

TURBO X

Οδηγίες Χρήσεως OPERATING INSTRUCTIONS

32VS60TW

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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

Πληροφορίες ασφαλείας




ΠΡΟΣΟΧΗ
ΜΗΝ ΑΝΕΙΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΑΝΑΜΕΩΣΤΕΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΥΤΤΑΡΩΣΗΣ ΑΝ ΑΦΗΡΕΣΤΕ ΤΟ
ΕΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΤΟ
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΟΣ
ΕΠΕΞΕΛΕΞΑΜΕΝΟ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση σφάλτων καπνών συνθήκων (καταιγίδων, αστραπών ή κεραυνών) ή σε μεγάλες παροχές μη χρήσης (όπως διακοπές αερί), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ραδιοηλεκτρικών χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της συσκευής τηλεόρασης. Η συσκευή τηλεόρασης μπορεί να λάβει την ενέργεια της τηλεόρασης και να λειτουργήσει. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξαρτηθεί η κατανομή των ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

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

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

ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρη, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρη 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 تجارية χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο σερβις δεν θα πρέπει να επιδιώκεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ασφαλιστικά στοιχεία με εδρά, όπως εφημερίδες, ισοπεδωμένα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος τρέχει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φερόμενο καλώδιο ρεύματος/φίς

μπορεί να γίνει αυτή παρεμπόδιση ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να κλείνετε το καλώδιο ρεύματος από το φως της συσκευής τηλεόρασης. Σε αυτή την τάξη τα προϊόντα του καλωδίου ρεύματος Σε αυτή περίπτωση μην αφήνετε το καλώδιο ρεύματος/φίς με υγρά χέρια γιατί θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωση ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόπτο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρά από στάθμους ή πισίνα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφα πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, 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 επιρριπές με κλίση.
- Για να αποσυνδέτε κινούμενα αντικείμενα ασφαλείας, κρατάτε τις ηλεκτρικές συσκευές μακριά από μέρη, όπως τα αυτιά.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί λάθος, μπορεί να βλάψει την τηλεόραση. Μην αφήνετε αναστροφή της τηλεόρασης. Μην αφήνετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετείτε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΩΠΟΙΗΣΗ

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

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΑΠΟΛΟΓΩΝΤΕΣ, ΚΑΙ ΟΔΕΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΛΙΝΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΩ ΤΕΡΕΣ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΕΣ, ΤΙΣ ΣΥΝΑΨΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΔΙΑΝΗΜΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ.

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

Σημειώσεις πάνω στο προϊόν

- Προσέχετε να μην καταπονήτε ή μπαταρία, κινδύνος Χημικών Εγκαυμάτων.

Αυτό το προϊόν ή το αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν, μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταπονήτε ή μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά κυκλοποιήματα, όπως π.χ. πυρκαγιά και μπορεί να επηρεάσει το θάνατο.

- Κρατάτε κανονισμένες και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

- Αν το διαβήματα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σηματοδοτεί τη χρήση του προϊόντος και κρατάτε το μακριά από παιδιά.

- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταπονήσει ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιαδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πάλαι, τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη αυτών των προληπτικών μέτρων:

- PANTLA να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- PANTLA να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.

- PANTLA να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επιπέδου όπου στηρίζεται.

- PANTLA να εγκαθίστατε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήρια της.

- PANTLA να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόραση σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπηλάτισμας, και να μην μπορούν να τριβήχουν ή πιεστούν από οποιονδήποτε.

- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.

- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε υψηλά (π.χ. σε κομμοί, πια ή βιβλιοθήκες), χωρίς να σφραγιστούν τα επιτόκια και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.

- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε υφασμάτινο ή άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το επίπεδο όπου στηρίζεται.

- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν περσισμό για να ακαφορλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο επίπεδο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.



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

Απορρόφηση υπό επικίνδυνη τάση: Η απορρόφηση (Οι ασφαλείες) που επιτυγχάνονται είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές λειτουργίες.



Προσοχή: Δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η τηλεόραση (Οι προεξέχοντες τμήματα είναι) περιέχει (ούν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προβλεπόμενες Κατηγορίες:
1. Αυτό το προϊόν περιέχει ηχηρή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλή υπό εύλογα προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε θέση ΣΤΗ.

Οι παρατηρητές προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται για την ασφαλή χρήση της τηλεόρασης και τις ακόλουθες θέσεις:

Συνεχώς συνδεδεμένη στην προστατευτική γέφυρα της εγκατάστασης του τμήματος μέσω της σύνδεσης ΠΡΕΣΤΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης ασύρματης ή καλωδιακής σύνδεσης σε προστατευτική γέφυρα - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοειστικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επιμελώς να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική προστασία κατά από μια ορισμένη περιοχή συνυψίστη (γαλβανική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

- Το κτιριακό τοποθέτηση είναι προαιρετικό εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.

- Μην εγκαθιστάτε 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 ενώσεις και ατεχνολογίες στις παρακάτω οδηγίες χρήσης παρέχουν μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι παραλλαγές του προϊόντος μπορεί να αλλάζουν χωρίς ειδοποίηση.

Εισαγωγή

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

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λειτουργική-γνώμη καμπίνα (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερο δυναμικό εύρος φωτισμού, με την αποστολή και κατανάλωση συνδυασμού πολλών διαφορετικών τύπων έκδοσης. Η δυνατότητα HDR HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε φωτεινότερα, πιο καθαρά χρώματα, πιο ακριβή αποχρώσεις και πιο σκούρα χρώματα. Επίσης, η δυνατότητα αυτή επιτρέπει να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παραγωγών με πλήρη ασφαλή, χρώμα και λεπτομέρεια της κινούμενης εικόνας, χρώμα και λεπτομέρεια της κινούμενης εικόνας. Το ακριβές σκηνικό και των τηλεοπτικών παραγωγών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από γενικές εφαρμογές και εφαρμογές του επιτοίχου (εκτός από Netflix, Prime Video), εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τετ. AAA
- Καλώδιο ρεύματος
- Οδηγίες χρήσης

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) Προστασίας

Αφαιρέστε τη βάση (της βάσεως) 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 τραπεζί μετωπικά από την τηλεόραση.

- Μην κρατάτε το τμήμα οθόνης της τηλεόρασης.
- 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 έχετε παραχρηστεί ουσία η βάση (οι βάσεις).

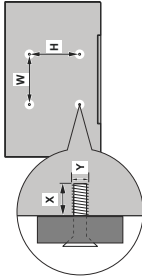
Αφαίρεση της βάσης (των βάσεων) από την τηλεόραση

- Διασφαλίστε ότι θα 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 πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και προσέξτε -αυτό από το άκρο της επιφάνειας.
- Εξέδραστε 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 να χρήση με βάση στερέωσης VESA που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν η τηλεόρασή σας έχει VESA, η τηλεόρασή σας επικωνώνεται με τον τοίχο σας αντιπροσωπεύοντας να τα προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

Οπότε και διασφαλίσει για την εγκατάσταση σε βάση στερέωσης στον τοίχο.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA			
Μεγέθος οθόνης Μεγέθος (mm)	W	H	
75		75	
Μεγέθος βιδών			
Μήκος (X)	ελάχισ. (mm)	5	
	μέγ. (mm)	8	
Σπείρασμα (Y)	M4		

Άλλες Συνδέσεις



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

Τύπος	Συνδέσμον	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI (πλευρική/πίσω)		
	Σύνδεση SPDIF (Ομόφωνη/Εξέξοδος) (πλευρική)		
	Σύνδεση Ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση Πλευρική AV (πλευρική/πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

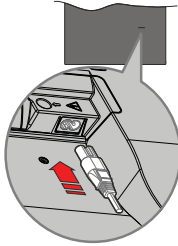
Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερέωσης στον τοίχο (επιπρόσθετα με τον τοίχο), η τηλεόραση δεν μπορεί να κινηθεί και να μην μπορεί να περιστρέφεται. Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι σωστά στερεωμένη στον τοίχο. Πριν τη στερέωση στον τοίχο, τοποθετήστε ή αφαιρέστε το θραύσμα ασφαλείας από την οθόνη. ΑΠΕΡΕΡΓΟΠΟΙΩΜΕΝΗ Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο. Οι εισόδους USB της τηλεόρασης σας παρέχουν δυνατότητα να συνδέσετε συσκευές έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με καταπόνηση ρεύματος μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να προκαλέσει ζημία στην τηλεόραση. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση συσκευές που απαιτούν καλώδια HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή στήριξη, χρησιμοποιήστε τη βάση στερέωσης VESA. Αφού 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 πηγή ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσύνδεση, αφαιρέστε την τηλεόραση από την πρίζα ρεύματος του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) των παρεχόμενων αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην πρίζα 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 σάβας 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**, **Οθόνες**, **Nvidia 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/χρωστικές.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

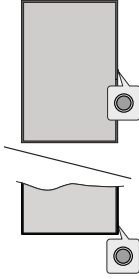
- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής εισόδου. Πατήστε το κουμπί επαναληπμένα μέχρι

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

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Η τηλεόραση σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Αναμονή-Ενεργοποίηση / Εισόδου / Αύξηση-μείωση αριθμού Καναλάων / Αύξηση-μείωση Έντασης ήχου και Απενεργοποίηση.

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

Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

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

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Αύξηση-μείωση Έντασης ήχου, πατήστε παραπάνω ή κάτω το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:

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

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

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

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

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

Για να αλλάξετε πηγή εισόδου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, πείραξη θα είναι στην τρέχουσα επιλογή πηγής. Μετακινήστε με κούλια στις διαθέσιμες επιλογές πηγής εισόδου και πατήστε το κουμπί μέχρι να επιστραφεί η πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

Σημείωση: Οι εσόδους OSD του μενού **Διαθέσιμων Ζωντανή TV** σε λειτουργία **Ζωντανή TV** δεν μπορούν να εγγραφούν μέσα σε κανάλια χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί η να επιστρέψετε στην **Αρχική Οθόνη** της τηλεόρασης σας. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσεγγίσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλτε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ... πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διαφύρες πηγής σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

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

Ρυθμίσεις: Διαχείριση της διαμόρφωσης της τηλεόρασης.

