειριστήριό σας.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος της εξωτερικής συσκευής είναι καλά συνδεδεμένο και ότι είναι σταθερή η σύνδεση καλωδίου HDMI μεταξύ της εξωτερικής συσκευής και της τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI τυπικών προδιαγραφών και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Επιβεβαιώστε ότι η εξωτερική συσκευή είναι συμβατή με HDMI & CEC και είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDMI & CEC στη συνδεδεμένη συσκευή. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει την εξωτερική συσκευή.
- Ελέγξτε αν η λειτουργία HDMI & CEC της τηλεόρασής σας είναι ενεργοποιημένη. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>HDMI & CEC>Χειρισμός μέσω CEC**. Θέστε το στοιχείο **Χειρισμός μέσω CEC** σε **Ανοικτό**.
- Ορισμένα μονού της συμβατής με HDMI & CEC συσκευής μπορεί να μην είναι διαθέσιμα για χρήση.
- Ορισμένα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μη λειτουργούν. Μπορείτε να δοκιμάσετε το τηλεχειριστήριο της εξωτερικής συσκευής.

Προβλήματα με τη Φωνητική υπηρεσία

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Το κουμπί Φωνή στο τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
- Η τηλεόραση δεν μπορεί να λάβει φωνητικές εντολές. Εκφωνήθηκαν οι λέξεις αφύπνισης, αλλά δεν υπήρξε απάντηση.

Πριν εκτελέσετε τα ακόλουθα βήματα λύσης, σημειώστε ότι:

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη. Η τηλεόραση δεν μπορεί να αποκριθεί σε κατάσταση αναμονής.
- Αν μόλις ενεργοποιήσατε την τηλεόραση, περιμένετε λίγο να ολοκληρωθεί η εκκίνηση της τηλεόρασης.
- Η φωνή σας θα πρέπει να είναι καθαρή και αναγνωρίσιμη. Αν η φωνή σας είναι πολύ δυνατή ή πολύ σιγανή, μπορεί να υπάρξει αποτυχία της λειτουργίας.
- Εκφωνήστε την εντολή σας και περιμένετε να αποκριθεί η συσκευή.
- Όταν η τηλεόραση έχει συνδεθεί σε εξωτερικές συσκευές, μπορεί να επηρεαστεί η απόδοση της φωνητικής υπηρεσίας.

Το κουμπί Φωνή στο τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε την κατάσταση του τηλεχειριστηρίου σας.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο εντός 3 μέτρων από την τηλεόραση.
- Ελέγξτε αν η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Ίντερνετ. Ένα χαμηλό ή αδύναμο σήμα μπορεί να έχει ως συνέπεια αποτυχία της λειτουργίας φωνητικού βοηθού.
- Αλλάξτε τον λογαριασμό ή αποσυνδεθείτε από τον λογαριασμό.

Η τηλεόραση δεν μπορεί να λάβει φωνητικές εντολές. Εκφωνήθηκαν οι λέξεις αφύπνισης, αλλά δεν υπήρξε απάντηση

- Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί το κουμπί χειρισμού του ενσωματωμένου μικροφώνου, στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.
- Ελέγξτε αν η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί στο Ίντερνετ. Ένα χαμηλό ή αδύναμο σήμα μπορεί να έχει ως συνέπεια αποτυχία της λειτουργίας φωνητικού βοηθού.
- Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του Φωνητικού βοηθού, ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Hands-Free. Για να βρείτε το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.
- Οι λέξεις αφύπνισης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον φωνητικό βοηθό.
- Αν η τηλεόραση είναι μακριά σας ή αν ο θόρυβος από το περιβάλλον είναι δυνατός, η τηλεόραση μπορεί να μη λαμβάνει με ακρίβεια τη φωνητική εντολή.
- Αλλάξτε λογαριασμό ή αποσυνδεθείτε από το λογαριασμό.

Σημείωση:

- Η Αφύπνιση Hands-Free και ορισμένες από τις επί μέρους λειτουργίες της είναι διαθέσιμες σε περιορισμένες χώρες/περιοχές/γλώσσες.

Προβλήματα με αρχεία πολυμέσων

Ορισμένα αρχεία αναπαράγονται με διακοπές ή καθόλου

Τα περισσότερα αρχεία μπορούν να αναπαραχθούν, αλλά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τηλεόραση ή τα αρχεία.

- Πρώτα, ελέγξτε αν υπάρχουν προβλήματα με τα αρχεία.

1. Τα αρχεία δεν είναι αλλοιωμένα. Αφού αποθηκεύσετε αρχεία σε συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (μονάδα flash USB) από ένα PC, πρώτα πραγματοποιήστε τη διαδικασία ασφαλούς αποσύνδεσης της συσκευής αποσύνδεσης δεδομένων πριν την αποσυνδέσετε από το PC.

2. Η μορφή αρχείων που μπορούν να αναπαραχθούν εξαρτάται από το codec και το πρόγραμμα οδήγησης της τηλεόρασης. Για παράδειγμα τα αρχεία υψηλού ρυθμού bit ή τα αρχεία υψηλής ανάλυσης δεν μπορούν να αναπαραχθούν ομαλά ή και καθόλου.

- Κατόπιν ελέγξτε αν υπάρχουν προβλήματα με την τηλεόραση.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μνήμη είναι επαρκής. Αν έχει γεμίσει η μνήμη, διαγράψτε την προσωρινή μνήμη (cache) και δοκιμάστε πάλι την αναπαραγωγή του αρχείου.

2. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση και την εξωτερική συσκευή δεν έχει λασκάρει ή αποσυνδεθεί.

Άλλα προβλήματα

Ελέγξτε τα σημεία που παρουσιάζονται παρακάτω.

- Η τηλεόραση ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται από μόνη της, ή η τηλεόραση δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.
- Δεν μπορεί να ολοκληρωθεί η ενημέρωση συστήματος.
- Ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασης δεν λειτουργούν μετά την ενημέρωση συστήματος.
- Οι ρυθμίσεις χάνονται και πρέπει να διαμορφώνονται πάλι κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση.
- Θέλω να αποσυνδεθώ από τον λογαριασμό μου ή να διαγράψω δεδομένα χρήσης του λογαριασμού.
- Η τηλεόραση είναι πολύ ζεστή.
- Μπορώ να ακούω την εκφώνηση των μενού οθόνης ή των περιεχομένων.

Η τηλεόραση ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται από μόνη της, ή η τηλεόραση δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί

Όταν η τηλεόραση εκτελεί ορισμένες εργασίες, όπως Αφαίρεση δεδομένων χρήστη ή Επαναφορά σε εργοστασιακές προεπιλογές, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση από μόνη της. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Απενεργοποιείται από μόνη της

- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ρεύματος AC. Η αποσύνδεσή του θα προκαλέσει απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- Ελέγξτε αν έχει ρυθμιστεί **Χρονοδιακόπτης ύπνου**, **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** ή **Αυτόματη αδρανοποίηση**. Αυτές οι δυνατότητες επιτρέπουν την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης βάσει χρονοδιακόπτη. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη**.
- Ελέγξτε αν έχει ρυθμιστεί **Αυτόματη αναμονή για απουσία σήματος**. Αν η τρέχουσα επιλεγμένη είσο-

δος δεν έχει σήμα και δεν υπάρξει αλληλεπίδρασή σας με την τηλεόραση, η τηλεόραση θα εισέλθει σε κατάσταση αναμονής. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη>Αυτόματη αναμονή για απουσία σήματος**. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

- Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η δυνατότητα Χειρισμός μέσω CEC. Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο Χειρισμός μέσω CEC και απενεργοποιηθούν οι εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI & CEC, η τηλεόραση θα εισέλθει στην κατάσταση αναμονής. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>HDMI & CEC>Χειρισμός μέσω CEC**.

Ενεργοποιείται από μόνη της

- Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**. Η επιλογή αυτής της δυνατότητας θα προκαλέσει αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη>Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**.
- Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η δυνατότητα Αυτόματη ενεργοποίηση TV. Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει την αυτόματη ενεργοποίηση της τηλεόρασης, όταν ενεργοποιούνται εξωτερικές συσκευές συμβατές με HDMI & CEC. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύνδεση>HDMI & CEC>Αυτόματη ενεργοποίηση TV**.

Δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί

- Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε πρίζα ρεύματος AC. Μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης από την πρίζα ρεύματος AC και να το συνδέσετε πάλι μετά από 60 δευτερόλεπτα.
- Προσπαθήστε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο και ελέγξτε αν ενεργοποιείται η τηλεόραση.
- Δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση με το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση. Πατήστε το κουμπί χειρισμού και ελέγξτε αν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

Δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί

- Αν δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο, ενδεχομένως δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο.
- Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση για να την απενεργοποιήσετε. Για ορισμένα μοντέλα, πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση για να εμφανίσετε το μενού οθόνης, και πατήστε πάλι το κουμπί για να μετακινήσετε την

εστίαση στην επιλογή **Απενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

- Αν η τηλεόραση δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί με πάτημα του κουμπιού χειρισμού στην τηλεόραση, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος AC.

Δεν μπορεί να ολοκληρωθεί η ενημέρωση συστήματος

Για την ενημέρωση λογισμικού χρειάζονται μερικά λεπτά. Περιμένετε λίγο.

- Ελέγξτε αν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ και αν υπάρχουν προβλήματα δικτύου που επηρεάζουν την τηλεόρασή σας. Δοκιμάστε να επαναλάβετε την αναβάθμιση όταν έχουν λυθεί τα προβλήματα δικτύου.
- Επανεκκινήστε την τηλεόραση και μετά δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε ενημέρωση συστήματος.
- Αν το πρόβλημα επιμένει, μπορείτε να αναβαθμίσετε το λογισμικό χρησιμοποιώντας μια μονάδα δίσκου USB.

Ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασης δεν λειτουργούν μετά την ενημέρωση συστήματος

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε πραγματοποιήσει εργασιακή επαναφορά στην τηλεόρασή σας. Μια εργοστασιακή επαναφορά θα διαγράψει όλες τις ρυθμίσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν αφαιρέσατε τα δεδομένα χρήστη. Αυτή η ενέργεια διαγράφει τις σχετικές ρυθμίσεις.
- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν είναι σε λειτουργία καταστήματος. Όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία καταστήματος, θα γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της κάθε λίγα λεπτά.
- Ελέγξτε αν ενημερώσατε το λογισμικό πρόσφατα. Το σύστημα ενδέχεται να παρουσιάσει αστάθεια μετά την ενημέρωση της τηλεόρασης.
- Όταν απενεργοποιείτε την τηλεόραση, ορισμένες ρυθμίσεις θα απενεργοποιούνται αυτόματα.

Θέλω να αποσυνδεθώ από τον λογαριασμό μου ή να διαγράψω δεδομένα χρήσης του λογαριασμού

Για να αποσυνδεθώ από τον λογαριασμό μου

1. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Λογαριασμός** στη γραμμή πλοήγησης στην Αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε τον λογαριασμό από τον οποίο θέλετε να αποσυνδεθείτε, επιλέξτε **Ρυθμίσεις λογαριασμού>Αποσύνδεση χρήστη**, και ο λογαριασμός θα καταργηθεί από την τηλεόραση.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις θα προκληθεί αυτόματη αποσύνδεση από τον λογαριασμό σας:

- Αλλαγή από λειτουργία καταστήματος σε οικιακή λειτουργία
- Αλλαγή των ρυθμίσεων τοποθεσίας
- Καταργήστε την επιλογή **Συμφωνώ με λογαριασμό VIDAA** στη θέση **Κοινή χρήση δεδομένων, Απόρρητο και Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη**
- Πραγματοποιήστε επαναφορά της τηλεόρασής σας στις εργοστασιακές προεπιλογές και αφαιρέστε τα δεδομένα χρήστη σας

Για διαγραφή δεδομένων χρήσης λογαριασμού

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Αποποίηση ευθυνών και Απόρρητο>Διαγραφή Δεδομένων χρήστη**.