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

Χρήση των συντομοματιών

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

Προεθόνη και αφαίρεση συντομοματιών

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

Σημειώσεις:

- Ορισμένες επιλογές από το μενού πηγών εισόδου δεν μπορούν να προσεθώσουν στην Αρχική οθόνη.
- Για να αφαιρέσετε την είσοδο από τις **συντομοματιές** μετακινήστε την εστίαση στη συντομοματία και πατήστε **παρεμπιμπάνια OK** στο τηλεχειριστήριο σας.

Προεθόνη και αφαίρεση καναλιών

- Στ. Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα καναλιών.
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισημάνετε (επικάθετε) κανάλια που θα θέλατε να προσβάσετε στην Αρχική οθόνη.
- Επιλέξτε **Προεθόνη στην Αρχική**. Το εικονίδιο καναλιού θα εμφανιστεί στις **συντομοματιές** στην Αρχική οθόνη.

Σημειώσεις:

- Για να αφαιρέσετε το κανάλι από τις **συντομοματιές**, μετακινήστε την εστίαση στη συντομοματία και πατήστε **παρεμπιμπάνια OK** στο τηλεχειριστήριο.
- **Προεθόνη και αφαίρεση ιστοσελίδων**
Στο πρόγραμμα περιήγησης, επισκεφθείτε μια ιστοσελίδα την οποία θα θέλατε να προσβάσετε στην Αρχική οθόνη.
- Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση στο εικονίδιο **Προεθόνη στην Αρχική** στο πάνω μέρος της γραμμής πλοήγησης των προγράμματος περιήγησης και επιλέξτε **Προεθόνη στην Αρχική**.
- Επιλέξτε **Προεθόνη** και αυτή η ιστοσελίδα θα εμφανιστεί στις **συντομοματιές** στην Αρχική οθόνη.

Σημειώσεις:

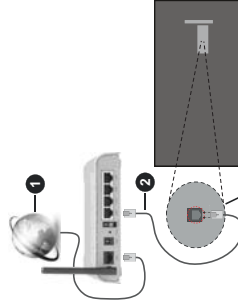
- Για να αφαιρέσετε ιστοσελίδες από τις **συντομοματιές**, μετακινήστε την εστίαση στη συντομοματία και πατήστε **παρεμπιμπάνια OK** στο τηλεχειριστήριο.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

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

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)

Για πρόσβαση στο Ίντερνετ με χρήση ενσύρματης σύνδεσης, συνδέστε να χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο ή έναν δρομολογητή που υποστηρίζει DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διαμόρφωση 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)

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

• **Τύπος σύνδεσης**

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

- **Ethernet**

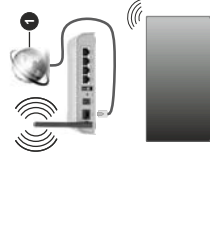
Εμφάνιση της κατάστασης του δικτύου.

- **Ρυθμίσεις IP**

Διαμόρφωση της ρύθμισης IP για τη σύνδεση δικτύου σας.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να 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>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.

- **Αναζήτηση**

Αναζήτηση ασύρματου δικτύου.

• **Προηγμένες ρυθμίσεις**

Διαμόρφωση των προηγμένων ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου για την τηλεόραση.

- **Προεθόνη**

Μπορείτε να προσβάσετε ένα ασύρματο δίκτυο.

Σημειώσεις:

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

Διαμόρφωση μέσω κινητού τηλεφώνου

Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, η τηλεόραση θα υποστηρίξει τη διαμόρφωση μέσω της εξωτερικής συσκευής σας με οθόνη με κωδικό QR. Αν σαρφάρετε τον κωδικό QR του επιτηρητή διαμόρφωσης μέσω της εφαρμογής για κινητά, η διαδικασία διαμόρφωσης της τηλεόρασης σας θα είναι πιο απλοτική.

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.

Σημειώσεις:

- Η προετοιμασία διαμόρφωσης είναι μέγιστο είκοσι λεπτά και διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρώμα/περιοχή.

Προετοιμασία για Ζωντανή TV

Εκκίνηση συντάξεως σύνδεσης ή χειροκίνησης σύνδεσης

- Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV.

- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Αυτόματη σάρωση**.
- **Προηγμένες ρυθμίσεις>Χειροκίνηση σάρωσης**

Χρήση εξωτερικών συσκευών

Πρόσβαση σε συνδεδεμένους εξωτερικούς συσκευές συμπεριλαμβανομένων ασύρματων συνδέσεων συσκευών.

Εναλλαγή μεταξύ εξωτερικών συσκευών που έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση

• Πατήστε το πλήκτρο Πηγή στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και μετακινήστε την εστίαση στο εικονίδιο **Είσοδος** στην αριστερή πλευρά της οθόνης Αρχική, πατήστε το πλήκτρο **OK**.

• Επιλέξτε την πηγή εισόδου που επιθυμείτε.

Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου

Μέθοδοι 1:

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

Μέθοδος 2 (για οριζόντια μοντάζ):

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Συστήματα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Επικεφαλές εισόδου** για να επιβεβαιώσετε το όνομα πηγών εισόδου.

Σημειώσεις:

- Για οριζόντιες πηγές εισόδου δεν επιτρέπεται η μετασυστάση.

Χρήση της φωνητικής υπηρεσίας της τηλεόρασης

- Επιλέξτε φωνητική υπηρεσία στην τηλεόραση**
Για να επιβεβαιώσετε πρόσβαση στη φωνητική υπηρεσία και να επιλέξετε έναν φωνητικό βοηθό:
 - πατήστε το πλήκτρο **Μικροφώνονο** στο τηλεχειριστήριο,
 - ή πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το ακουστικό **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Συστήματα>Φωνητική υπηρεσία**.

Χρήση του μικροφώνου του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να απολαύσετε τη διάδραση με τον φωνητικό βοηθό χρησιμοποιώντας τη φωνή σας και φωνητικές εντολές που έχουν ταμπλωθεί στο πλήκτρο **Μικροφώνονο** στο τηλεχειριστήριο.

Σημειώσεις:

- Το πλήκτρο **Μικροφώνονο** οδεύεται να μην είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίου.
- Η λειτουργία **Φωνητική υπηρεσία οδεύεται** να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα τηλεχειριστηρίων.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή η λειτουργία οδεύεται να απαιτείται συσκευή σας με τη δυνατότητα εύκολου και προσαρμοστές που αντιστοιχούν στην έξοδο (Smart) λειτουργία.

Οδηγίες

Σημειώσεις:

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

Πώς ταξινόμησης και τηλεοπτικά κανάλια και γύρι:

Ταξινόμηση καναλιών

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

Για αυτόματη αναζήτηση καναλιών μπορεί να επιλεγεί **Τυπική** ή **ανάφορα** (Astia 192°, Vodafone, NRW, Hessen, BWL ή Pyur).

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

Όταν επιλέγεται ένας παράγοντας, 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 πτέρη προγράμματα, παιδικά, αθόρυ, ντοκιμαντ ή περιφερειακά και τοπικά προγράμματα.

Οι φορείς εκπομπών με μικρότερη κάλυψη και, αν υπάρχουν, τα διεθνή κανάλια αναφέρονται σε αναζήτηση σειρά μετά την προ-ταξινόμηση λίστα. Αν δεν ενεργοποιηθεί η λειτουργία **LCN** (λογικός αριθμός καναλιού, ειδική μορφή με καλωδιακή λήψη) κατά την αναζήτηση καναλιών, η ταξινόμηση λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τα κριτήρια του τοπικού παρόχου καλωδιακής τηλεόρασης.

Αναζήτηση με όνομα καναλιού

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

Ραδιοφωνικές εκπομπές

Τα κανάλια ραδιοφωνικού παρουσιάζονται σε αναζήτηση σειρά μετά τη λίστα των καναλιών της τηλεόρασης.

Για τη διευκόλυνση της εύρεσης ραδιοφωνικών καναλιών, συνιστάται λειτουργία φιλτράρισματος της λίστας καναλιών (ανταρτές στην ενότητα **Εμφάνιση λίστας καναλιών** στο παρόν χειρίδιο).

Χρησιμοποιούμενο περιεχόμενο

Στη βάση των διερών συμβάσεων με τους αντίστοιχους ραδιοηλεκτρονικούς φορείς, μεμονωμένα κανάλια τοποθετούνται σε μια βάση στη λίστα καναλιών που ορίζεται στο τον ραδιοηλεκτρονικό φορέα.

Χαρακτηριστική ταξινόμηση

Η λίστα καναλιών μπορεί να ταξινομηθεί χαρακτηριστικά οποιαδήποτε στιγμή. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες **Επεξεργασία λίστας καναλιών** και **Επεξεργασία λίστας αναζητήσεων** στο παρόν χειρίδιο.

Πώς ταξινομούνται οι εφαρμογές και γύρι:

Οι εφαρμογές, στην πλατφόρμα **VIDAA**, είναι ταποθετημένες σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια. Στην πλατφόρμα (Dockler) εκτέλεσης των εφαρμογών στον Launchpad της Αρχικής οθόνης:

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

στη Γερμανία, (iv) το ποσοστό περιεχομένου στην κατηγορία κίνησης, (v) την παρουσίαση των εφαρμογών και (vi) την παρουσίαση 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 εθελοντικού περιεχομένου
- τουλάχιστον 4 κορυφαίες τοπικές εφαρμογές με κατά την λογαί τερματικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 1 κορυφαία εφαρμογή με παιδικό περιεχόμενο
- τουλάχιστον 2 εφαρμογές που έχουν δημοσιευτεί τους τελευταίους 6 μήνες

Η σειρά ταξινόμησης των εφαρμογών εξαρτάται από 6 μήνες και ένας κανονισμός τήκεται προαναγγεμιστορικό οδεύεται για τις νέες συσκευές που αναδίδουν.

Στο τηλέφωνο Οι Εφαρμογές Μου:

Μπορείτε να ταξινομήσετε τα αποτελέσματα σε αναζήτηση σειρά.

Πώς μπορούν να εξαπομεινούνται τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφαρμογές:

Τηλεοπτικά κανάλια

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο σας και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να επιλέξετε μια κατηγορία καναλιών στη Ζωντανή TV όπως Κεράδα ή Καλωδιακή και κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.