Σημείωση:

- Η επιλογή αυτής της ρύθμισης θα διαγράψει πλήρως τα δεδομένα χρήσης σας (περιλαμβανομένων λογαριασμού, λίστας αγαπημένων καναλιών στη Ζωντανή TV, πληροφοριών διαχείρισης εξοπλισμού Bluetooth, ονόματος τηλεόρασης κλπ.) και δεν θα είναι εφικτή η επαναφορά των δεδομένων.
- Η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση αφού επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να διαγραφούν τα δεδομένα.

Η τηλεόραση είναι πολύ ζεστή

- Αυτό είναι φυσιολογικό επειδή το πάνελ παράγει θερμότητα όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για ένα χρονικό διάστημα, αλλά η θερμότητα δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα της τηλεόρασης. Εφόσον η τηλεόραση λειτουργεί κανονικά, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε.
- Συνιστούμε να επιλέξετε για την τηλεόρασή σας μια θέση σε καλά αεριζόμενο χώρο για καλή κυκλοφορία του αέρα.
- Όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, μπορεί και τότε να αισθανθείτε τη θερμότητα γιατί ενδεχομένως η τηλεόραση εκτελεί Εγγραφή στην αναμονή.

Μπορώ να ακούσω την εκφώνηση των μενού οθόνης ή των περιεχομένων

- Η εκφώνηση οφείλεται στην ενεργοποίηση της δυνατότητας Φωνητικός οδηγός. Για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Φωνητικός οδηγός., πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Φωνητικός οδηγός**, και απενεργοποιήστε τη δυνατότητα **Φωνητικός οδηγός**. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό +Nicom
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	200W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	261 x 1453 x 872
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	82 x 1453 x 836
Οθόνη	65"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνότητας	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 mW' για την Ουκρανία*

Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο Εξοπλισμός Ασύρματου LAN προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΥ και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία ΕΥ και/ή ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση 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 συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

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.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού, D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

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

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους

ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

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

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.



Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική ή συνηθισμένη 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 προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

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.

[Επαγγελματίες χρήστες]

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

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

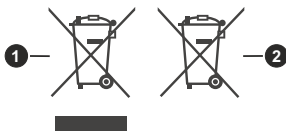
Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

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

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

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

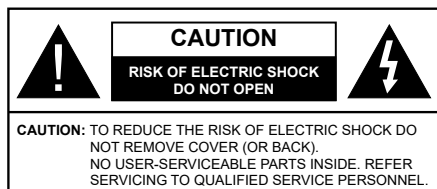


1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Table of Contents

Safety Information	2	Using AirPlay and HomeKit	27
Introduction	4	Connecting a Set Top Box	28
Features	4	Connecting a Blu-ray or DVD Player	28
Ultra HD (UHD)	4	Connecting USB Devices	28
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4	Connecting Audio Visual (AV) Devices	29
Dolby Vision	4	Connecting a PC	29
Accessories Included	4	Connecting Headphones	29
Stand Installation & Wall Mounting	5	Connecting Speakers or Other Audio Receivers	29
Antenna Connection	5	Connecting a Digital Audio System with ARC/ eARC	29
Turning On/Off the TV	7	Settings Overview	30
TV Control Button & Operation	7	Picture	30
First-Time Use	9	Sound	32
Using the E-Manual	9	Connection	33
Home Screen	10	Support	36
Connecting to the Internet	11	Using Parental Controls	37
User Account	12	Entertainment	37
Setup via Mobile Phone	12	Game	37
Prepare Live TV	12	Sports	38
Using External Devices	12	Media	38
Using the TV Voice Service	12	Play Background Music while Viewing Pictures	38
Guidelines	13	Photo Format	40
Enjoy Live TV	14	Video Format	40
Channel Scan	14	Accessibility Features	42
Live Menu	15	Subtitle Setup	42
Channel Edit	16	Audio Type Setup	42
Programme Info	17	Dialogue Enhancement	42
Programme Guide (EPG)	17	High Contrast Menu	42
Programme Recording (PVR)	17	Menu Transparency	42
Reminder	19	Accessible Guide	42
Timeshift	19	Magnification	42
HbbTV	19	Troubleshooting	42
Learn about Live TV Support Settings	20	FAQ	42
Benefits of Smart TV	20	Troubleshooting Guide	42
Voice Service Setup	20	Picture Issues	43
Using Apps	22	Sound Issues	44
VIDAA Kids	23	Channel and Broadcast Issues	44
Using the VIDAA ART	24	Network Issues	45
Using the Browser to Search the Internet	24	App Issues	46
Using the Mobile App	24	Remote Control Issues	46
Connecting to External Devices	25	External Device Connection Issues	46
Remote & Accessories	25	HDMI & CEC Issues	47
Connecting Bluetooth Devices	26	Voice Service Issues	48
Screen Sharing	27	Media Files Issues	48
Content Sharing	27	Other Issues	49
		Licences	51
		Licences	51

Safety Information



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 device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / 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.

WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button 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 installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- 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
- AVL (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 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications (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.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the **HDMI Format** option in the **Settings>System>HDMI & CEC** menu as **Enhanced format** in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Custom**. All three allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the stand(s)

Preparations

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

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

Assembling the stand(s)

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

Removing the stand(s) from the TV

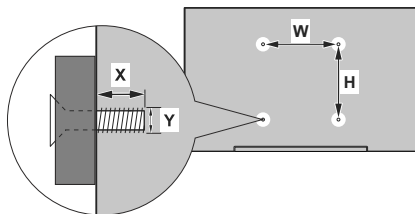
Be sure to remove the stand(s) in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the stand(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the stand(s).
- Remove the stand(s).

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation;

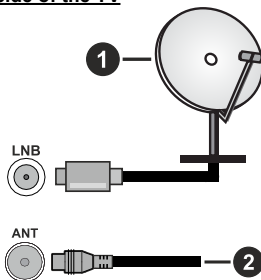


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	400	200
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	10
Thread (Y)	M6	

Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



1. Satellite

2. Aerial or cable

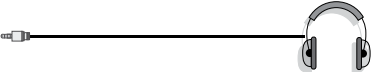
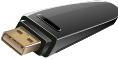
Note:

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



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

Connections

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

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against 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.



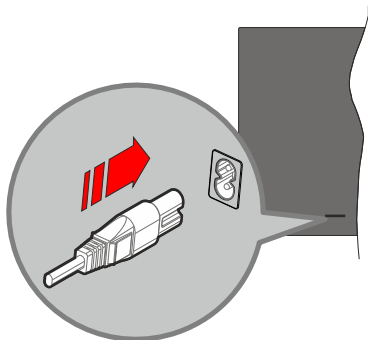
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

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

The TV will then switch on.

Note:

- The remote control buttons may vary depending on models/ countries/regions.

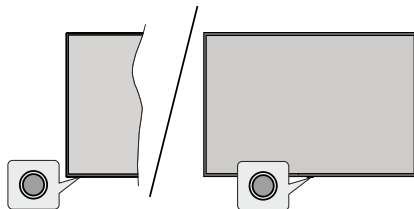
To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

TV Control Button & Operation



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

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

Operating with the Control Button

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

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

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

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

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **CH+** or **CH-** option.

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

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

Operation with the Remote Control

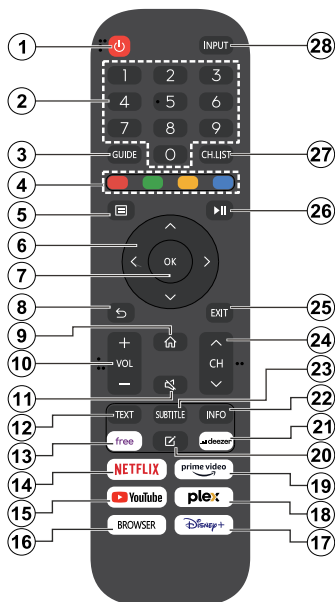
Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a menu screen.

Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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



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, previous 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. **Browser**: 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. **PlayPad**: Select the button you want to use on the PlayPad 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
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 (any app that is available at **Home>More Apps**) shown on the screen.

If the function of the **Edit** button is changed, the selected app/feature will be launched when the button is pressed. If not, 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.

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

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. **VIDAA Account**, **Search**, **Kids**, **Notifications**, **Input**, **Settings**, and **Live TV** icons will be available. You can scroll through them using the directional buttons.

Note:

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

Display the Home Screen

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

To exit the Home screen, press the **Source** button on your remote control or use the navigation buttons to move the focus to the **Input** icon on the 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 left side of the Home screen.

Note:

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



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

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



Search: Search the content you want.



Kids: Create a VIDAA Kids profile to customise a kid-friendly environment and ensure a safe, personalised experience for your children.

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.



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



Settings: Manage TV configuration.



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

Use the shortcuts

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

Add and remove webpages

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

Note:

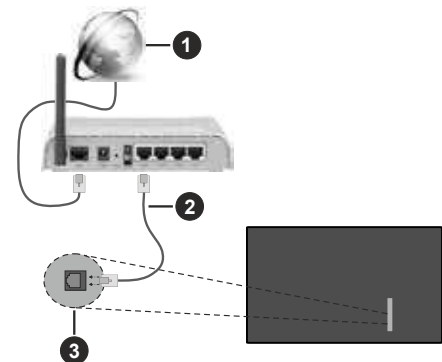
- To remove webpages from **shortcuts**, move the focus onto the shortcut page, then press and hold the **OK** button on your remote control.

Connecting to the Internet

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



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. 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>Connection>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

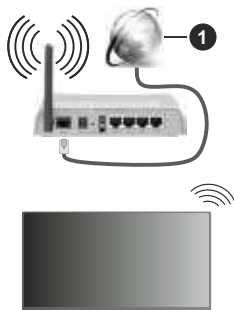
Display network status.

• 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>Connection>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**.

User Account

Sign into your VIDAA account and create multiple profiles to receive personalised content according to your account preferences.

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 **Account** icon in the navigation bar on the Home screen.
- Select **Create Account** on screen.
- Enter your E-mail address and password.
- Follow the instructions on your TV to finish the process of creating an account.

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 Wired (Ethernet) Network** or **Connect to a Wireless Network** in this manual.

- After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the **Account** icon in the navigation bar on the 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 **Forget Password?**, input your E-mail address and verification code, then create a new password.

Setup via Mobile Phone

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

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

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

Note:

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

Prepare Live TV

Start auto scan or manual scan

- Press the **Source** button on your remote control and select **TV**.
- Press the **Menu** button on your remote control and select **All Settings>Channel>Auto Scan/Advanced Settings>Manual Scan**.

Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

Switch between external devices connected to the TV

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

Edit the name of input sources

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

Note:

- Some input sources cannot be renamed.

Using the TV Voice Service

Select Voice Service on the TV

To access the Voice Service and select a voice assistant:

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

Use the remote microphone

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

Note:

- The **Microphone** button may not be available on some remote control models.

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

Guidelines

Note:

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

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 Pÿur) 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

Press the **Menu** button and select the **Channel Search** step to search within Live TV. 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 Docker on the Home Launcher:

To ensure equal representation of apps and provide fair treatment of newly launched content partners, the applications are sorted 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) variety of content, and (vi) novelty of the platform. At all times the Application launcher must include:

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

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

In the My Apps section:

The applications are ordered in alphabetical order.

How can TV channels and apps be customised?

TV channels

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

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

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

- **Delete**: Press the Right directional button to delete the selected channel.
- **Restore**: Press the Red button to enter the list of deleted channels. Press the Left directional button to restore the deleted channel.

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

Favourite list

Viewing your favourite list

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

Editing the favourite list

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

You can add, move or remove favourite channels.

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

Apps

Home>More Apps

Factory installed apps:

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

Non-factory installed apps:

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

Note: Some Apps cannot be moved.

How are recommendations created?

Recommendations on the platform are dependent on the ability and willingness of partners to provide metadata to the platform. The content is positioned depending on the following criteria:

Above the fold applications:

The recommendations originate from the Content partners that are highlighted. They are in the domain of the end-user.

Below the fold applications:

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

- Content variety – Providing a broad selection of content
- Type of access variety – Providing advertising-supported, subscription, and transactional content

- Balance – Providing a balance between global and local content

Enjoy Live TV

Channel Scan

You can scan for channels automatically or manually.

Auto Scan

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

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

Satellite

- **Single satellite:** You can use single satellite if you only have one satellite installed.
- **DiSEqC:** You can choose DiSEqC if you have DiSEqC equipment. Up to four satellites in DiSEqC 1.0 mode can be installed.
If you are using a motorised antenna, you can use DiSEqC 1.2 mode.

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

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

Aerial

- **Channel:** Select from **All Channels** or **Free Channels**. This option may not be available depending on countries/regions/operators.
- **Scan Mode:** Select from digital channels only (DTV), digital and analogue channels (DTV+ATV) or analogue channels only (ATV).
If you receive DVB-T or DVB-T2 signal, you can use DTV.
- **LCN:** Switch on/off LCN (Logical Channel Number).

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

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

Cable

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

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

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

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

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

Note:

- *Satellite/aerial/cable 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 **All 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 **Aerial**, **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.

Note: Only for the models with tuners.

Display Channel List

In Live TV, press the **OK/Channel List** 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/Channel List** button on your remote control and press the Left directional button.

FAV

Press and hold the **OK** button to display favourite lists 1 to 4.

TV List

Press and hold the **OK** button to display Live TV channel categories, such as **Cable**, **Aerial** and **Satellite**.

This section also includes channel filters such as **Movies**, **Entertainment**, **Sports**, **Kids**, and **Music**.

Note:

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

Display Favourite Channel List

In Live TV, press the **OK/Channel List** button on your remote control and press the Left directional button, then press and hold the **OK** button to display favourite lists 1 to 4.

Learn about the On-Screen Menu

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

All Settings

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

Live TV

• Channel Search

Here you can search for individual channels by name.

• Edit Channel List

Edit the channel list.

• Subtitle

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

• Recording List

Quick access to Recording List.

• Guide

Quick access to Guide (EPG).

• Channel List

Quick access to Channel List.

• Info

Displays information about the channel.

• Channel Filter

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

• User Guide

Quick access to Live TV operation guide.

More/Less

Expand the menu to display more features/Collapse the menu to display fewer features.

Quick Setting

• **Picture Mode**

Quick access to picture mode settings.

• **Sound Mode**

Quick access to sound mode settings.

• **Audio Output**

Select the speakers which you want to use.

• **Sleep Timer**

Quick access to sleep timer settings.

• **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.

• **Wireless**

Quick access to network settings.

• **Bluetooth**

Quick access to network settings.

• **Edit**

Move the focus to an item you want to edit, press the **OK** button on the remote control, and use the directional button to move it. Press the **OK** button to finish.

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

Channel Edit

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

Edit Channel List

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

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Edit Channel List**. Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button, select **All Settings>Channel>Channel Edit**, then select a Live TV channel category such as Aerial or Cable.

Manage the channels

- In channel edit page, move or delete the channel in focus or 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 **All 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 **All Settings>Channel>Channel Edit>Import from USB**.

Edit Favourite Channel List

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

Add a channel to a favourite list

You can add channels from various reception types to the favourite list.

In Live TV, press the **OK/Channel List** button to display the channel list.

Select the channel you want to add to the favourite list, press and hold the **OK** button, the channel will be added to the last visited favourite list automatically, a heart-shape icon will appear next to the added channel.

Remove a channel from favourite list

In live TV, press the **OK/Channel List** button on your remote control.

Select the channel you want to remove from the favourite list, press and hold the **OK** button, the channel will be removed.

Edit a favourite list

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **All Settings>Channel>Channel Edit** then select **FAV1-FAV4**. You can add, move, or remove favourite channels.

Add Channels: Select add channels to add the selected channel to the favourite list.

Filter: Press the yellow button. The filter screen will appear. Press the **OK** button to select options, the favourite channel list can then be updated.

Search: Press the Blue button. Search for your favourite channel.

Move: Select a channel in a favourite list, then press the Left directional button to move it.

Remove: Select a channel in a favourite list, then press Right directional button to remove it.

Programme Info

While watching TV programmes, press the **Info**/Right or Left directional 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
- Locked channel indicator
- Date and time, and channel category
- Current programme
- More information button
- Timeshift button
- PVR button
- Next programme

Note:

- *The remote control buttons may vary depending on models/countries/regions.*

Programme Guide (EPG)

The Guide (EPG) provides a convenient way to check TV programmes for the upcoming 8 days. The information displayed by the Guide (EPG) is made available by the commercial television networks for digital channels only. The Guide (EPG) also provides a simple way to record your favourite programmes and a reminder function, which can switch channels automatically at scheduled times, so that you will not miss programmes of interest. The availability and amount of programme information will vary depending on the broadcaster.

Note:

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

Launch the Guide

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

Learn about the Guide menu

FAV

Press the Left directional button to move to the navigation bar. Then press and hold the **OK** button to display favourite lists 1 to 4.

TV List

Press the Left directional button to move to the navigation bar. Then press and hold the **OK** button to display Live TV channel categories, such as **Cable** and **Aerial**.

Watch

In Guide (EPG), when a current programme is selected, press the **OK** button 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.
- If the recording time to the USB storage device is less than 5s, no data will be saved.
- 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.
- Recorded programmes saved in the USB storage device can only be viewed on this TV. They cannot be viewed when connected to another TV (including the same model of TV), a PC, or other devices.
- 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 Left/Right 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 the Red button to view the scheduled recording. In the schedule recording list, you can readjust the reservation information that has been set.

Standby Recording

If you press the **Standby** button during recording and select **Standby Recording**, your TV will go into standby mode, but the recording process will continue. If you press the **Standby** button again to wake up the TV, the recording process will not be affected. After recording, the recorded file will be automatically saved to the attached USB disk.

Background Recording

When you switch to an App or another source (e.g. HDMI) during recording, the recording process will

continue. When the recording has completed, the recorded programme will be automatically saved to the attached USB disk.

If you want to manually stop recording, press the **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 Related Settings

Press the **Menu** button on your remote control and select **All Settings>Channel>Recording&Time Shift**.

Setup

When you connect more than one USB storage device to the TV, the one selected in Setup is initialised for starting recording. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

Start in advance/Delay Ending

Set pre-recording/post-recording time to allow for programme schedule deviation.

Permanent Timeshift

The current TV channel will be recorded automatically in the background, please ensure a suitable USB storage device is attached to the TV.

Format Hard Disk

Format the external USB disk to support PVR. If any problems occur while operating the hard drive, it may be possible to eliminate them by formatting the hard drive. However, please note that all of the data on the hard drive will be deleted during this process.

Recording List

Access recording list

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

Watch recorded programmes

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

- Delete recorded programmes

Select a programme, press and hold the **OK** button on your remote control to start editing and press Right directional button to delete it.

Note:

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

Manage schedule recording list

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

You can adjust the schedule recording information or cancel scheduled recordings. Schedule recording items are identified with clock icons.

- Delete scheduled recording

Select a scheduled recording, press and hold the **OK** button on your remote control to start editing 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** button and select **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 **More>Recording List>Scheduled**.

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

Delete reminder

Select a reminder, press and hold the **OK** button on your remote control to start editing, and press the Right directional button to delete it.

Edit reminder

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

Timeshift

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

In Live TV, press the **Menu** button on your remote control and select **Timeshift**. In Live TV, press the **Info/Left/Right** directional button to display the info bar and choose.

If your remote control has the **Pause/Play** button, press it and press the **OK** button to launch Timeshift.

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

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

Note:

- *The Timeshift function does not support analogue channels.*
- *The storage space of the device should be no less than 2GB. It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.*
- *The Timeshift function may not be applicable in some models/countries/regions.*

HbbTV

Access service from providers through HbbTV.

Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Channel>HbbTV**.

Enable or disable HbbTV functionality for all channels (only available for digital channels).

In Live TV, press the **Menu** button to select **More>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:

- *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 **All Settings>Channel>Advanced Settings>Channel List Auto Update**.

Allow your TV to automatically update the channel list from the content provider.

- Programme Guide Auto Update

Press the **Menu** button on your remote control and select **All 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 **All 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.

- Recording & Time Shift

Press the **Menu** button on your remote control and select **All Settings>Channel>Recording & Time Shift**.

Initialise the external USB disk to support PVR and Time-Shift. When you connect more than one USB storage device to the TV, the one selected in **PVR Setup** or **Time Shift Setup** is initialised for starting recording or launching timeshift. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

When launching timeshift, the programme will be recorded temporarily to the selected storage device.

You can add padding time to start recording before the event starts, or after the event has finished by delaying the end of recording depending on how much Padding time is added, this is setup in **Start in advance** or **Delay Ending**.

- Search

In Live TV, press the **Menu** button to open the search for the channels menu, then select **Channel Search**.

- Parental Control

Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. For more information, please refer to **Settings Overview>Using Parental Controls** in this manual.

- Picture and Sound

Adjust picture or sound mode or other advanced picture or sound settings. For more information, please refer to **Settings Overview>Picture** or **Settings Overview>Sound** in this manual.

Benefits of Smart TV

Voice Service Setup

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.*
- *The supported voice interaction languages and features may differ depending on the geographical area.*
- *Searched results may not provide complete results.*
- *The voice interaction rate differs with the volume/tone, pronunciation, and ambient sound environment (TV sound and ambient noise).*
- *Even if the TV is connected to the network, there may be no response due to a Voice service server error.*

Alexa Setup

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

Before setting up the Amazon Alexa Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV>User Account** in this manual.

How to set up Alexa

For 4K models

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

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>Voice Service>Amazon Alexa**.
- Select **Set voice assistant to Alexa** and **Set Up Alexa**. If you have selected Alexa during the first time installation process, it will directly guide you to the **Set Up Alexa** step.
- For models with built-in microphone, you could choose whether to allow the use of built-in microphone. By using this function, you could enjoy Alexa voice service hands-free.
- 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 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 instruction. After the skill is enabled, you will be prompted to finish device pairing. Please finish device pairing with this TV, and make sure this TV is discovered by Alexa before using Alexa service.
- Now Alexa is set up and ready. You can enjoy interacting with Alexa using your voice by just by asking Alexa.

Note:

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

- This feature requires Alexa built-in service. Otherwise, use external Alexa-enabled devices (e.g. Alexa App, Echo) to control your smart TV by using just your voice.
- Download and install the remote control app on your mobile device at **Home>Settings>Connection>Mobile App Download**. Press the Microphone icon in the app to interact with Alexa on your TV.
- You can select the language used by Alexa at **Home>Settings>System>Voice Service>Amazon Alexa>Language**. This feature requires Alexa built-in service, which varies depending on TV models and countries/regions.

VIDAA Voice Setup

VIDAA Voice is a voice assistant to help you control the TV and search content, supporting several languages.