Ενδιακτικά, σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιών** και επιλέξτε μια κατηγορία καναλιών στη Ζωντανή TV όπως Κεράδα ή Καλωδιακή, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο επιλεγμένο κανάλι και κατόπιν θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο ελέγχου. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικά 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 υποστείται σε περιορισμούς από τον πάροχο. Αν θέλετε να μετακινήσετε με μεμονωμένα κανάλια, συνιστάται να μην επιλέξετε παρόχο κατά τη διάρκεια κανάλι, και η επόμενη LCN θα πρέπει να έχει 16bit σε **Αναζήτηση**.

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

- Εναλλαγή παρόχου:** Πατήστε το **Κόκκινο Πλήκτρο** για να εισέλθετε στη λίστα των καναλιών που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης

Αριστερά για να επαναφάρετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

- Φίλτρο:** Πατήστε το **Κίτρινο Πλήκτρο**, και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη οθόνη φίλτρου/αφίσης. 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 αναζητήσεων

Προβολή της λίστας αναζητήσεων

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

Επεξεργασία της λίστας αναζητήσεων

Σε Ζωντανή TV, πατήστε το **Πλήκτρο OK** στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** και επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**. Ενδιακτικά, σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Επεξεργασία καναλιών**, και στη συνέχεια επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-4**.

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

- Επιλέξτε **Προσθήκη καναλιών** για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αναζητήσεων.

- Επιλέξτε ένα κανάλι σε μια λίστα αναζητήσεων, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** για να το μετακινήσετε.

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

Εφαρμογές

Αρχικοί Περιεχόμενες εφαρμογές

Εργασιακά 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 εργασιακά 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.

Σημειώσεις: Ορισμένες εφαρμογές δεν μπορούν να μετακινηθούν.

Πώς δημιουργούνται οι συστήσεις;

Οι συστήσεις στην πλατφόρμα εξαρτώνται από την κωδικοποίηση και την προβολή των συνεργαζώντων παρόχων μεταδίδοντας στην πλατφόρμα. Το περιεχόμενο υποβάλλεται με βάση τα εξής κριτήρια: Εξαρτημένες πύλες από το επίπεδο κωδικοποίησης.

Οι συστήσεις προέρχονται από τους συνεργαζόμενους παρόχους/επιχειρηματίες. Αυτή οφείλεται στον τρόπο του τελικού χρήστη.

Εξαρτημένες κάτω από το επίπεδο κωδικοποίησης:

Οι γραμμικές συστήσεις δημιουργούνται από τη συντακτική ομάδα, βάσει των εξής καταγεγραμμένων γραμμών:

- Ποικιλία περιεχομένου – Παράχεται μια ευρεία επιλογή περιεχομένου
- Τύπος τοπικής πρόσβασης – Παράχεται περιεχόμενο υποστηρίζόμενο από διαφορετικές, συνεργαζόμενες και ανταγωνιστικές
- Ισορροπία – Προσχεδιάζει ισορροπημένα διεθνείς και τοπικά προγράμματα

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 **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Αυτ. σάρωση**. Αν δεν είναι ήδη επιβεβαιωμένη κανάλια τηλεόρασης, θα σας ζητήσει 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 κανάλι:** Αν το σπίτι σας είναι εξοπλισμένο με σύστημα διανομής δορυφορικής τηλεόρασης. Ενώς κανάλι (Unicable), θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση.

Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τη ζώνη και συντονιστή Universal του πύργου να χρησιμοποιήσετε. Αυτός ο πληροφορίες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες πάνω πληροφορίες.

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

Κεραία

- **Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Εκθετέρα 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 σάρωση DTV.

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

Σημειώστε ότι ορισμένοι παρόχοι 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/χώρας/περιοχές.

Καλωδιακή

- **Κανάλι:** Επιλέξτε από **Όλα τα κανάλια** ή **Εκθετέρα 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 παρόχοι 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/χώρας/περιοχές.

Σημειώσεις:

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

Μη αυτόματη σάρωση

- Μη αυτόματη σάρωση για κανάλια, για DTV ή ATV.
- Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **TV**.
- Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Προηγμένες ρυθμίσεις>Μη αυτόματη σάρωση**.

Μη αυτόματη σάρωση DTV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες DTV.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη Μη αυτόματη σάρωση DTV, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κανάλια>Καλωδιακά>Μη αυτόματη σάρωση DTV**. Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τις χώρες/τις περιοχές/τους παρόχους.

Μη αυτόματη σάρωση ATV

Μη αυτόματη σάρωση για υπηρεσίες ATV.

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

Ζωντανό μενού

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

Εξμερίστη λίστας καναλιών

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

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** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Κατάσταση>Δεξιά**.

Λίστα TV

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

ΑΤΑΠ1-4

Εμφανίζει τις λίστες αγαπημένων καναλιών 1 έως 4.

Φίλτρο

Επιλέξιμη κανάλια με βάση **Περιεχόμενο**, **HD**, **Αποκλεισμός καναλιών**, **Κρυπτογράφηση** και **Ταξινόμηση**.

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

Επέξεργασία

Επέξεργασία της λίστας καναλιών.

Σημειώσεις:

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

Εξμερίστη λίστας αγαπημένων καναλιών

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

κατεύθυνσης **Δεξιά**, κατόπιν επιλέξτε **ΑΤΑΠ1-4** για να εμφανιστεί η λίστα αγαπημένων καναλιών.

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

Λίστα καναλιών

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα καναλιών.

Οδηγός

Γρήγορη πρόσβαση στον Οδηγό (EPG).

Υποτίτλοι

Ενεργοποίηση της λειτουργίας Υποτίτλοι ή επιλογή υποτίτλων για ψηφιακό εκπέμπόμενο περιεχόμενο.

Λίστα Εξμερίσεων

Γρήγορη πρόσβαση στη λίστα εξμερίσεων.

PVR

Ανοίγματα Προγραμματισμένων εξμερίσεων.

Χρονική μετατόπιση

Ανοίγματα της λειτουργίας Χρονική μετατόπιση.

HbbTV

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

Ηλ. ενεργίδιο

Είσοδος στο κεφάλαιο Απολαύστε Ζωντανή TV για να βάλετε πύκ να ρυθμίσετε λειτουργίες στη ζωντανή TV.

Μόνο ήχος

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

Πατήστε οποιαδήποτε πλήκτρο εκτός από το πλήκτρο **Ανοίγματα**, το πλήκτρο **Επίστasis ήχου 4+**, και το **Πλήκτρο Σύμβαση** για επαναφορά της εικόνας.

Ρυθμίσεις

Ρυθμίζει εικόνας, ήχου, κανάλια, δικτύου, προεπιλεγμένες, συστήματος και υποστηρίξεις. **Σημειώσεις:** Ορισμένα από τα παραπάνω μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε ορισμένα μοντέλα/χώρας/περιοχές.

Επέξεργασία καναλιών

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

Επέξεργασία λίστας καναλιών

Για να μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών, πρέπει πρώτα να ολοκληρώσει η ζάρωση καναλιών. Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να επιλέξετε μια κατηγορία καναλιών στη ζωντανή TV όπως Κεραίες ή Καλωδιακά.

και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε **Επεξεργασία**.
Εναλλακτικά, σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία κανάλιου**, και επιλέξτε μια κατηγορία κανάλι στη ζωντανή TV όπως κέρσιος ή κωδικάκια.

Διαχείριση των κανάλιων

- Πατήστε το πλήκτρο **OK** στο επιλεγμένο κανάλι και επιλέξτε **Προβολή** ή **Επεξεργασία**. Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε κανάλια ταξινομημένα για μετακίνηση ή διαγραφή.

- **Μετακίνηση**: Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να μετακινήσετε το επιλεγμένο κανάλι. Η μετακίνηση των κανάλιων θα μπορούσε να αντισταθεί σε περιορισμούς από τον πάροχο. Αν θέλετε να μπορείτε να μετακινήσετε κανάλια, δεν συνιστάται να επιλέξετε παρόχο κατά τη σάρωση κανάλων, και η επιλογή LCN θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ανεκχώρ.**

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

- **Επιστροφή**: Πατήστε το Κόκκινο Πλήκτρο για να επιλέξετε στη λίστα των κανάλων που έχουν διαγραφεί. Πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για να επιστρέψετε το κανάλι που έχει διαγραφεί.

- **Φίλτρο**: Πατήστε το Κίτρινο Πλήκτρο, και θα εμφανιστεί η αναδυόμενη εθύν φιλτράρισμας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε ρυθμίσεις, και κατόπιν η λίστα κανάλων θα ενημερωθεί.

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

Εξαγωγή της λίστας κανάλων σε USB

Η λίστα λίστα κανάλων μπορεί να εξαχθεί σε συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία κανάλιου>Εξαγωγή σε USB**.

Εισαγωγή της λίστας κανάλων από USB
Οι λίστες κανάλων που είναι προηγουμένως εχρησθέντες μπορούν να εισαχθούν μέσω μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων.

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Επεξεργασία κανάλιου>Εισαγωγή από USB**.

Επεξεργασία λίστας αναγινόμενων κανάλιων

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

Προβολή ενός καναλιού σε μια λίστα αναγινόμενων

Μπορείτε να προσθέσετε στη λίστα αναγινόμενων κανάλια από διάφορους τύπους λήψης.
Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα κανάλων.

- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και επιλέξτε το κανάλι (ή τα κανάλια) που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αναγινόμενων κανάλων.

- Επιλέξτε **Προβολή** και αναγινόμενων και κατόπιν επιλέξτε **ΑΓΑΠΗ-ΑΓΑΠΗ**.

- Κατόπιν, όποια στο κανάλι που προστέθηκε θα εμφανιστεί ένα εικόσιο ορίωντος κερδός.

Μετακίνηση ή διαγραφή καναλιών σε λίστα αναγινόμενων

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

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

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

- Επιλέξτε **Προβολή καναλιών** για να προσθέσετε το επιλεγμένο κανάλι στη λίστα αναγινόμενων.

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

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

Πληροφορίες Προγράμματος

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

- Λογισμικό καναλιού
- Αριθμός καναλιού
- Όνομα καναλιού
- Ένδειξη αναγινόμενου

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

Σημείωση:

- Το πλήκτρο των πληροφοριών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χώρας/περιοχές.

Οδηγός Προγραμματισμού (EPG)

Ο Οδηγός (EPG) παρέχει έναν εξυπηρετικό τρόπο για να βλέπετε το πρόγραμμα που θα παρακολουθείτε σήμερα. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στον Οδηγό (EPG) παράγονται από ειδικά λογισμικά.

Ο Οδηγός (EPG) δίνει μόνο για υπηρεσία κανάλι. Ο Οδηγός (EPG) επίσης προσφέρει έναν απλό τρόπο για να ελέγξετε αναγινόμενων σε προγραμματισμό για λειτουργία υπενθύμισης η οποία μπορεί να αλλάξει κανάλια αυτόματα σε προγραμματισμένες ώρες, ώστε να μην χάσετε 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 υπηρεσιών κανάλι, δεν υποστηρίζεται αναλογικά κανάλια.

Ανομιμία του Οδηγού

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

Πληροφορίες για το μενού Οδηγός

Παρακολούθηση

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

PVR/Υπενθύμιση

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

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

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο παρόν κεφάλαιο στην ενότητα **Απολαύστε Ζωντανή TV>Ζωντανή TV>Υπενθύμιση (PVR) ή Απολαύστε Ζωντανή TV>Υπενθύμιση**.

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

Προγραμματισμός

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

Χρόνια προγραμματισμός

Στον Οδηγό (EPG), πατήστε το Πράσινο Πλήκτρο. Χρησιμοποιήστε τα Χρώματα ως υπόδειξη διαφορετικών ειδών παρεχόμενου στον Οδηγό (EPG) για γρήγορη και εύκολη παρακολούθηση.

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

Εγγραφή προγραμματισμού (PVR)

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

Διαθέσιμα παρακάτω πριν την εγγραφή προγραμματισμού

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

- Η μισή του συστήματος αρχείου 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 16 κάρτες βιντεο υψηλής ευκρίνειας). Συνιστάται θερμά να γίνεται αποθήκευση δεδομένων να χρησιμοποιείται ένα φορητό σκληρό δίσκο USB παρά μια μονάδα (stick) flash USB.

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

- Η λειτουργία PVR είναι διαθέσιμη μόνο για υπηρεσιών κανάλι και δεν υποστηρίζεται 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 κενό ή να μην εγγραφεί στο παρασύντο. Στην περίπτωση αυτή, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο υπενθύμισης.

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

Εγγραφή

Προγραμματισμένη Εγγραφή

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

Εναλλακτικά, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Πάνω ή το πλήκτρο **Πληροφορίες** για να εμφανιστεί τη γραμμή πληροφοριών, και κατόπιν επιλέξτε ένα πρόγραμμα και PVR.

Υπενθύνισμός	Ρυθμίζεται αυτή η λειτουργία για να μπορούν να εφενθύνονται υπηρεσίες για μελλοντικά προγράμματα.
Πόληση μιας υπενθύνισης	- Σς Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Οδηγός ή Πατήστε Μενού > Οδηγός (EPG) για να εμφανιστεί τον οδηγό προγραμματισμού. - 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. Σημύσεις: - Η Πρόβλεψη είναι διαθέσιμη μόνο για προγράμματα που δεν έχουν μεταδοθεί ακόμα.
Διαχείριση της λίστας υπενθυμήσεων	Από την οθόνη Λίστα υπενθυμήσεων, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο Zωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο Τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Λίστα Υπενθυμίσεων>Προγραμματισμένες. Μπορείτε να αλλάξετε πληροφορίες υπενθυμήσεων ή να διαγράψετε υπενθυμίες. Μπορείτε επίσης να επανατοποθετήσετε μια ακριβώς δοσμένη υπενθυμότητα να ακουάται αργότερα. Διαγραφή υπενθυμήσεων Επιλέξτε Επείγουσα, κατόπιν επιλέξτε μια υπενθυμηση από τη λίστα υπενθυμήσεων και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να τη διαγράψετε. Επείγουσα υπενθυμηση Επιλέξτε μια υπενθυμηση στην λίστα υπενθυμήσεων και πατήστε το πλήκτρο OK για να την επείγουσαποιέτε.
Χρονική μετατόπιση	Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να παρακολουθήτε Ζωντανή TV με διαφορετικές ταχύτητες και επιταχύνσεις. Το αποτέλεσμα είναι επιταχυνόμενη μετρήσιμη βελτίωση σε μια συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων έχει συνδεθεί και υπάρχει αρκετός διαθέσιμος χώρος, διαφορετικά δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Σς Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Χρονική μετατόπιση και κατόπιν θα εμφανιστεί η γραμμή αναρρίθωσης. Αν το τηλεχειριστήριο σας διαθέτει πλήκτρο Πάνω Αναπαραγωγή, πατήστε το και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο OK για να ξεκινήσει η χρονική μετατόπιση. Στη γραμμή αναρρίθωσης, θα είναι διαθέσιμα στοιχεία που αναφέρονται παρακάτω.

Παρακολούθηση ενεργημάτων προγραμματισμού Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Λίστα Ενεργημάτων-Εγγραφές. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα από εγγραφή στη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο OK για να το παρακολουθήσετε. Αν συνδέσετε στην τηλεόραση περισσότερες από μία συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, στην οθόνη θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Εγγραφές (Λίστας εγγραφών) και Εγγραφές (Όλοι οι διακοί). Διαχείριση λίστας εγγραφών Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Λίστα Ενεργημάτων-Εγγραφές. Μπορείτε να ταξινομήσετε ή να διαγράψετε προγράμματα που έχουν γραφτεί. • Ταξινόμηση προγραμμάτων προγραμματισμού - Επιλέξτε Όλα, και μπορείτε να επιλέξετε από τη λίστα τα προγράμματα να εγγραφωμένα προγράμματα. Σημείωση: • Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/αγορές. Διαγραφή ενεργημάτων προγράμματος Επιλέξτε Επεξεργασία, κατόπιν επιλέξτε ένα ενεργούμενο πρόγραμμα από τη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να διαγράψετε το πρόγραμμα. Διαχείριση λίστας προγραμματισμένων Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Λίστα Ενεργημάτων-Προγραμματισμένες. Μπορείτε να προσομοιώσετε τις πληροφορίες προγραμματισμένων εγγραφών ή να ακυρώσετε καποιες. Τα στοιχεία προγραμματισμένων εγγραφών εμφανίζονται με εικόνα ή ρολόγι. • Διαγραφή προγραμματισμένων εγγραφών Επιλέξτε Επεξεργασία, κατόπιν επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή από τη λίστα εγγραφών και πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να την διαγράψετε. • Επεξεργασία προγραμματισμένης εγγραφής Επιλέξτε μια προγραμματισμένη εγγραφή στη λίστα προγραμματισμένων και πατήστε το πλήκτρο OK για να την επεξεργαστείτε. Σημείωση: • Η λειτουργία Λίστα Ενεργημάτων ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/αγορές.	Αντιστάθμιση ενέργειας Αν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει το πλήκτρο Παύση ή Αντιστάθμιση, πατήστε το και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιλέξετε το εικονίδιο εγγραφής σας να διαμορφωθεί η λειτουργία PVR. Μπορείτε να επιλέξετε λειτουργία εγγραφών από Χρόνος, Μη αυτόματη διακοπή και Πρόγραμμα. Αν επιλέξετε εγγραφή Χρόνος, μπορείτε να επιλέξετε τον χρόνο κράτησης και τη συχνότητα. Αν στην Οθόνη PEP, πατήστε το Κόκκινο πλήκτρο για να προβάλετε την προγραμματισμένη εγγραφή. Στη λίστα προγραμματισμένων εγγραφών, μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες κράτησης που έχουν ρυθμιστεί. Εγγραφή στην αναμνήμη Αν πατήσετε το πλήκτρο Αναμνήμη κατά τη διάρκεια της εγγραφής και επιλέξετε Εγγραφή στην αναμνήμη, η τηλεόραση θα θα μεταβεί σε κατάσταση αναμνήσεως. Η εγγραφή που αναμνήστες τηλεόραση θα διαγραφεί από την αναμνήμη τηλεόρασης, η διαδραστική εγγραφή δεν θα εγγραφεί. Μετά τη λήξη της εγγραφής, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκευτεί αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Εγγραφή στο παρασκήνιο Αν κατά την εγγραφή μεταβείτε σε μια εφαρμογή ή σε άλλη τηλεν. (π.χ. HDMI), η διαδραστική εγγραφή θα συνεχιστεί. Όταν έχει ολοκληρωθεί η εγγραφή, το αρχείο εγγραφής θα αποθηκευτεί αυτόματα στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το πλήκτρο Παύση στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε TV για να επιστρέψετε στο κανάλι που εγγραφάται, και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά και επιλέξτε το εικονίδιο κομμάτι δισκός στην οθόνη για να σταματήσετε την εγγραφή. Μάθετε για τη γραμμή ελέγχου εγγραφών Τα γραμμάτια ελέγχου βασικά δεδομένα τα στοιχεία που αναγράφονται παρακάτω. • Χρόνος εγγραφής • Συνολικός χρόνος • Κομμάτι Επιστροφή • Κομμάτι Παύση / Αναπαύσγινη • Κομμάτι Ταχύτα Προώθηση • Κομμάτι Διακοπή Σημείωση: • Η λειτουργία PVR ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/αγορές. Λίστα Ενεργημάτων Προβολή στη λίστα εγγραφών Σε Ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο Μενού στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Λίστα Ενεργημάτων.
---	--

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

Πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις υποστηρίξης ζωντανής TV

- Αυτομάτη ενημέρωση λίστας καναλιών
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτοματή ενημέρωση λίστας καναλιών**.
- Επιτρέψτε στην τηλεόρασή σας να ενημερώνει αυτόματα τη λίστα καναλιών από τον πάροχο περιεχομένου.
- Αυτοματή ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων
- Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Προηγμένες ρυθμίσεις>Αυτοματή ενημέρωση Οδηγού προγραμμάτων**.

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

- Ρυθμίσεις αρθρώματος CH*

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις αρθρώματος CH***.

Εξίσταση των ρυθμίσεων CH*: Κοινή διεύθυνση, PIN, κάρτας CI και Αδειοδότηση προφίλ CAM. Αυτή η λειτουργία ενδεχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρόνια/περιοχές.