Before using VIDAA Voice, please check the following:

- Network connected
- Voice remote paired
- End User Licence Agreement and voice feature privacy policy/terms agreed.

How to set up VIDAA Voice

To access the Voice Service centre and set voice assistant to VIDAA Voice, you can choose one of following options:

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

When VIDAA Voice is selected as your voice assistant, select the language of VIDAA Voice in the Voice Service centre. Then press and hold the **Microphone** button on your remote control to interact with VIDAA Voice.

How to interact with VIDAA Voice

- You can press and hold the **Microphone** button on your remote control, say a command, and then release the button.
- For remote control without the Microphone button, download and install the app on your mobile device at **Home>Settings>Connection>Mobile App Download**. Press the Microphone icon in the app to interact with VIDAA Voice.

Note:

- VIDAA Voice may not be applicable in some models/countries/regions.
- VIDAA Voice only supports some languages.
- Shipment with remote control varies depending on TV models/countries/regions.
- The existing functional specifications may be changed if VIDAA Voice is updated.

Google Smart Home Service Setup

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

Before setting up the Google Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV>User Account** in this manual.

STEP 1: Set up Google Smart Home Service on TV

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

STEP 2: Set up in Google Home app

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

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

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

Note:

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

Yandex Smart Home Service Setup

Yandex Alice voice assistant can obey certain commands to help you change the TV's configuration.

Before setting up Yandex Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV>User Account** in this manual.

STEP 1: Set up Yandex on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service>Yandex**. Select **Set up now**.

- Sign into your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.
- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Yandex App

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

- Download the Yandex app on your mobile device.
- Open the app and sign into your Yandex account.
- In the Yandex app, go to "Devices" > "Smart Home", click add device icon and select "VIDAA Voice".
- Merge Account by signing in to your VIDAA Account.

Yandex Smart Home Service is set up and ready. Now you can control your Smart TV with Yandex Alice devices or the Yandex app to change channel, change inputs, adjust volume and more, just by asking Alice.

Note:

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

Voice Service Other Issues

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

- Turn on **Wake on LAN** and **Wake on Wireless Network** at **Home>Settings>Connection**.
- 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.*

Using Apps

Press the **Home** button on your remote control and select the app you want.

Numerous factory-installed apps are available for you to choose for your entertainment preferences.

Install an App

Even though your TV has numerous factory-installed apps, there may be others that you would like to download.

Install an app from the app store

To install an app:

- Press the **Home** button on your remote control and select **app store**.
- Use the navigation buttons on your remote control to select the app that you want to install, press the **OK** button to enter the detail page.

- Select **Install**. The selected app is installed on the TV.

Alternatively, you can search for an app directly and press the **OK** button to enter the detail page to install it.

Note:

- *To use this function, your TV must be connected to the Internet.*
- *Under certain circumstances, you may need to sign into your VIDAA account first before installing the app.*
- *Adding apps is free, but it might cost you money when using some apps.*
- *Some app services are provided by third-party service providers, for more information about these apps, please refer to the instruction menu of the service provider.*

Search Apps

Search from the Home page

Press the **Home** button on your remote control to enter the Home screen, use the navigation buttons to move the focus to the Search icon on the left side of the screen, press the **OK** button to enter and search for the apps you are looking for.

Type keywords

- Search from the app store

Press the **Home** button on your remote control to display the Home screen and then select the app store. You will find the Search icon on the top right corner.

- Voice Search

If your remote control supports voice function, press and hold the **Microphone** button and use your voice to search for the app you are looking for.

If your TV supports the hands-free wake-up function, you could also search the app with your voice directly. Just say "Alexa" or "Hey VIDAA" to call up the voice assistant.

Remote control quick access

- There will be app buttons on your remote control, you can open the app directly by pressing the app button without going to the Home screen.
- If your remote control has **Edit** button, you can customise the button to launch an app which only appears on the Home screen, directly from the remote control.
- Press and hold the **Edit** button on the remote control.
- Select an app you desire.
- Choose **Save** to conform the operation.

Note:

- *Availability of content and applications varies by countries/regions.*
- *Remote control varies by countries/regions.*

Manage Apps

Move apps

- On the home screen, select the app you want to move, then press and hold the **OK** button to manage it.
- Press the Left/Right directional button to move the app.
- Press the **OK** button to save the position.

Note:

- *Some Apps may not be moved.*

Remove an App

Remove an app from the Home screen

- On the home screen, select the app you want to remove, then press and hold the **OK** button to manage it.
- Press the Down directional button and then select **Remove**.
- The app you selected will be removed from the Home screen, but you can still find it in the app store and install it again.

Note:

- *Some apps cannot be removed.*

Uninstall an app from app store

- Open the app store, select the app you want to uninstall and press the **OK** button to enter.
- Select **Uninstall**.
- The app you have selected will be uninstalled, but you could still install it again from the app store.

Note:

- *Some apps cannot be uninstalled.*

VIDAA Kids

Before you start

- You need a VIDAA Account to create a kid's profile.
- VIDAA Kids is available in select countries/regions.

Create a VIDAA Kids profile

Create a VIDAA Kids profile to customise a kid-friendly environment and ensure a safe, personalized experience for your children. There are two ways, to create a VIDAA Kids profile.

Using your VIDAA account: Press the **Home** button on your remote control and select the Account icon in the navigation bar. After signing into your VIDAA account, select **Add>Add a Kid Profile** and follow the on-screen instructions to finish the setup process.

Using the VIDAA kids application: Open the **VIDAA Kids** application, select the user icon on the side navigation bar of the **VIDAA Kids** home page and follow the on-screen instructions to complete the setup.

Note:

- To create a VIDAA Kids profile, you must create or enter a Parental Control PIN. This PIN is the same as the Parental Control PIN in **Settings>System**.
- Once a kid's profile is created, the Parental Control PIN is essential for managing the profile. You must enter it when switching profiles, exiting the VIDAA Kids app, or accessing kids settings. Note that only limited buttons on your remote control are available while a kid's profile is in use.
- With a kid profile in VIDAA kids, VIDAA Voice can only search for kid-friendly content. Alexa is disabled in kids mode.

Enter VIDAA Kids

There are several ways to enter VIDAA Kids. If you have not created a VIDAA Kids profile, you can only use limited functions in guest mode.

Using the navigation bar: Press the **Home** button on your remote control. Then, go to the navigation bar on the side of screen and select the **Kids** icon.

Using the application row: Press the **Home** button on your remote control and select **VIDAA Kids** in the application row.

Note:

- VIDAA kids only available in select countries/regios. If it's not available in your area, it will open other content instead.

Exit VIDAA Kids

On the home page of VIDAA Kids, press the **Back/Exit** button, a dialogue will appear asking you to confirm that you want to exit VIDAA Kids.

If you have set a VIDAA Kids profile, select the **Exit**. You will need to enter the Parental Control PIN to exit. If you have not set a VIDAA Kids profile, you will exit VIDAA Kids directly.

Kids Settings

To access **Kids Settings**, select the Kids Settings option in the side navigation bar on the VIDAA Kids home screen. You will need to enter the Parental Control PIN to make any changes.

Note:

- You must have a kids profile set up to access **Kids Settings**.

Using the VIDAA ART

Press the **Home** button on your remote control to enter the Home screen, select the **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 **OK** button to display detailed information of the artwork.
- Add artworks to your favourite list

- In VIDAA ART, select the content you want to see and press the **OK** button to show it in full screen. Press the **OK** button again to show the detail page. Select the **Add to favourite**. You can also select the content you like, and press the **OK** button to add it to favourite directly.

ART settings

At the home page of VIDAAART, use the navigation buttons to select the settings icon, and press the **OK** button to enter.

Alternatively, press the **Home** button to enter home screen and select the **Settings>System>Advanced Settings>VIDAA Art setting**.

Note:

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

Using the Browser to Search the Internet

Press the **Home** button on your remote control, and select **Browser**.

You can enter websites and browse information on the Internet.

Make sure your TV is connected to the network before accessing the Internet via the Browser.

The items listed below will be available on the Browser.

- Address/Search bar: Enter website you want to visit
- Visit/Search button
- Back and Forward: switch among webpages
- Add to Bookmarks/Delete bookmark: Add the website you are viewing to Bookmarks or delete it from Bookmarks
- Homepage: Back to the Homepage
- Reload/Stop: Reload/Stop 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.

Using the Mobile App

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>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>Data Sharing, Privacy and EULA**.
- 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>Connection>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

Remote & Accessories

Connect remote controls or other accessories, such as keyboard, mouse and gamepad, to interact with your Smart TV with ease.

Connect Remote Control

Connect a Bluetooth remote control

Pair the Bluetooth remote with the TV.

- To pair the Bluetooth remote control to the TV after you power the TV on, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Connection>Bluetooth**, and set **Bluetooth to On**.
- Keep the remote control within 3 metres of the TV. Press any button (except power and mic button) to pair the remote control with the TV.

Note:

- You can choose to close the remote control auto pairing function by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Bluetooth>Remote Control Auto Pairing** to turn it off.
- In special cases, press and hold the **Menu** button to pair.

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- If an error occurred while trying to pair the remote control, it could have been caused by interference. Try to remove what is causing the interference and try pairing again.
- If an error occurred with the remote control while using sufficiently charged batteries, you can remove the batteries for 1~2 seconds then insert them once again. Now the remote control should work correctly.
- The remote control cannot be paired to the TV while the TV is in standby mode.

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>Connection>HDMI & CEC**.

Connect an external device through HDMI & CEC function

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>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>Connection>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>Connection>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>Connection>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>Connection>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, Routing Control, System Standby, Device OSD Name Transfer, Remote Control Pass Through, Give Device Power Status, System Audio Control.*

Control the TV with a Keyboard, Mouse or Gamepad

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

Connect a USB keyboard, mouse or gamepad

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

Connect a Bluetooth keyboard, mouse or gamepad

Locate the Bluetooth device by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Bluetooth>Bluetooth Device**.

Note:

- *Keyboard, mouse, or gamepad connected via USB or Bluetooth technology may not be usable with some apps.*
- *Bluetooth function may not be supported depending on the models/countries/regions.*
- *For more information about how to connect a Bluetooth device, refer to the Bluetooth device's user manual.*

Connecting Bluetooth Devices

You can connect to devices using Bluetooth technology.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Bluetooth**.

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

Turn on Bluetooth Feature on your TV

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Bluetooth** and set **Bluetooth to On**.

Note:

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

Connect a Bluetooth Device

To pair a Bluetooth device, such as Bluetooth headphones, speakers, keyboards, mouse or even mobile devices:

- Press the **Home** button on your remote control, select **Settings>Connection>Bluetooth** and set **Bluetooth to On**.
- Before pairing your Bluetooth device, make sure it is pairing mode and placed within pairing range. To put your Bluetooth device in pairing mode, refer to the user manual of your device.
- Find the Bluetooth device name by pressing the **Home** button on your remote control and selecting **Settings>Connection>Bluetooth>Bluetooth Device**, once it is located select it. The device will be automatically connected to the TV.

Note:

- *Only one Bluetooth speaker or pair of Bluetooth headphones can be connected to the TV. If a new Bluetooth speaker or pair of headphones connects to the TV, the existing one will be disconnected automatically.*
- *Some compatibility issues may occur depending on the Bluetooth device support.*
- *Bluetooth keyboards may not be functional with some applications.*
- *The TV and Bluetooth devices may become disconnected if the distance between them is too long.*
- *This function may not be applicable in some models/countries/regions.*

Listen to the Audio through Bluetooth Devices

Pair the Bluetooth audio device using the TV's Bluetooth setup process. Refer to the user manual for your audio device, such as Bluetooth speaker or sound bar, for detailed connection and setup.