- PVR & Χρονική μετατόπιση

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

Αρκετοί τύποι PVR και Χρονική μετατόπιση. Όταν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση περισσότερες από μία συσκευές αποθήκευσης δεδομένων, αυτή του έχετε επιλέξει στη **Ρύθμιση PVR** ή στη **Ρύθμιση Χρονικής μετατόπισης** οριστικότητα να λαμβάνει χρονοφύλαξη την επιλεγμένη χρονική μετατόπιση. Το πρόγραμμα που εντοπίζεται θα αποθηκεύεται στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

Κατά την εκκίνηση, χρονικής μετατόπισης, το πρόγραμμα θα εντοπίζεται προσωρινά στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Μπορείτε να προσβάτε ένα χρονικό διαστήμα ασφαλείας για την επώλη της ενημέρωσης πριν αρχίσει να εμφανίζεται, ή να ξεκινήσει ολόκληρο το πρόγραμμα. Το μέγεθος του χρόνου ασφαλείας που προσβάτε αυτή τη ρύθμιση επηρεάζει και τα στοιχεία **Πρώτη έναρξη** ή **Καθυστέρηση λήξης**.

- Αδειοδότηση

Σε ζωντανή TV, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης κάτω, για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια.

- Γενικός έλεγχος

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

- Εικόνα και ήχος

Προσαρμόστε τις λειτουργίες 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 πολλαπλή προφίλ για να λαμβάνετε εξετομικευμένο 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 ενσωματωμένο 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 στην Αρχική οθόνη.

- Καταχωρήστε τη συσκευή σας στον VIDAA λογαριασμό σας. Αφού καταχωρήσετε 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 ή χρεώσατε να τον αλλάξετε, επιλέξτε **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης**, καταχωρήστε τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό σας επαληθεύστε ταυτότητα και κατόπιν δημιουργήστε ένα καινούριο κωδικό πρόσβασης.

Δημιουργία νέου λογαριασμού

Αν δεν έχετε λογαριασμό VIDAA, δημιουργήστε ένα νέο λογαριασμό που θα σας επιτρέψει να χρησιμοποιήσετε τις 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 ενσωματωμένο δίκτυο**, στο παρόν εγχειρίδιο.

- Αφού έχει συνδεθεί το δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το εικονίδιο **Λογαριασμούς** στη γραμμή ταυτότητας, στην αριστερή πλευρά της Αρχικής οθόνης.
- Στην οθόνη επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.
- Καταχωρήστε το όνομα, το επώνυμο, τη διεύθυνση e-mail σας και τον κωδικό πρόσβασης. Το όνομα και το επώνυμο είναι υποχρεωτικά.
- Επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**.

Διαμόρφωση Φωνητικής υπηρεσίας

Διαμόρφωση του φωνητικού βοήθου σας ως φωνητικό έλεγχο της τηλεόρασης.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία φωνητικής υπηρεσίας ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρόνια/περιοχές.
- Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία ενδέχεται να απαιτείται η συμφωνία σας με τη Συμβαση σχετικά με τη χρήση καθώς και την πολιτική απορρήτου της Google και προϋποθέσεις που απαιτούνται στην ένσηση (Google) λειτουργία.

Διαμόρφωση της Alexa

Διαμόρφωση της Alexa, για να απολαμβάνετε τη φωνητική υπηρεσία Alexa. Μπορείτε να ζητήτε πληροφορίες, να μεταβάλετε ρυθμιζόμενους μουσικούς, να αναζητήτε αγαπημένους ταινίες, να χειρίζεστε τη τηλεόρασή σας και πολλά περισσότερα, απλά ζητώντας το από την Alexa.

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

Πώς να διαμορφώσετε την Alexa

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις**. Κατόπιν επιλέξτε **Συστήματα>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** (ενεργοποιημένη VIDAA). Ακολουθήστε τις οδηγίες. Αφού ενεργοποιηθεί η δεξέτητά, θα σας ζητήσει να ολοκληρώσετε τη

αυξάνει της συσκευής. Ολοκληρώστε τη διαδικασία σύνδεσης με αυτή τη τηλεόραση και βεβαιωθείτε αυτή τη ρύθμιση να είναι ενεργοποιημένη στην Alexa, πριν χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία Alexa.

- Τώρα η Alexa έχει διαμορφωθεί και είναι έτοιμη. Μπορείτε να απολαύσετε τη διαδραστική μελέτη από την Alexa.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία Alexa ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρόνια/περιοχές.
- Τα παραπάνω βήματα διαμόρφωσης μπορεί να διαφέρουν. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.
- Η απουσία της τηλεόρασης ή κακής τηλεόρασης με το μοντέλο της τηλεόρασης ή κακής τηλεόρασης στον λογαριασμό σας από παραπάνω, το οποίο συνδέεται. Σε αυτή την περίπτωση, και εάν μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον πάροχο υπηρεσίας, να ελέγξετε την αποστολή. Συνδέστε τον λογαριασμό σας από το μοντέλο υπηρεσίας αποστολής στην, να απολαμβάνετε περισσότερες λειτουργίες της Alexa.
- Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η ενσωματωμένη υπηρεσία Alexa. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Alexa (π.χ. εφαρμογή Alexa). Εξού για να ελέγξετε τη smart TV σας από καί μαύρο με τη χρήση της φωνής σας.
- Προγραμματισμένη η λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής **Amazon Echo** ή **Amazon Echo** στην τηλεόραση.
- Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

- Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται από την Alexa στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Λήψη εφαρμογής υπηρεσίας Amazon Alexa>Γλώσσα**. Για τη λειτουργία αυτή απαιτείται η εγκατάσταση της υπηρεσίας Alexa. Η γλώσσα της διαδραστικής μελέτης ανάλογα με τα μοντέλα TV της χώρας/περιοχής.

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία**.
- Όταν έχει επιλεγεί ο VIDAA Voice ως φωνητικός βοηθός σας, επιλέξτε τη γλώσσα του VIDAA Voice στο κέντρο φωνητικής υπηρεσίας. Κατόπιν πατήστε τα παρακάτω να το πλήκτρο **Μικροφώνιο** στο τηλεχειριστήριο σας να ξεκινήσει η διάδραση με τον VIDAA Voice.

Σημειώσεις:

- Η λειτουργία VIDAA Voice ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρησιμοποιώντας:
- Η απόσταση με τηλεχειριστήριο θα διαφέρει ανάλογα με τα μοντέλα της τηλεόρασης/χρησιμοποιώντας.
- Σε περιπτώσεις τηλεχειριστηρίου χωρίς το πλήκτρο **Μικροφώνιο**, πραγματοποιήστε λίγη και εγκατάσταση της λειτουργίας VIDAA Voice στην τηλεόραση.
- Αν έχετε εγκαταστήσει το YouTube στην τηλεόραση, πατήστε το εικονίδιο **Μικροφώνιο** στην εφαρμογή και να επιτύχετε η διάδραση με την τηλεόρασή σας.

Διαμόρφωση υπηρεσίας Yandex Smart Αρχική

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

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

ΒΗΜΑ 1: Διαμόρφωση Yandex στην τηλεόραση
 Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο σας και επιλέξτε το εικονίδιο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία>Yandex**.
 Επιλέξτε **Διαμόρφωση τώρα**.

- Συνδέστε στον VIDAA λογαριασμό σας. Αν ήδη έχετε συνδέει πιο πριν, αυτό το βήμα θα παραλείφει.
- Δώστε στην τηλεόρασή σας ένα όνομα.

ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Yandex
 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τηλεόραση για να εγκαταστήσετε την υπηρεσία Yandex Smart Αρχική. Προσματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής Yandex στην κινητή σας συσκευή.

- Ανοίξτε την εφαρμογή και συνδέεστε με τον Yandex λογαριασμό σας.
- Στην εφαρμογή Yandex, μεταβείτε στο "Devices" (Συσκευές) > "SmartArch", κάντε κλικ στο εικονίδιο προεθόνης συσκευής και επιλέξτε "VIDAA Voice".
- Συγχρονίστε 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 συσκευή Yandex Alice ή με την εφαρμογή Yandex για να αλλάξετε κανάλι, να αλλάξετε εστιασμός.

ΒΗΜΑ 2: Διαμόρφωση στην εφαρμογή Google Αρχική

Ακολουθήστε τις οδηγίες διαμόρφωσης στην οθόνη, για να πραγματοποιήσετε την Υπηρεσία Google Smart Αρχική.

- Προσματοποιήστε τη λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής Google Αρχική στην κινητή συσκευή σας και κατόπιν ανοίξτε την εφαρμογή.

να προσομοιάζε την ένταση ήχου και περιστροφή, από 0 ήπιανός το από την Alice.

Σημειώσεις:

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

Άλλα θέματα σχετικά με τη φωνητική υπηρεσία
 Αν θέλετε να ενεργοποιήτε την τηλεόρασή σας με συσκευές που υποστηρίζουν Alexa (π.χ. Echo, Echo show) ή συσκευές Google Αρχική (π.χ. Google Αρχική, Google Nest Hub), ενεργοποιήστε 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 ήχου υποστηρίζουν Alexa συσκευές Google Αρχική έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δίκτυου.

Σημειώσεις:

- Μόνο η Alexa (δωμάτια 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 προβάλετε στην οθόνη της τηλεόρασης περιεχόμενο πολυμέσων, όπως βίντεο, μουσική ή φωτογραφίες, που είναι αποθηκευμένα 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 τηλεόρασής στη λίστα συσκευών 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 της συσκευής σας στην τηλεόραση. Ακολουθήστε το παρακάτω βήμα για 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 ορατό μέσω του τοπικού δικτύου.
- Στην τηλεόρασή σας, επιλέξτε μια συσκευή με περιεχόμενο πολυμέσων από τη θέση **Αρχική>Εισαδοίς ή Αρχική>Πολυμέσα**.
- Εμφανίζεται το περιεχόμενο πολυμέσων που αναγράφεται στην Android/IOS/PC συσκευή σας.
- Επιλέξτε από τη λίστα ένα στοιχείο περιεχομένου πολυμέσων για να αναπαραχθεί.