After the Bluetooth connection is completed, press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Sound>Audio Output**, then select **BT Sound Bar/Bluetooth Speaker** option to listen to the audio through Bluetooth devices.

Note:

- *Compatibility issues may occur depending on the Bluetooth device.*
- *Sound quality may be affected by any obstacles between the Bluetooth audio device and the TV, or other connection issues.*

- If the Bluetooth audio device does not connect, check that the Bluetooth status of the device is working correctly.
- The TV and Bluetooth devices may become disconnected if the distance between them is too long.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Listen to your Mobile Device Audio through the TV

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Bluetooth>Music Sharing**.

Mobile devices are connected to the TV via Bluetooth and audio is played via the TV speaker.

When your mobile device is connected to the TV via Bluetooth, you can play your mobile device music through the TV built-in speakers.

Go to your mobile settings to enable Bluetooth and choose the TV to connect.

To use this function, make sure to select **TV Speaker** at **Home>Settings>Sound>Audio Output**.

Note:

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

Screen Sharing

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

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

- Turn on the casting function of your Android/Windows 10/computer device. The setting icon may vary depending on the device. The feature may be called "Wireless display", "Smartview", "Wireless projection", etc.
- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to complete and the content on your device will be displayed on the TV.

Press the **Home** button on your remote control, select **Setting>Connection>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.

Content Sharing

Content Sharing allows you to view media content, like videos, music or photos saved on your Android/PC device on your TV screen.

Share Media Content from your Device

- Connect your TV and Android/PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>Connection>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Turn on the content sharing function in your Android/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/PC device, choose the media content you want to share on your TV.

Play Media Content Stored in External Device on 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/PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>Connection>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Make sure your media content in your Android/PC device are visible through the local network.
- On your TV, select a device with media content at **Home>Input**.

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

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

Note:

- Some Android/iOS/PC devices may not support content sharing function. If your device does not support content sharing, you can download an app that supports the function to connect to your TV. For more information, please refer to **Benefits of Smart TV>Using the Mobile App** in this manual.
- Content may not be played depending on the file format.
- Content may not be played smoothly, or the function may not work properly due to the network condition.

Using AirPlay and HomeKit

Using AirPlay

Use AirPlay to share audio and video content wirelessly from your iPhone, iPad, or Mac to your TV. Stream music and video, share your photos, or mirror exactly what is on your device screen.

Make sure your Apple device is connected to the same network as your TV.

Turn on AirPlay on your TV.

- Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Connection>AirPlay and HomeKit>AirPlay and HomeKit Settings**, set **AirPlay to On**.
- Press the **Input** button on your remote control and select **AirPlay**, enter **AirPlay and HomeKit Settings** and set **AirPlay to On**.

Locate the AirPlay icon on supported media apps, or the Screen Mirroring icon in Control Centre on your Apple device. Depending on the content, these steps may vary.

- To mirror your device screen, open Control Centre and tap Screen Mirroring.
- To stream audio from supported music or podcast apps, tap AirPlay audio.
- To stream video from supported apps, tap AirPlay video.

Select your TV from the list to begin using AirPlay.

Using HomeKit

Use HomeKit to control your TV easily and securely with your Apple devices.

Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>Connection>AirPlay and HomeKit>AirPlay and HomeKit Settings**, locate the HomeKit section and select **Set Up**.

The HomeKit setup screen will display a pairing QR code on the TV. Use your iPhone or iPad to scan the QR code, then follow the on-screen directions to complete HomeKit setup.

Note:

- *To use AirPlay, your TV must support AirPlay.*
- *AirPlay and HomeKit may not be applicable in some models/countries/regions.*
- *The icons are only for reference. In some apps, you may have to tap another icon first.*
- *If an AirPlay passcode appears on your TV screen, enter the passcode on your Apple device to continue.*
- *To turn off AirPlay, disconnect the external device or press **Back/Exit** button on the remote control.*
- *When playing video or audio, press the **Menu** button on your remote control and select **Audio Only** to turn off the screen while the video or audio continues.*
- *Available operations vary depending on the version of the app and software.*
- *Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device its compliance with safety and regulatory standards.*

Connecting a Set Top Box

Before connecting a Set Top Box to the TV, make sure the TV and Set Top Box are switched off.

Most STB's can be connected via HDMI, HDMI offers the best picture and sound quality. For more information about how to connect a Set Top Box to your TV, please refer to **Connecting to External Devices>Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

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

Connecting a Blu-ray or DVD Player

Before connecting a Blu-ray or DVD player to the TV, make sure the TV and Blu-ray or DVD player are switched off.

It is recommended to connect your devices with a HDMI cable (if HDMI port is available) to enjoy better picture and sound quality. For more information about how to connect a Blu-ray or DVD player to your TV, please refer to **Connecting to External Devices>Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

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

Connecting USB Devices

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

Read before connecting USB devices

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

Supported formats: NTFS, FAT32.

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

Use the USB storage device function

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

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

Note:

- *Be sure to select the correct country/region for use.*
- *Use of the recording function may not be applicable depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may violate certain laws or other regulations, and*

may result in criminal punishment. In such cases, our CORPORATION and the Group shall bear no responsibility whatsoever.

- Recorded programmes saved on the USB storage device can only be viewed on this TV. They cannot be viewed when connected to another TV (including the same model of TV), a PC, or other devices.
- You cannot watch one channel while recording another.
- If the recording time to the USB storage device is too short, no data may be saved.
- You cannot record video input signals on the USB device.
- Not all types of 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 Audio Visual (AV) Devices

Connect with a composite video cable

To connect an AV device with a composite video cable (not provided), see the **Other Connections** section.

When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select **AV** as the input source.

Note:

- AV IN port(s) may vary depending on model type.
- AV IN port(s) may not be available on some models. Please use other port(s) to connect AV devices.
- For some models, RCA Jack to AV cable may not be supplied.

Connect with a HDMI cable

To connect an AV device with a HDMI cable (not provided), see the **Other Connections** section.

When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select the corresponding HDMI input.

Note:

- Please refer to the User Manual of your device for step-by-step instructions.
- Some devices, such as DVD players, require the HDMI signal to be set to the correct format in the device settings. Please consult your device's user manual for instructions.
- If there is no sound from your TV, configure the device audio settings.

Connecting a PC

You can connect a PC to the TV with a HDMI cable to use your TV as a PC monitor.

After connecting the PC, press the **Source** button and select the connected PC as the input source.

Note:

- For better image quality, set the PC's resolution to a format which is supported by the TV.
- If there is no sound from your TV, change the PC's audio settings.
- If you want to connect your PC and TV wirelessly, please refer to **Connecting to External Devices>Content Sharing** or **Connecting to External Devices>Screen Sharing** in this manual.

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.
- If Headphone with Speakers is selected at **Home>Settings>Sound>Audio Output>Headphone Only**, the headphones and the TV will have sound output at the same time.

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>Audio Output** and select the **SPDIF** option.

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

Note:

- If you prefer to use Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC), please refer to **Connecting to External Devices>Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC** in this manual.
- You can connect the DIGITAL AUDIO OUT port on the back of the TV to the coaxial port on the amplifier. Then press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>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>Audio Output**, and choose **ARC** option. If the device supports eARC function, press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, then select **Sound>Audio Output Settings>HDMI-eARC** to set **HDMI-eARC** to **On**.

Note:

- *Audio receiver must support ARC/eARC function.*
- *If the device has an Input Selector feature, then make sure to change it to TV.*
- *When this port is used for ARC/eARC function, it can be used as signal input when a DVD is connected to an amplifier and the amplifier is connected to the TV at the same time. Some amplifiers may not support series connection.*
- *5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device that supports 5.1 channel surround sound. You can press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, and select **Sound>Audio Output Settings>Digital Audio Output Format** to choose **Dolby Audio - Dolby Digital Plus** to receive the 5.1 channel audio.*

Settings Overview

Picture

Adjust picture mode, picture size and other advanced picture settings.

Choose a Picture Mode

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

Select a pre-set picture mode to best suit the content you are viewing.

Note:

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

When you use a normal signal

Standard: Use Standard mode for watching normal content, such as News, Drama or Documentaries.

Cinema Day: Use Cinema Day for watching movies in a bright environment.

Cinema Night: Use Cinema Night for watching movies in a dark environment.

Dynamic: Use Dynamic mode for content that requires vivid picture quality.

Sports: Optimised picture for watching sports.

Dolby Vision Modes

If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Dark**, **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Custom**

picture mode options will be available instead of other modes.

When you use a HDR signal

HDR (high dynamic range) can improve the viewing experience with higher contrast and vivid colours. Bright whites look brighter and dark blacks look darker. TV can display a wide range of colours.

Picture Mode 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.*

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.

Advanced Settings: Adjust the colour space and Gamma to best suit the content you are viewing.

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

Advanced Settings Setup

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

Adjust advanced picture settings based on your viewing preference. Adjust the colour space and Gamma to best suit the content you are viewing.

Note:

- *Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.*

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

Brightness

Dynamic Backlight Control: Enhance the contrast ratio between light and dark areas of the picture.

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.

Peaking Brightness: Adjust the Peaking Brightness by sections according to the changes in image. This feature is adjustable only when Local dimming is on.

Light Sensor settings: Enable the TV to automatically adjust the picture settings according to the amount of ambient light in your room when **Automatic Light Sensor** is On.

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.

Automatically adjust the colour temperature of the TV picture according to the ambient colour temperature when **Automatic Colour Temperature** is On.

Adaptive Contrast: Automatically adjust dark areas and light areas of the image to see more detail.

HDMI Dynamic Range: Set the HDMI input signal's dynamic range.

Dynamic Tone Mapping: Automatically adjust brightness and gradient balance by analysing the brightness level of the HDR picture.

Dark Detail: Automatically raise brightness and improve shadow detail in dark scenes.

HDR enhancer: Enhance contrast and colour of the SDR content to HDR-like picture quality.

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.

Gamma Calibration: Adjust selected Gamma curve.

Colour

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

Colour Gamut: Change the range of colours the TV displays.

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.

Low Blue Light: Eye care: reduce the emission of blue light.

Clarity

Noise Reduction: Improve the picture quality by reducing noise.

Digital Noise Reduction: Reduce the noise seen around letters and compression noise.

Gradient: Optimise the colour spots of contour lines to deliver better picture quality.

Precision Detail: Automatically enhance image details.

Super Resolution: Super resolution processing technology based on deep learning optimizes the clarity processing effect of the picture.

Motion

Ultra Smooth Motion: Reduce the afterimage effect when viewing fast-moving objects.

Clear Motion: Reduce judder and blur from video content.

High Refresh Rate Mode: Activate the high refresh rate mode for smoother video while gaming. Please note that the TV picture will be black for a few seconds when enabling this option.

Overscan

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

Intelligent Mode Settings

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

Configure intelligent mode related settings.

AI Picture Optimisation

Set to **On** to enable the TV to recognise the current scene and enhance the picture quality.

Content Type Auto Detection

Enable to detect the content type of Filmmaker Mode or IMAX Mode.

Note:

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

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 (e.g. changing the height/width ratio) for the purpose of public display or commercial gain, may infringe on copyright laws.
- If the aspect ratio of the selected format is different from the TV transmission or video content, it can distort the picture.
- When connecting a PC to the TV via HDMI input, fast moving images may become distorted.

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.

Bass Boost: Bass Boost uses DTS TruBass™ to enhance the perception of bass frequencies to provide deep, rich bass response from the TV's internal speakers.

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

Surround Sound: Surround sound uses DTS Virtual:X to deliver an immersive surround sound experience from the TV's internal speakers.

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

Dialogue Clarity: Dialogue Clarity uses DTS Dialog Clarity™ to boost the frequency range of the human voice so dialogue is clearly understood and heard above audio or surround effects.