Σημειώσεις:

- Ορισμένες συσκευές Android/IOS/PC ενδέχεται να μην υποστηρίξουν τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου. Αν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει κοινή χρήση περιεχομένου, πραγματοποιήστε λίγη και εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV>Χρήση εφαρμογών στην τηλεόραση**, στο παρόν έγγραφο.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαραχθεί, ανάλογα με τη μορφή του αρχείου.
- Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομοιά, ή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά λόγω της κατάστασης του δικτύου.

Χρήση εφαρμογών

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

Εγκατάσταση μιας εφαρμογής από κατάστημα εφαρμογών

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

Για να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κατάστημα εφαρμογών**.
- Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο πλοήγησης, στο τηλεχειριστήριο σας για να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να εγκαταστήσετε.
- Επιλέξτε **Εγκατάσταση**. Η επιλεγμένη εφαρμογή εγκαθίσταται στην τηλεόραση.

Σημειώσεις:

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

- Σε περίπτωση απομείωσης της ενεργότητας θύρας ή ήχου λόγω καταβλήσεων της τηλεόρασης ή κακής ήχους, δεν θα καταβληθεί κανένα είδος αποζημίωσης.
- Ορισμένες υπηρεσίες κώδικας ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.

Σύνδεση Ακουστικών

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ζεύγος ακουστικών (δεν παρέχονται) στη θύρα HEADPHONE (Ακουστικά) της τηλεόρασης. Όταν οι συνδεδεμένα ακουστικά θα είναι ενεργοποιημένοι ο ήχος από τα ενοποιημένα ηχεία.

Σημειώσεις:

- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα ακουστικών σε ορισμένα μοντέλα.
- Δεν υποστηρίζονται αντιστάσεις με μαρμόρινο.

Σύνδεση οπτικοακουστικών (AV)

Σύνδεση με χρήση καλωδίου σύνδεσης βίντεο (Composite)

Σχετικά με το σύνδεση μιας συσκευής AV με ένα καλώδιο σύνδεσης 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.

Σημειώσεις:

- Η θύρα (ή θύρες) AV (ή καλώδιο AV) μπορεί να διαφραγεί, ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.
- Ενδέχεται να μην υπάρχει διαθέσιμη θύρα (ή θύρες) AV (ή καλώδιο AV) σε ορισμένα μοντέλα. Σε αυτήν 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.

Σημειώσεις:

- Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης της συσκευής σας για βήμα προς βήμα οδηγίες.
- Σε ορισμένες συσκευές, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, χρειάζεται το σύμα 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 τηλεόραση σας, διασφαρίστε τις ρυθμίσεις ήχου της συσκευής.

Σύνδεση ηχείων ή άλλων συσκευών λιγνής ήχου

Για να συνδέσετε ηχεία ή άλλες συσκευές λιγνής 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>Ήχια>Έξοδος ήχου** και επιλέξτε **Μόνο SPDIF**.

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

Σημειώσεις:

- Αν προσπαθή να χρησιμοποιήσετε Καναδή επανομή ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Καναδή επανομή 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 αριστερή θύρα του εισαγμένου. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Ήχος>Ήχια>Έξοδος ήχου** και επιλέξτε **Ήχος>Dolby - Dolby Digital** για να λαμβάνετε ήχο Dolby Digital.

Σύνδεση ενός ψηφιακού ηχοσυστήματος με ARC/eARC

Αν θα θέλατε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Καναδή επανομή ήχου (ARC) ή βελτιωμένο Καναδή επανομή ήχου (eARC) για να αποστείλετε ήχο από την τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI σε ένα ψηφιακό ηχοσύστημα, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιό 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 το τηλεχειριστήριο του συνδεδεμένου συσκευών.

Μετά τη σύνδεση:

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

Σημειώσεις:

- Η ορισμένη λιγνή ήχου πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία ARC/eARC.
- Αν ορισμένη διαθέσιμη λειτουργία επιπλέον εισόδου, στα βελτιωμένα ή άλλα ηχητικά συστήματα, απαιτείται η χρήση ARC, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία ARC όταν μια συσκευή DVD έχει συνδεθεί σε εγκατάσταση και ο κανάλι ήχου είναι παύση συνδεδεμένος με την τηλεόραση. Ορισμένα ενεργειακά ενδέχεται να μην υποστηρίξουν σύνδεση εν σειρά.
- Ήχος 5.1 CH (κανάλια) είναι διαθέσιμος όταν η τηλεόραση έχει συνδεδεθεί σε εξωτερικό σύστημα που υποστηρίζει ήχο 5.1 κανάλια και επιλέξετε το κανάλι **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη και να επιλέξετε **Ήχος>Ήχια>Dolby Digital Plus** ώστε να λαμβάνετε τον ήχο 5.1 κανάλια.

Σύνδεση σε PC

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

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

Σημειώσεις:

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, ρυθμίστε την ανάλυση του PC σε μια επιλογή που υποστηρίζει από την τηλεόραση.
- Αν δεν υπάρχει ήχος από την τηλεόραση σας, αλλάξτε τις ρυθμίσεις ήχου του PC.
- Αν θέλετε να συνδέσετε το PC και την τηλεόραση αντιστά, συνδέστε στην ενότητα **Πλεονεκτήματα της Smart TV** στο παρόν εγχειρίδιο, επιλέξτε **Συνδεδεμένη χρήση της οθόνης του υπολογιστή** και στην τηλεόραση στο παρόν εγχειρίδιο.

Επισκόπηση ρυθμίσεων

Εικόνα

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

Επιλογή μιας λειτουργίας Εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Λειτουργία Εικόνας**. Επιλέξτε έναν προεπιρισμένο τύπο εικόνας του είαυ καλύπτει, για το περιεχόμενο που παρακολουθείτε.

Σημειώσεις:

- Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/απόδοση στο συγκεκριμένο προϊόν.

Όταν χρησιμοποιείτε ένα κανονικό ήχο

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

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

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

Αυτοματή: Χρησιμοποιήστε τη δυναμική λειτουργία για περιεχόμενο που χρειάζεται ζωντανή ποιότητα εικόνας.

Σπορ: Εικόνα βελτιστοποιημένη για την την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμών.

Άλλαξη αναλογιών εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Αναλογίες εικόνας**. Προσαρμόστε την επιλογή **Αναλογίες εικόνας** για "τενίσιασε" την εικόνα ή για να μεταβείτε.

Αυτόμα: Αυτόματη αναλογία 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 περιεχόμενου 4:3 σε αναλογίες ευρείας οθόνης.

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

Ζωύ Ταινίες: Γενλιεύει την οθόνη με μεγεθύνει της εικόνας να να αναρραθεί οι οριζόντιες μιάρες μιάρες από το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.

Κουκεία προς Κουκεία: Εμφανίζει το ενεργό σήμα χωρίς καμία αλλαγή διαστάσεων.

Σημειώσεις:

- Οι παραπάνω επιλογές ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένες πηγές εισόδου.
- Η χρήση των εδών λειτουργιών για αλλαγή του μεγέθους της εμφανιζόμενης εικόνας (π.χ. αλλαγή της αναλογίας εμφάνισής) για το σκοπό της θύρασης προβάλλει, ή αλλαγή της αναλογίας εμφάνισής για άλλους τύπους περιεχόμενων εικόνων.
- Αν η αναλογία διαστάσεων του επιλεγμένου σήματος είναι διαφορετική από το περιεχόμενο της τηλεόρασης, η οθόνη θα γίνει, ή ακόμα μπορεί να παραμορφωθεί.
- Όταν συνδέεται ένα προσωπικό υπολογιστή (PC) στην τηλεόραση μέσω εισόδου HDMI, οι εικόνας με γρήγορη κίνηση μπορεί να παραμορφωθούν.

Έξυπνη Σκηνή

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Έξυπνη Σκηνή**.

Η λειτουργία Έξυπνη Σκηνή επιτρέπει στην τηλεόραση σας να αναγνωρίζει συνεχώς τη σκηνή και να βελτιώνει την ποιότητα εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου.

Σημειώσεις:

- Σε ορισμένες συγκεκριμένες εφαρμογές υπάρχουν οπτικοποιήσεις που εμφανίζονται ως επιπλέον πληροφορίες παραμετρικών. - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.	Προηγμένη διαμόρφωση ρυθμίσεων εικόνας Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις Λειτουργίας Εικόνας. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής για κάθε λειτουργία Εικόνας. Μπορείτε να ελαττώσετε τις τρεις ποιότητες Εικόνας χρησιμοποιώντας τις παρακάτω ρυθμίσεις. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και η λειτουργία εικόνας που επιλέξετε. Εφαρμογή ρυθμίσεων εικόνας: Εφαρμογή των τρεχουσών ρυθμίσεων λειτουργίας εικόνας σε όλες τις πηγές εισόδου ή μόνο στην τρέχουσα πηγή. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της γενικής φωτεινότητας της οθόνης. Σημείωση: • Το <i>όνομα</i> της λειτουργίας <i>μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου</i>. • Η παρακάτω επιλογή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν. Έλεγχος δυναμικού φωτισμού οθόνης Βελτιώνει τον λόγο αντίθεσης μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Φωτισμός οθόνης Ρυθμίζει τόσο φωτεινές βλάβες να εμφανίζονται οι εικόνες. Οι χαμηλότερες ρυθμίσεις κάνουν πιο σκοτεινές τις εικόνες. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Αυτόματος αισθητήρας φωτισμού Η τηλεόραση θα προσαρμόσει αυτόματα τις ρυθμίσεις της εικόνας ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού του χώρου. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Μετατόπιση αισθητήρα φωτισμού Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματης αισθητήρας φωτισμού. Αν η εικόνα είναι υπερβολικά φωτεινή ή πολύ σκούρα, η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή, αλλάζει την τιμή. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές.
---	---