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

TruVolume: Automatic control over large volume changes while watching TV programmes or films, providing a more comfortable and consistent volume.

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

Waves: Based on the psychoacoustic low-frequency extension technology. Waves effectively extend bass response beyond the physical capabilities of the system, presenting a natural, vigorous and strong bass effect.

Equalizer: Boost the volume at different frequencies.

This function is only applicable when **TV Speaker** is selected at **Home>Settings>Sound>Audio Output**.

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 bitstreams. Playback of this format may produce undesirable noise.

Select Speakers

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

Select the speakers which you want to use.

Using External Speakers with TV Speaker to Output Audio

Audio can be played through multiple devices at the same time.

Note:

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

Wired Headphones + TV Speaker

Content your wired headphones to the TV.

Press the **Home** button on your remote control to select **Settings>Sound>Audio Output** to choose **TV Speaker**.

Bluetooth Headphones + TV Speaker

Turn on Bluetooth at the **Home>Settings>Connection>Bluetooth**.

Pair your Bluetooth headphones with the TV.

Press the **Home** button on your remote control to select **Settings>Sound>Audio Output** to choose **TV Speaker**.

Bluetooth Speaker + TV Speaker

Turn on Bluetooth at **Home>Settings>Connection>Bluetooth**.

Pair your Bluetooth speaker with the TV.

Set the external device as **BT Headphone** in **Settings>Connection>Bluetooth>Bluetooth Device>Change Device Type**.

Press the **Home** button on your remote control to select **Settings>Sound>Audio Output** to choose **TV Speaker**.

Audio Output Settings Setup

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

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

Options may differ depending on your model/country/region and the Audio Output you select. Please refer to the specific product.

Balance

Adjust the left and right speaker level to optimise audio for a specific location.

Lip Sync

Synchronise the video and audio.

Headphone Volume

Independently adjust the volume of the headphones.

When **Headphone Only** is selected, in **Audio Output**, you can adjust the volume by the remote or in Headphone Volume menu on screen.

When headphones are connected to the TV and **TV Speaker** is selected in **Audio Output**, you can only adjust the volume of headphones in **Headphone Volume** in settings.

Digital Audio Output Format

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.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus: the audio device outputs Dolby Digital Plus audio.

DTS Surround: The audio device output DTS audio.

Due to the differences between different models, options above may vary according to the actual product.

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

Digital Audio Output 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>Audio Output** is set to **ARC** or **SPDIF**.*

HDMI-eARC

You can connect an audio device that supports eARC. Muting occurs temporarily during device connection. This feature is available to set when **Home>Settings>Sound>Audio Output** is set to **ARC**.

Dolby Atmos

Enable Dolby Atmos to enhance the richness of sound allowing a more immersive listening experience.

Audio Enhancement

Set Audio Enhancement to enjoy the audio performance of Dolby Atmos, DTS Virtual X. Enable or disable according to your own preference. Selections may vary depending on models.

Channel Gain

Bass Boost Gain: Hear and feel rich bass response with the TV's subwoofer speaker.

Top Channel Gain: Experience the rich high-pitched response with the TV's top speaker.

Centre Channel Gain: Experience the rich human voice response with the TV's centre speaker.

Connection

You can get access to the Internet through your TV.

Edit TV Name

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>TV Name**.

You can edit the name for your TV to be used on the network.

Note:

- Up to 18 characters can be entered.

Check the Internet Connection Status

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>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>Connection>Network>Internet Connection>Connection Test**.

Start a network connection test.

Network Information

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>Network>Internet Connection>Network Information**.

View information about your network connection.

Turn on the TV through the Internet

Wake on Wireless Network

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

You can set up system settings.

Note:

- The menus displayed vary depending on models/countries/regions.

Set Time

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

Set the current time based on your location.

Time Format: Set the time display to be 12 or 24-hour format.

Date/Time: Set the Date and Time. You can set the date and time to automatically sync with Internet/broadcast or manually setup by yourself.

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

Time Zone: Select your time zone.

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

Daylight Saving: Select whether to apply Daylight Saving Time to the TV.

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

Use Timer

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

Adjust the timer settings to suit your preference.

Sleep Timer: Set the sleep timer to automatically turn the TV off at the specified time.

Power On Timer: Set the time you want the TV to turn on automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

Power Off Timer: Set the time you want the TV to turn off automatically. You can set the same time each day or set a different time on different days.

Menu Timeout: Set the amount of time you would like the menu to remain on the screen.

Auto Sleep: Set the amount of time that you would like the TV to auto power off after a period of no activity.

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

Auto Standby with No Signal: TV will go to standby if there is no signal after the set time.

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.

Audio Language: Select the preferred audio language for the current programme.

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.

Voice Service

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

Use your voice to control the TV, other smart home devices and more.

Parental Control

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

Turn on Parental Controls to prevent children from being able to view certain content.

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.

Power on Settings Setup

Auto Init Mode

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

Auto Initialisation Mode TV will auto initialise in the background when AC is powered on.

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

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.

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.

Default Startup Page

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

Set the page that first appears when the TV is powered on. You can select Last Accessed Source or Home.

VIDAA Art Setting

To open the VIDAA Art setting, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>VIDAA Art setting**.

Note: This functions 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.

Sports Mode Auto Detection

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

Enable auto detection of Sports content allowing TV to automatically select Sports mode in **Sound** and **Picture** settings.

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.*

Enhanced Viewing Settings

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

VIDAA offers an Enhanced Viewing Service, which uses Automatic Content Recognition (ACR) technology to collect certain data from this Smart TV, including this Smart TV's identifier, IP address, and viewed content and ads information (together "Viewing Data"). To learn more about each Enhanced Viewing Service feature, you may select any of the settings on the screen for a description. Your settings can be changed at any time in the Smart TV's **Settings** menu.

Personalised Ads

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

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.

Reset Ads ID

Ads ID is a unique and resettable ID for personalised ads. A new Ads ID will be assigned to your device when you reset it.

Note:

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

Support

You can set up support settings.

Note:

- *The menus displayed vary depending on models/countries/regions.*

Check System Info

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>About**.

View system information, like the software version and hardware version.

System Update

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

Set your TV to receive the latest firmware.

Auto Update: When enabled, your device will be updated with the latest software automatically.

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

Please ensure your TV is connected to the Internet.

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.*

E-Manual

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

Launch the E-Manual and learn about your TV.

Self Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis**.

Perform self diagnosis to test sound, picture and connections.

Network Connection Status: View the TV's network connection information.

Network Connection Test: Perform this test to check the network connection.

Internet Speed Test: Perform this test to check the network speed.

Input Connection Test: Show all external input connection status.

Status Check: Check the status of this TV by showing any error codes.

Signal Info: Show the signal information of current input.

Enjoy Safe Use of the TV

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Data Sharing, Privacy and EULA**.

Read the Disclaimer Details and Data Protection Policy. Allow/Deny your consent to the listed policies relating to the collection of User/Network data.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Open Source License**.

Display Open Source Software licence information.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Remove User Data**.

To remove any usage data from the local TV and Cloud storage, select **Remove User Data**.

Reset to Factory Default

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Reset to Factory Default**.

Restore your TV to the factory default. Reset will clear your personal settings, information and data. Enter the PIN code on-screen to enable the Factory Reset.

Check the TV Running Time

You can access the Status Check page to view the running time of your TV.

- While in an input source, such as Live TV, HDMI and AV, press the **Menu** button to launch the quick menu.
- Under the quick menu, press and hold the Blue button, the Status Check page will appear on screen for you to check the TV running time.

Note:

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

Using Parental Controls

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

Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content.

If you have not set the PIN code before, create and confirm PIN window will be displayed. Using the D-pad on the remote, create the PIN code.

If you have set the PIN code before, **Enter PIN** window will be displayed.

Locks

Turn on Locks to enable the Parental Control function.

You will see other Parental Control settings change from a greyed out state to highlighted. When this occurs, **Block Time**, **Channel Block**, **Content Blocking**, **Input Block**, **App Block**, **Website Block**, **Parental Control PIN**, 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.

Website Block: Set the range of URLs that the browser can access.

Parental Control PIN: You can set or change your PIN here. PIN is used for parental control and your system protection from unauthorised use.

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.

Play Cloud Games

Connect your TV to a network by pressing the **Home** button on your remote control and selecting **Settings>Connection>Network>Network Configuration**.

Press the **Home** button on your remote control.

Select a cloud game app to start the game.

Note:

You can only use gamepad to play cloud games.

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.*
- *Turning on this function could increase energy consumption.*

Media

Press the **Home** button on your remote control and select **Media**.

Media is a central location for you to view or listen to different types of content, such as photos, music and movies. You can view media content through the following methods:

- A USB thumb drive or hard drive.
- Compatible mobile phone, tablet or other personal devices: you can stream movies, music and photos that are stored on compatible personal devices and play or view the content on your TV.

By default, there is **Content Sharing** 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 **Connecting to External Devices>Content Sharing** in this manual.

Enjoy Photos/Audio/Video Stored on a USB Device

Press the **Home** button on your remote control and select **Media>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 any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. We cannot and don't grant such permission.*

Play Background Music while Viewing Pictures

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

Now you can play background music while viewing pictures.

Audio Format

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

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

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	15360 x 8640
		progressive	1024 x 768
PNG	.png	non-interlace	9600 x 6400
		interlace	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	15360 x 8640
		progressive	1024 x 768
PNG	.png	non-interlace	3840 x 2160
		interlace	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 .mov .mkv .ts .avi .wmv .flv .webm	1920 x 1080p @ 60fps
MPEG4		1920 x 1080p @ 60fps
AVC(H.264)		4096 x 2160p @ 120fps
HEVC(H.265)		4096 x 2160p @ 120fps
WMV3		1920 x 1080p @ 60fps
VC1		1920 x 1080p @ 60fps
VP8		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	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENCE 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 LICENCE 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](http://www.mpegla.com)

Accessibility Features

Subtitle Setup

Adjust Subtitle Settings for digital broadcast content.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Subtitle Settings**.

Subtitle: Enable Subtitle type.

Primary Subtitle: Set the default subtitle language for digital broadcast content.

Secondary Subtitle: Set the secondary subtitle language for digital broadcast content.

Channel Subtitle Storage: Enable the storage of subtitle settings per channel.

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

Audio Type Setup

Provide audio description to aid the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Audio Type**.

Audio Type: Accessibility audio settings.

Audio Format: Select the audio format.

Fader Control: Provide the best sound quality options for the visually impaired.

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

Dialogue Enhancement

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Dialogue Enhancement**.

Enable or disable dialogue enhancement.

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

High Contrast Menu

Provide menu options to aid the visually or hearing impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>High Contrast Menu**. Improve contrast for the visually impaired.

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

Menu Transparency

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Menu Transparency**. Select menu transparency from **Off, Medium, High**.

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

Accessible Guide

For the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Accessible Guide**.

Off, Freeview Accessible Guide and **Large Font Guide** options are available.

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

Magnification

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Magnification**.

Allow visually impaired/partially sighted viewers to magnify an area of the screen.

Note:

- This function is only applicable for some scenarios.
- This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Troubleshooting

FAQ

In this section you will find the answers to the most frequently asked questions.

Troubleshooting Guide

Status Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis**.

When the TV malfunctions, you can perform self-diagnosis to find the problem.

Picture Test

When performing the Picture Test, a test picture will be shown on the 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 Related Self-diagnosis

Network Connection Status: View the TV's network connection information.

Network Connection Test: When performing a Network Connection Test, the test will confirm whether your TV is connected to the network. If the network

test is successful but you still have problems using online services, please contact your Internet provider.

Internet Speed Test: Perform this test to check the network speed.

Input Connection Test

When performing an Input Connection Test, you can select any of 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.

Signal Info

Show the signal information of the current input.

Restart or reset your TV

If the TV has problems such as a delay between the picture and sound or connection fails to external devices, you can try to restart your TV first to troubleshoot the issue. If the problems persist, reset your TV to the factory default. Before you start, remove any external USB devices from the TV.

Restart your TV

Press the **Standby** button on your remote control or press the control button on the TV to turn it off. For some models, press the control button on the TV to display the on-screen menu, and press the button again to move the focus to **Power off** to turn off the TV.

Note:

- Restart your TV will not clear your personal settings, information, and data.

Reset your TV

Please note that reset will clear your personal settings, information, and data.

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

Picture Issues

Before you review the problems and solutions below, use the **Picture Test** to perform self-diagnosis to find the problem. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Picture Test** in this manual. If the test picture does not appear or you find your screen damaged, contact the service centre in your country/region. If the test picture is displayed properly, please check the items below.

- The picture is distorted, blurry or flickering, or cuts out momentarily.
- There are dots, horizontal or vertical lines on the screen.
- The brightness cannot be adjusted.

The picture is distorted, blurry or flickering, or cuts out momentarily

- Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode Settings>Sharpness**.
- Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Picture>Picture Mode Settings>Advanced Settings>Clarity/Motion** to adjust **Clarity/Motion** settings.
- Make sure that the connection cable is securely connected to the TV and the external device.
- Some electrical appliances may affect the TV. For example, microwave ovens close to the TV may cause noise on analogue and digital channels. If your turn off the appliance and the interference stops, please move it further away from your TV.
- If you choose TV as the input source, adjust the direction and position of the aerial, reset or fine tune the channel.
- When connecting the TV to external devices, leave some space between the external devices and the TV.

Note:

- Picture distortion caused by weak or poor signal reception is not a TV malfunction.
- The compressed video may cause picture distortion, especially for the fast moving pictures from sports programmes and action movies.

There are dots, horizontal or vertical lines on the screen

- Switch to other channels or contents to check if the picture is normal.
- Change the output resolution of your external device. When the TV is not compatible with the output resolution, dots or lines may occur.

- Check if the TV is located in a humid space for a long time. It is suggested to use the TV in a relatively dry environment.
- Some electrical appliances may affect the TV. For example, microwave ovens close to the TV may cause noise on analogue and digital channels. If you turn off the appliance and the interference stops, please move it further away from your TV.

The brightness cannot be adjusted

- Check Light Sensor settings at the **Home>Settings>Picture>Picture Mode Settings>Advanced Settings>Brightness>Light Sensor settings** to adjust the setting.

Note:

- *The light sensor feature settings may not be applicable in some models/countries/region.*

Sound Issues

Before you review the problems and solutions below, use a **Sound Test** to perform self-diagnosis to find the problem. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Sound Test** in this manual.

Please check the items below.

- There is a delay between the picture and sound.
- Sound is distorted or cuts out momentarily.
- Volume cannot be changed or it changes on its own.

There is a delay between the picture and sound

- Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Sound>Audio Output Settings>Digital Audio Output Delay**. Set the value to 0.
- Press the Home button on your remote control and select **Settings>Sound>Audio Output Settings>Lip Sync**. Adjust the value as you desire.
- Check the signal information. If the signal is weak or poor, a delay between the picture and sound may occur but it is not a malfunction. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Network Related Self-diagnosis and Input Connection Test** in this manual.

Note:

- *Options may not be applicable depending on your model/country/region and the Audio Output you select. Please refer to the specific product.*

Sound is distorted or cuts out momentarily

- Some electrical appliances may affect the TV. For example, microwave ovens close to the TV may cause noise on analogue and digital channels. If you turn off the appliance and the interference stops, please move it further away from your TV.

- Make sure that the connection cable or the cable connector is not damaged.
- If you use an external audio output device, make sure that the audio cable is connected to the correct audio output connector on the external device. Place the device as close as possible to the TV without any obstacles between them.
- Check the signal information. A weak or poor signal may cause sound distortion, but it is not a malfunction. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Network Related Self-diagnosis and Signal Info** in this manual.

Volume cannot be changed or it changes on its own

- Press the control button on the TV to check if the TV responds. If there is no response, the TV may not be normally working. If the TV responds, press the remote control to check if it can control the TV. If not, please check the remote control. For specific information please refer to **Troubleshooting>Remote Control Issues** in this manual.
- Check if **Auto Volume Control** is turned on at **Home>Settings>Sound>Sound Mode Settings**.
- When connecting an external speaker via HDMI, first check the cable connection, then press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>HDMI & CEC>CEC Control**, set **CEC Control to On**.
- Insufficient TV memory causes a lag when you change the volume. Please clear the cache.
- If you have just turned on the TV, there may exist a delay after you press the volume up/down button on the remote control. Please wait a while for the TV to start up fully.
- If the problem persists, restart your TV.

Channel and Broadcast Issues

Before you review the problems and solutions below, use the **Input Connection Test** to perform self-diagnosis to find the problem. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Input Connection Test** in this manual.

Please check the items below.

- In Live TV, there is no signal or a weak signal, or you cannot find any channels.
- The subtitles are not displaying or are in the wrong place on the TV screen.
- The channel list sorting is lost after several days, or previously deleted channels return to the channel list.
- I want to put channels in order of preference.

In Live TV, there is no signal, or a weak signal, or you cannot find any channels

- Please check the following things first.
 - a. The cable or cable connector of the aerial is not damaged.
 - b. The aerial cable is not loose or disconnected.
 - c. The aerial cable is connected to the correct port.
 - d. "TV" is selected as the input source.
- If you use a set-top box or cable box, check the broadcast signals or the network status that is connected to the external device. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Network Related Self-diagnosis** and **Input Connection Test** in this manual.
- If the problem persists, scan the channel again. In Live TV, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Channel>Auto Scan/Advanced Settings>Manual Scan**.

The subtitles are not displaying or are in the wrong place on the TV screen

To turn on/off the subtitle function, press the **Menu** button on your remote control and select **Subtitle** when in the TV input source. Or press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Subtitle Settings**.

If you are watching a channel through an external device such as a set-top box and cable box, turn on/off the subtitle location on the screen. For more information, refer to the user manual of external devices or contact your service provider.

Note:

- *Some channels may not have subtitle data. In this case, even if you turn on the subtitle function, subtitles are not provided on the TV screen.*

The channel list sorting is lost after several days, or previously deleted channels return in the channel list

- Make sure that you have not reset the TV to factory default before. Resetting the TV will reset all your user settings.
- Check if the channels in the channel list have been updated or if your subscription expires.
- Re-scan channels to find lost channel in your channel list.

I want to put channels in order of preference

- You can edit the order of the channel to your preference or you can add channels that you like to the favourite.

Network Issues

Before you review the problems and solutions below, perform a self-diagnosis to find the problem. For specific information please refer to **Troubleshooting>Troubleshooting Guide>Status Diagnosis>Network Related Self-diagnosis** in this manual.

Please check the items below.

- The signal strength is weak.
- The network connection is unstable, and often disconnected.

The signal strength is weak

- See Number 1,2,3,6 in Common solutions to network issues.

The network connection is unstable, often disconnected

When connected to a wireless network

- See numbers 1,2,3,4,6 in Common solutions to network issues.

When connected to a wired network

- See Numbers 3,4,5 in Common solutions to network issues.

Common solutions to network issues

1. Position your wireless router, modem router, or access point close to the TV. Avoid putting it in a corner. As much as possible, make sure there is no wall between the TV and the router.
2. Check whether there is radio wave interference. Wireless devices such as microwaves, and mobile phones, operating within the same radio frequency range may interfere with the TV. If you use the TV and other wireless devices simultaneously, you may experience a worse network performance. Please power off these wireless devices or keep them away from the TV.
3. Restart your modem/router. Power off your modem/router and power it on again after at least 60 seconds. It may take time for your modem/router to reconnect to the Internet.
4. Check your modem/router. Make sure cables are securely connected to your modem/router and the lights flash intermittently and regularly.
5. Make sure one end securely connected on the back of the TV, the other end securely connected to an external modem/router. Any loose connection may cause unstable or disconnected network.
6. If the issue is not improves after following the steps above, you can try using a wired network connection.

App Issues

Please check the items below.

- Apps cannot be installed, opened, updated, or uninstalled.
- The app exits itself.
- The app is frozen or navigation is not smooth while using.
- Problems occur when using the Browser to stream videos.
- The app language is different from the TV menu language.

Apps cannot be installed, opened, updated, or uninstalled

- If you have just turned on the TV, please wait until the TV start-up is complete.
- You can only install apps that are compatible with the TV. We recommend installing apps from the app store. The app files downloaded from the Internet may not be installed on the TV.
- You can only delete apps that you have installed on the TV. Factory-installed apps cannot be deleted.
- See Numbers 1,2,3, in Common solutions to app issues.

The app exits itself

- See Number 2 in Common solutions to app issues.

The app is frozen or navigation is not smooth while using

- Exit the app and then open it again.
- Uninstall and reinstall the app. See Number 1,2,3 in Common solutions to app issues.

Problems occur when using the Browser to stream videos

- Exit the browser and then open it again.
- See Number 1,2 in Common solutions to app issues.

The app language is different from the TV menu language

- The language in an app could be different from the TV menu language because they may be separately set up. You can change the language in the app settings. Please note that whether you can change the language in an app depends on the app service provider.

Common solutions to app issues

1. Check whether your TV is connected to the Internet and whether there are network issues with your TV.
2. The storage is insufficient. Try to clear the cache or uninstall uncommonly used apps. You can clear the

cache for browsers and apps. This will permanently remove all the user data and temporary files.

3. The service of the app may not be available currently. Try using apps later.

Remote Control Issues

Please check the items below.

- The TV is slow to respond to the remote control.
- I want to use the remote control to control other devices.

The TV is slow to respond to the remote control

When the TV has just started, a response delay may occur between the TV and the remote control. Please wait a while to use the remote control.

- The battery power of the remote control may be low. You can replace the batteries with new ones. For Solar Powered Remote, you can charge by exposing the solar panel to light or using a USB type-C cable.
- If the battery power is normal, take out the batteries, press any key for 1-2 seconds, then reinstall the batteries back into the remote. This method is only applicable to battery-replaceable remote control models.

I want to use the remote control to control other devices

- Turn on CEC Control on the TV. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>-Connection>HDMI & CEC>CEC Control**.
- Confirm that the external device is HDMI & CEC compatible and the HDMI & CEC feature of the connected device is turned on. For specific information, please refer to the user manual with the external device.
- Check whether the power cable of the external device is properly connected and the HDMI cable connection between the external device and the TV is secure. Please use a HDMI cable of standard specification and make sure the cable is not damaged.

External Device Connection Issues

Before you review the problems and solutions below, use the Input Connection Test to perform self-diagnosis to find the problem.

Please check the items below.

- No sound from the TV while using the casting feature.
- I cannot mirror the screen or cast the content of my mobile device or PC on the TV.
- The TV cannot be connected to my soundbar, Bluetooth wireless headphones or speakers.
- Connection between external devices and the TV is unstable.

- I cannot select a connected device or find a connected HDMI device.
- I want to output sound from headphones and TV speaker, or from Bluetooth speaker and TV speakers at the same time.

No sound from the TV while using the casting feature

- Check if Mute mode is set to **On**. If so, press the **Mute** button on your remote to restore the sound. If not, turn up the volume.
- Check if the **TV Speaker** is selected at **Home>Settings>Sound>Audio Output**.
- Check the network status. If the network signal is weak or low, a sound delay may exist between the TV and the mobile device.