Προσαρμόστε τον χρωματικό χώρο και την τιμή γάμμα για την καλύτερη απόδοση των τρεχουσών εικόνων. Οι επιλογές μπορεί να μην έχουν εφαρμογή ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή, καθώς και η λειτουργία εικόνας που επιλέξετε. Χρωματικό γάμμα: Αλλαγή του εύρους των χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Χρωματικός συντονιστής: Προσαρμόζει τη Χρωμ. του Κορεσμού και τη Φωτεινότητα των ρυθμίσεων χρωμάτων. Isospectrum λευκού: Προσαρμογή των εντάσεων λευκού, πράσινου και μπλε, να να προβλεπεται το προσεκτικό χρώμα όλων των εικόνων. Στάθμη μέγιστου: Προσαρμογή της στάθμης μέγιστου εισόδου του HDMI για τη βελτισίωση του τρέχοντος περιεχομένου. Προσαρμογή Γάμμα: Προσαρμογή της τιμής γάμμα για αλλαγή του τρόπου που η τηλεόραση θα αναπαράγει σε τρεχούμενο κλίμακας του γκρι. Σε χαμηλό φωτισμό περιβάλλοντος, επιλέξτε ένα μεγαλύτερο αριθμό, σε εντονότερο φωτισμό περιβάλλοντος επιλέξτε ένα χαμηλότερο αριθμό. Η προεπιλεγμένη τιμή 2.2 είναι κατάλληλη για τις περισσότερες συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Βελτιωμένη Γάμμα: Προσαρμογή της επιλεγμένης Καμπύλης Γάμμα. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Γενικά θέσεις: Προσφέρει μια καλύτερη εμπειρία θέας κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης, από οποιαδήποτε στο δωμάτιο. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία Ελεγχής γωνίας θέας. Λειτουργία Mono RGB: Φίλτρο RGB για ρύθμιση και διαλογή του χρωματικού χώρου και του κορεσμού χρωμάτων. Μειωμένο μπλε φως: Φροντίζει παθιά: μείωση του εκπεμπόμενου μπλε φωτός. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Ήχος Προσαρμογή της λειτουργίας ήχου και άλλων προηγμένων λειτουργιών ήχου. Επιλογή μισών λειτουργιών ήχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ήχος>Λειτουργία ήχου.	Επιλέξτε μια προπροβλεπόμενη λειτουργία ήχου που είναι καλύτερη για το περιβάλλον του παρακολούθεσης. Τυπική: Στην Τυπική λειτουργία, η τηλεόραση αποδίδει μια επιπλέον απόδοση ακουστικών ώστε να αποδοθούν τα φυσικά χαρακτηριστικά του αρχικού ήχου. Σινεμά: Η λειτουργία Σινεμά αυξάνει το εξέ ήχου surround και παρέχει μια πιο τονωμένη απόκριση στα μπάσα. Μουσική: Στη λειτουργία Μουσική, τονίζονται οι χαμηλές και υψηλές συχνότητες για έμφαση στην αναπαραγωγή των μουσικών οργάνων. Ουλά: Στη λειτουργία Ουλά, οι χαμηλές και υψηλές συχνότητες μειώνονται σε ένταση, για βελτισίωση της αναπαραγωγής και την επιτεύξει ευκρίνειας για την ανθρώπινη ούλα. Νυχτερινή: Στη Νυχτερινή λειτουργία, η τηλεόραση βελτιστοποιεί τον ήχο, αυξάνει την ευκρίνεια της αναπαραγωγής φωνής σε χαμηλή ένταση ήχου. Σπορ: Ήχος βελτιστοποιημένος για την παρακολούθηση αθλητικών διαδράσεων. Σημείωση: • Οι επιλογές <i>μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο/χώρα/περιοχή και το περιβάλλον του παρακολούθεσης. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν</i>. Διαμορφωμένες ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Ήχος>Ρυθμίσεις Λειτουργίας ήχου. Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου της τηλεόρασης. Μπορείτε να ελαττώσετε 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: Βελτιστοποιεί τη συνολική ηχητική απόδοση αυξάνοντας τα μπάσα και μειώνοντας το ηχητικό πεδίο να να έχει καθαρότερη, σαφέως διαλογώνας. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Ολική ένταση: Διαμορφώνει πιο συνεπή στάθμη ήχου για ένα μεγάλο αναμενόμενο εύρος παρακολούθησης. Διαφορετικές επιλογές έχουν έντονο ήχο και άλλιατες κατώτερη ή απόδοση. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χώρες/περιοχές. Ολικό Surround: Αποκαλύπτει την εμπειρία ήχου Surround με φυσικοακουστική επεξεργασία για τοποθέτηση των ήχων μπροστά, πίσω και στο πάνω του βιαστή. Για τα καλύτερα αποτελέσματα να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την επιλογή Ολικός ήχος.
---	--

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Ενσωματωμένοι Ηχεία: Η λειτουργία Ενσωματωμένων Ηχείων αποτελεί τεχνολογία DTS TruBass™, για βελτίωση της αντήχησης των συνηθισμένων των ηρώων ώστε να λαμβάνετε βέλτιστα, πλούσια απόκριση ήχου από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Ήχος Surround: Η λειτουργία Ήχος surround χρησιμοποιεί DTS Virtual:X™ για να αποδώσει μια εμβληματική εμπειρία ήχου surround από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Σαφηνότητα Διαλόγων: Η λειτουργία Σαφηνότητα Διαλόγων χρησιμοποιεί την τεχνολογία DTS Dialog Clarify™ για βελτίωση της σαφηνότητας των διαλόγων που συζητούνται στην αθρόαιτη ροή ήχου, ώστε να κατανοήσετε εύκολα οι διαλόγοι και να ακολουθήσετε πάλιν από τα σκέ ηχού η surround. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. TrueVolume: Αυτόματος έλεγχος επί των μεγάλων αλλαγών έντασης ήχου κατά την παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων, με αποτέλεσμα μια αντιστροφή και σταθεροποίηση έντασης ήχου. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Ισοσταθμίζοντας: Εναλλαγή την ένταση του ήχου σε διαφορετικές αναλογίες. Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο αν έχει επιλεγεί Ήχος TV ως θέση Αρχική > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχος > Έξοδος ήχου. Συμπύκνωση: Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του εσωτερικού αμφογυφί. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Τυπή εντάσεις ηχών: Εναλλακτική ρύθμιση ηχών. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Διαμορφωτές επιτοχούς τοποθέτησης: Αυτόματη βελτιστοποίηση του ήχου σύμφωνα με τη θέση της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Εναλλαγή την για να αποτρέψετε την αλλαγή της έντασης κατά την αλλαγή καναλιών στην τηλεόραση. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές.	Επανεμφάνιση τρέχουσας λειτουργίας: Επανεμφάνιση όλων των ρυθμίσεων ήχου της τρέχουσας λειτουργίας ήχου στις εγγραπόμενες προεπιλογές. Σημειώσεις: - Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αποκατάσταση ήχου διαδοχών ψηφίων DTS CD. Η αποκατάσταση ήχου διαδοχών ψηφίων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ανεπιθύμητο θόρυβο. Επιλέξιμο Ηχία Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχια. Προσαρμόζονται των ρυθμίσεων των ηχείων. Έξοδος ήχου Επιλέξτε τα ηχεία που θέλετε να χρησιμοποιείτε. Ψηφιακή έξοδος ήχου Επιλέξτε τη μορφή ψηφιακής έξοδος ήχου που είναι η κατάλληλη για το τμήμα της συσκευής ήχου. Αυτόμα: Η συσκευή ήχου αναπαράγει αυτόματα την υποστηρίξιμη μορφή. Διάλειψη: Η συσκευή ήχου εξάγει τον ήχο χωρίς καμία επεξεργασία. PCM: Η συσκευή ήχου εξάγει μορφή PCM (διαμορφωση κωδικού τμήμων). Ήχος Dolby - Dolby Digital: Η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital από συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω της ομοειδούς θύρας. Ήχος Dolby - Dolby Digital Plus: Η συσκευή ήχου εξάγει ήχο Dolby Digital Plus όταν συνδέεται στην τηλεόραση μέσω της θύρας HDMI (ARC/θARC). Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχια > Έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή μόνο SPDIF. - Όταν έχουν συνδεθεί εξωτερικές πηγές ήχου στην τηλεόραση μέσω της ομοειδούς θύρας, συνιστάται οι επιλογές PCM και Ήχος Dolby - Dolby Digital. Καθορισμένη ψηφιακού ήχου Ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης της έξοδος ψηφιακού ήχου για συγχρονισμό ήχου από ένα εξωτερικό ηχείο με τις εικόνες στην τηλεόραση. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο όταν η ρύθμιση Αρχική > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχια > Έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC ή μόνο SPDIF. Συγχρονισμός ήχου Συγχρονισμός ήχου και ήχου. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές.
---	--