I cannot mirror the screen or cast the content of my mobile device or PC on the TV

- Check if your TV supports **Screen Sharing/Content Sharing** in input sources.
- For iPhone, iPad, or Mac, use AirPlay to share content on the TV. Check if your TV supports **AirPlay** at **Home>Settings>Connection>AirPlay** and **HomeKit**. Some TV models may not support AirPlay.
- Check if **Content Sharing** is turned on at **Home>Settings>Connection>Mobile Device Connection>Content Sharing** and switch it to **On**.
- Make sure that the TV and the mobile device are connected to the same network.
- Check if the content that you are playing is copyrighted. Some copyrighted files may not be cast to the TV.
- Check the network status. Casting failure may result from weak or low signal strength.
- Exit and re-enter **Screen Sharing/Content Sharing** in case that there is a software bug.

The TV cannot be connected to my soundbar, Bluetooth wireless headphones, or speaker

- Check if the Bluetooth device is compatible with the TV.
- Check if the connection cable or cable connector is damaged.
- Check if the Bluetooth is turned on at **Home>Settings>Connection>Bluetooth**.
- Turn off and restart Bluetooth at **Home>Settings>Connection>Bluetooth**.

Connection between external devices and the TV is unstable

- Check if the connection cable is securely connected to the TV and soundbar.

- When the external device and the TV are connected via wireless, make sure that there are no obstacles between them.
- Make sure that the distance between the Bluetooth device and the TV is within 10 metres.
- Check if the Bluetooth device is powered on or its battery is fully charged.
- Check Bluetooth module specifications. Make sure that the frequency range of Bluetooth devices is not the same as other electric appliances, otherwise Bluetooth devices may be affected.

I cannot select a connected device or find a connected HDMI device

- Press the **Input** button on your remote control to select the corresponding input source. For example, if you connect HDMI cable to HDMI 1 port, please select HDMI 1 as the input source on TV.
- Check if the external device is powered on.
- Check if connection cable or cable connector is damaged.
- Check if the cable is securely connected.
- Check if the external device is compatible with the TV.

I want to output sound from headphones and TV speakers, or from Bluetooth speaker and TV speakers at the same time

- If you connect wired headphones to the, press the **Home** button on your remote control to select **Settings>Sound>Audio Output** to choose **TV Speaker**.
- If you want to connect Bluetooth headphones/Bluetooth speaker to the TV:

1. Turn on Bluetooth at **Home>Settings>Connection>Bluetooth**.

2. Connect your Bluetooth headphones/Bluetooth speaker and set the external device as BT Headphone in **Settings>Connection>Bluetooth>Bluetooth Device>Change Device Type**.

3. Press the **Home** button on your remote control, select **Settings>Sound>Audio Output** to choose **TV Speaker**.

HDMI & CEC Issues

Please check the items below.

- I want to turn the TV and external device off or on at the same time.
- I want to disable the HDMI & CEC function.
- An external device cannot be controlled by using the TV remote control.

Note:

- If the connected HDMI device does not support HDMI & CEC control, the feature will not work.

I want to turn the TV and external device off or on at the same time

- Confirm that the external device is HDMI & CEC compatible and the HDMI & CEC feature of the connected device is turned on. For specific information, please refer to the user manual with the external device.
- Check whether the HDMI & CEC feature of your TV is turned on or device auto power off and device auto power on are enabled.

I want to disable HDMI & CEC function

- To turn off the HDMI & CEC feature of your TV, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>HDMI & CEC>CEC Control**. Set **CEC Control** to **Off**.

An external device cannot be controlled by using the TV remote control

- Check whether there is an issue with your remote control.
- Check whether the power cable of the external device is properly connected and the HDMI cable connection between the external device and the TV is secure. Please use a HDMI cable of standard specification and make sure the cable is not damaged.
- Confirm that the external device is HDMI & CEC compatible and the HDMI & CEC feature of the connected device is turned on. For specific information, please refer to the user manual with the external device.
- Check whether the HDMI & CEC feature of your TV is turned on. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>HDMI & CEC>CEC Control**. Set **CEC Control** to **On**.
- Some menus of the HDMI & CEC compatible device may not be available for use.
- Some buttons on the remote control may not work. You can try the external device remote control.

Voice Service Issues

Please check the items below.

- The Voice button on the remote control does not work.
- The TV fails receive voice commands. Wake-up words were spoken, but there is no answer.

Before you perform the following solutions, please note that:

- Make sure your TV is turned on. The TV cannot respond in standby mode.
- If you have just turned on the TV, please wait a while until the TV start-up is complete.

- Your voice should be clear and recognisable. If the voice is too loud or too low, this may result in a failure.
- Please say your command and wait for the device to respond.
- When the TV is connected to external devices, the performance of the voice service may be affected.

Voice button on the remote control does not work

- Check the status of your remote control.
- Keep the remote control within 3 metres from the TV.
- Check whether your TV is connected to the Internet. A low or weak signal may result in a failure of the voice assistant.
- Change the account or log out of the account.

The TV fails to receive voice commands. Wake-up words were spoken, but there is no answer

- Check whether the built-in microphone control button at the bottom of the TV is switched on.
- Check whether your TV is connected to the Internet. A low or weak signal may result in a failure of the voice assistant.
- After the Voice Assistant setup has been completed, check whether the Hands-Free mode is turned on. Press the **Home** button, select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service** to find the menu.
- Wake-up words may differ depending on the Voice Assistant.
- When the TV is far from you or the ambient noise is loud, the TV may not receive the voice command accurately.
- Change account or log out of the account.

Note:

- *The Hands-Free Wake-up and some of its features are available in limited country/region/language.*

Media Files Issues

Some files are interrupted during playback or cannot be played

Most files can be played back, but you might experience problems with the TV or the files.

- First, check if there are problems with files.

1. The files are not corrupted. After you have saved files to a storage device (a USB flash drive) from a PC, please eject the storage device first before you disconnect it from the PC.

2. The format of files that can be played depends on the codec and driver of the TV. For example, high-bitrate or high-resolution files may not be played back smoothly or cannot be played.

- Then check if there are problems with the TV.

1. Make sure the memory is sufficient. If the memory is full, clear the cache and play the file again.
2. Make sure the cable connected to the TV and the external device is not loose or disconnected.

Other Issues

Please check the items below.

- The TV automatically turns on or off by itself, or the TV cannot be turned on or off.
- System update cannot be completed.
- Some features of the TV do not work after the system update.
- The settings are lost and need to be reconfigured every time the TV is turned on.
- I want to sign out my account or delete account usage data.
- The TV is hot.
- I can hear the voice-over of the TV on-screen menu or contents.

The TV automatically turns on or off by itself, or the TV cannot be turned on or off

When the TV is performing certain operations, such as Remove User Data or Reset to Factory Default, the TV will restart by itself. This is normal.

Turns off by itself

- Check if the power cord is connected to the AC outlet. Disconnection will let the TV shut down.
- Check if **Sleep Timer**, **Power Off Timer**, or **Auto Sleep** is set. These features will help the TV to automatically turn off at the specified time. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Timer Settings**.
- Check if **Auto Standby with No Signal** is set. If the current input has no signal and you do not interact with the TV, the TV will enter the standby mode. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Timer Settings>Auto Standby with No Signal**. This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Check if CEC Control is enabled. When CEC control is enabled and HDMI & CEC compatible external devices are turned off, the TV will enter the standby mode. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>HDMI & CEC>CEC Control**.

Turns on by itself

- Check if the **Power On Timer** is enabled. This feature will help the TV to automatically turn on. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Timer Settings>Power On Timer**.

- Check if TV Auto Power On is enabled. This feature will help the TV to automatically turn on when HDMI & CEC compatible external devices are turned on. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Connection>HDMI & CEC>TV Auto Power On**.

Cannot be turned on

- Check if the power cord is connected to AC outlet. You can unplug the TV power cord from AC outlet and reconnect it after 60 seconds.
- Try to turn on the TV with the remote control. Press the **Standby** button on the remote control and check if the TV turns on.
- Try the turn on the TV with the control button on the TV. Press the control button and check if the TV turns on.

Cannot be turned off

- When the TV cannot be turned off with the remote control, the remote control may not work.
- Try to press the control button on the TV to turn it off. For some models, press the control button on the TV to display the on-screen menu, and press the button again to move the focus to **Power off** to turn off the TV.
- If the TV cannot be turned off by pressing the control button on the TV, disconnect the power cord from the AC outlet.

System update cannot be completed

The software update takes a couple of minutes. Please wait a while.

- Check whether your TV is connected to the Internet and whether there are network issues with your TV. Try to upgrade again when network issues are fixed.
- Restart your TV then try to perform system update.
- If the issue persists, you can upgrade the software using a USB drive.

Some features of the TV do not work after the system update

- Make sure that you did not perform a factory reset of the TV. Factory reset will erase all the settings.
- Make sure that you did not remove the user data. This operation will clear relative settings.
- Make sure that the TV is not in store mode. When the TV is in store mode, TV settings will be reset every few minutes.
- Check if you have updated the software recently. The system may be unstable after the TV is upgraded.
- When you turn off the TV, some settings will be automatically switched off.

I want to sign out my account or delete account usage data

To sign out my account

1. Press the **Home** button on your remote control and select **Account** in the navigation bar on the Home screen.

2. Choose the account that you want to sign out, select **Account Settings>Sign Out**, and the account will be removed from the TV.

The following situations will help automatically sign out of your account:

- Switch from store mode to home mode
- Change the location settings
- Unselect **Agree to VIDAA Account** in **Data Sharing, Privacy and EULA**
- Restore your TV to the factory default and remove user data

To delete account usage data

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Remove User Data**.

Note:

- *This setting will completely delete your usage data (including account, Live TV favourite channel list, Bluetooth equipment management information, TV name, etc.) and the data cannot be restored.*
- *The TV will restart after you confirm to clear the data.*

The TV is hot

- This is normal because the panel generates heat when you use the TV for a period of time, but the heat does not affect the TV's functionality. As long as the TV runs normally, you do not need to worry.
- We recommend that you place the TV in a properly ventilated location for good air circulation.
- When the TV is in standby mode, you may also feel the heat because the TV may be under Standby Recording.

I can hear the voice-over of the TV on-screen menu or contents

- The voice-over is due to the enabling of Voice Guide. To turn off Voice Guide, press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Voice Guide** and turn **Voice Guide** off. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (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+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Power Consumption (W)	200W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	261 x 1453 x 872
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	82 x 1453 x 836
Display	65"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

(*) '< 100 mW' for the 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 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

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

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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

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



Licences

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

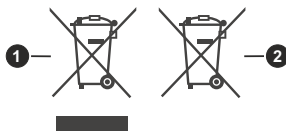
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

- TR:** İşbu belgede; 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 radioudstyrtypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklärt 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 στη 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-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen 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 radio 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' taghmir 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 urządzeń radiowych 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 vyhlásuje, 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

KYDOS

WESTnet DISTRIBUTION A.E.

Θηβαΐδος 22, 14564, Κηφισιά

Τηλεφωνικό κέντρο Αθήνας: 211 300 2100

Φαξ: 212 121 9382

www.mywestnet.com

www.westnetgroup.com

www.kydostv.gr

This product is produced on behalf of

WESTnet DISTRIBUTION S.A.

22 Thivaidos Str, 14564, Kifissia

Athens telephone center: 211 300 2100

Fax: 212 121 9382

www.mywestnet.com

www.westnetgroup.com

www.kydostv.gr



Assembled in Türkiye

Κατασκευαστής / Manufacturer:
VESTEL TICARET A.S.
ORGANIZE SANAYI BOLGESI 45030
MANISA TURKEY
TEL: +902362332582
FAX: +902362335147



50747161