Ισορροπία Προσαρμόζονται του επιπέδου έντασης ορισμένων και δεδομένων ήχου για βελτιστοποίηση του ήχου για συγκεκριμένη θέση. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές ήχου. θARC Συνδέεται μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει θARC μέσω HDMI (αυθεντικό) και θέστε το θARC σε Έντονη για να επιτύχετε καλύτερη ποιότητα ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για ρύθμιση μόνο όταν η επιλογή Αρχική > Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχια > Έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί σε ARC. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα χωρίς περιγραφές. Ρυθμίσεις Ήχους ήχου Όταν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή ήχους ήχου, μπορείτε να αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Ήχους ήχου μέσω του μενού ρυθμίσεων 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 έξοδος ήχου, το μενού ήχους 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 ήχους ή Ήχος ή Έξοδος ήχου για να επιλέξετε την επιλογή Έλεγχος CEC σε Έντονη. Τότε θα αναφερθεί στην επιλογή Αρχική στο τηλεχειριστήριο και ταυτόσημοι επιλογές στην Ρυθμίσεις > Ήχος > Ήχια > Έξοδος ήχου CEC > Έλεγχος CEC. Λειτουργίες ED: Μπορείτε να επιλέξετε Μουσική, Ταμείο, Είσοδος, Αλβανία, Νύχτα. Αυτοαυτοψύκνωση Surround: Μπορείτε να θέσετε την επιλογή σε Έκτονη για να ενεργοποιηθεί ης λειτουργίας Surround. Στάθμη η Μπάρας/Στάθμη Πρίσμι/Στάθμη Φωτισμού: Μπορείτε να ρυθμίσετε Στάθμη Μπάρας/Στάθμη Πρίσμι/Στάθμη Φωτισμού. Ένταση φωνών: Επανεμφάνιση των τρέχουσων ρυθμίσεων ήχους ήχου στις εγγραπόμενες προεπιλογές. Σημειώσεις: - Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο για τους συγκεκριμένους τύπους ήχους ήχου. ΔΙΚΤΥΟ Μπορείτε να σταθμίζετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας.	Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης στο Ίντερνετ Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Σύνδεση Ίντερνετ. Έλεγχος της τρέχουσας κατάστασης σύνδεσης δικτύου και πρόσβαση των τρέχουσων τηλεοπτικών δικτύων. Δοκιμή σύνδεσης Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Σύνδεση Ίντερνετ > Δοκιμή σύνδεσης. Διενέργεια μιας δοκιμής σύνδεσης δικτύου. Παραπομπές δικτύου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Σύνδεση Ίντερνετ > Παραπομπές δικτύου. Πρόβολη πληροφοριών σχετικά με τη σύνδεση σας στο δίκτυο. Ενεργοποίηση της τηλεόρασης μέσω του Ίντερνετ Αφώνηση με ασύρματο δίκτυο Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Αφώνηση με ασύρματο δίκτυο. Με μια ασύρματη σύνδεση δικτύου και την ενεργοποίηση της λειτουργίας Αφώνηση με LAN, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την πρόσβαση από την αναμνή και να προβλέψετε περιεχόμενο push στην τηλεόραση με μια εφαρμογή κινητής συσκευής που υποστηρίζει τη λειτουργία καταπομπής οθόνης. Σημειώσεις: - Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου. - Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επιφέρει αυξημένη κατανάλωση ενέργειας. • Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο περιβάλλον δικτύου. - Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας μπορεί να επιφέρει αυξημένη κατανάλωση ενέργειας. • Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση 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/χρηστές/παρεχτές.	Γενικά Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις συστήματος. Σημειώσεις: Το μενού που εμφανίζεται διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρηστές/παρεχτές.
	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 Ώρας: Ρυθμίστε ημερομηνίας και ώρας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα για αυτόματα συγκεκριμένα με το 1 ημερομηνία/ετήσια διόρθωση ή να τις ρυθμίσετε χειροκίνητα μόνοι σας.
	Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παρεχτές. Ζώνη Ώρας: Επιλέξτε την τοπική σας ζώνη ώρας. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παρεχτές. Θερμότητα Ώρας: Επιλογής αν θα εφαρμοστεί θερμότητα Ώρα στην τηλεόραση.

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/χρηστές/παρεχτές.	Αυτόματη αναμονή για απουσία σήματος: Η τηλεόραση θα μεταβεί σε αναμονή αν δεν υπάρχει σήμα μετά τη ρυθμιζόμενη ώρα.
Χορήξη PIN συστήματος Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>PIN συστήματος. Αλλάξτε τον PIN που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο Γενικό έλεγχο. Αυτόματη αδράση κανονικών και Επισυναρτά σε εγκαταστάσεις προεπιλογής.	Χορήξη του Γενικού ελέγχου Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γενικός έλεγχος. Ενεργοποιήστε τον Γενικό έλεγχο για να μην μπορείτε να παύει να βλέπουν ορισμένα περιεχόμενα.
Ρύθμιση γλώσσας και τοποθεσίας Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γλώσσα και Τοποθεσία. Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την τηλεόραση αυτή, και επίσης επιλέξτε την τοποθεσία σας.	Τοποθεσία: Επιλέξτε την τοποθεσία όπου θα παρακολουθείτε την τηλεόρασή σας.
Ταχυδρομικές κωδικούς: Ο χρήστης μπορεί να εισαγάγει τα ταχυδρομικά κωδικά. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παρεχτές.	Γλώσσα μενού: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας για το μενού της τηλεόρασης.
Πρωτεύων ήχος: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας εδδού ήχου για τον τύπο του ψηφιακού εκπεμπόμενου περιεχομένου που παρακολουθείτε.	Δευτερεύων ήχος: Ρύθμιση της δευτερευουσας γλώσσας εδδού ήχου για ψηφιακό εκπεμπόμενο περιεχόμενο.
Ψηφιακό Ταξίδι: Προσρρομγή της κωδικοποίησης του Ταξιδι.	Χορήξη Φωνητικής υπηρεσίας Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Φωνητική υπηρεσία. Χρησιμοποιείτε τη φωνή σας για την χροιά της τηλεόρασης, άλλων έξυπνων οθονών συσκευών και παραποτόρων.

Ρυθμίσεις εφαρμογών Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις εφαρμογών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις εφαρμογών.	Σύνδεση κινητής συσκευής Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σύνδεση κινητής συσκευής. Διαχωρίστε συνδέσεις μιας κινητής συσκευής, κινητού τηλεφώνου ή προσωπικού υπολογιστή.
Χρήση HDMI & CEC Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI & CEC. Διαμορφώστε τον τρόπο συναρμολόγησης με το τηλεχειριστήριο τηλεόρασης, των συσκευών σας που υποστηρίζουν CEC.	Προηγμένες ρυθμίσεις Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις. Αποκτήστε πρόσβαση στο μενού Προηγμένες ρυθμίσεις.
Όνομα TV: Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο για την τηλεόρασή σας. Σημειώσεις: Μπορούν να εισαχθούν έως 18 χαρακτήρες.	PVR & Χρονική μετατόπιση: Μπορείτε να εξωτερικεύσετε δίσκους USB για να υποστηρίξει PVR (λειτουργία εγγραφής) και Χρονική μετατόπιση.
Προεπιλεγμένη ασαφεία εναέριας: Ρυθμίστε τη σαφήνεια που εμφανίζεται πρώτη όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.	Προεπιλεγμένη οθόνη: Ενεργοποίηση μιας προεπιλεγμένης οθόνης όταν η τηλεόραση σας δείχνει μια άσπρη οθόνη για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Ρυθμίστε το χρόνο στο μενού με την προτίμησή σας.
Σημειώσεις: Αυτή λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παρεχτές.	Επικτές εισόδων: Επεξεργασία των επιπέων των εξωτερικών εισόδων.
Ρυθμίσεις Προηγμένες προβολής: Το VIDAA προσφέρει μια υπηρεσία προηγμένης προβολής που χρησιμοποιεί τεχνολογία Αυτομάτης αναγνώρισης περιεχομένου ("ACR") για συλλογή ορισμένων δεδομένων από αυτήν Smart TV, περιλαμβανομένων του αναγνωριστικού αυτής της Smart TV, της διεύθυνσης IP και προβολόμενου περιεχομένου των τηλεοπτικών διαφημίσεων (μάζα με τα "Δεδομένα προβολής"). Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη λειτουργία Υπηρεσία Προηγμένης προβολής, μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις στην	Χρονοδιακόπτης νάρκης: Ρυθμίστε τον χρόνον διακοπής ύπνου για την αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης στον ρυθμιζόμενο χρόνο.

τηλεόραση για να έχετε μια περιγραφή. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης οπλησί στο μενού "Ρυθμίσεις" της Smart TV. Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Σπορ: Ενεργοποίηση της αυτόματης ανίχνευσης αθλητικού περιεχομένου. Όταν η τηλεόραση να μπορεί να επιλέξει αυτόματα η λειτουργία Σπορ στις ρυθμίσεις ήχου και εικόνας.	Λειτουργία ανίχνευσης ανίχνευσης: Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί στον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας όταν επανασυνδέεται η προεδοσμένη ρυθμίσεις δικτύου. Εξοικονομικές διαρρίσεις: Η απενεργοποίηση των εξοικονομικών διαρρίσεων θα περιορίσει την παραποσμένη διαρρίσεων που σας αφορούν αλλά δεν θα μειώσει τον αριθμό διαρρίσεων που λαμβάνετε. Σημειώσεις: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παρεχτές.
Τρόπος χρήσης: Επιλέξτε λειτουργία Οικιακή ή Κατάστημα.	Κατάσταση απενεργοποίησης: Ρύθμιση του τρόπου χρήσης θα κλείσει ο οθόνι Κουζίνα κατά την είσοδο στην αναμονή.
Ρύθμιση λειτουργίας ενδεξείας τροποδοσίας Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ενδεξεία τροποδοσίας. Ρύθμιση αν η ενδεξεία τροποδοσίας θα παραμένει Ενεργοποιημένη ή Απενεργοποιημένη την κατάσταση Αναμονής.	Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρύθμιση ενδεξείας λυχνίας. Ρύθμιση της ενδεξείας λυχνίας, με ελποχή από τις τιμές Τροποδοσία, Πάντα ή Απεν.
Υποστήριξη Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις υποστήριξης. Σημειώσεις: Το μενού που εμφανίζεται διαφέρει ανάλογα με μοντέλο/χρηστές/παρεχτές.	Προβολή πληροφοριών συστήματος Για την προβολή πληροφοριών συστήματος. Προβολή πληροφοριών σήματος Πατήστε το πλήκτρο Αρχική στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Πληροφορίες σήματος. Εμφάνιση των πληροφοριών σήματος της τρέχουσας προβολής.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Πανηγυριού για να διαπιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας αυτής. Η λειτουργία Πανηγυριού είναι διαθέσιμη μόνο με PC ή με κανονικά πανηγυριών συνδεδεμένη στην τηλεόραση.

Η λειτουργία Πανηγυριού επιτρέπει:

- Τη μείωση της καθυστέρησης εισόδου για να διασφαλιστεί ότι κάθε πάτημα πλήκτρου ή κλικ ποιντικού συμβαδίζει με στα συμβαδισμούς των τηλεόρασης.
- Τη βελτιστοποίηση της ταχύτητας απόκρισης για την παραγωγή πολύ χαμηλού βολαιόμας εικόνας λόγω κινήσης.
- Επένδρσας με ακρίβεια σημάτων YUV 4:4:4 για την παρουσίαση με ακρίβεια των χρωμάτων της εικόνα.

Σημείωση:

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

Στορ

Διαμόρφωση λειτουργίας Στορ στις ρυθμίσεις εικόνας ή ήχου

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

Εικόνα βελτιστοποιημένη για την παρακολούθηση αθλητικών διαγωνισμών.

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

Αυτόματη ανίχνευση λειτουργίας Στορ

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

Σημείωση:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα οθονών/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 προβλέπετε περιεχόμενο πολυμέσων με τις εξής μεθόδους:

- Ένα στικ ή ένα σκληρό δίσκο USB.
- Συμβολοκίνητο τηλεόραση, tablet ή άλλες προσωπικές συσκευές: μπορείτε να αναπαράγετε ραή δεδομένων ταινιών, μουσικής και φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί σε συμβατές προσωπικές συσκευές και να παίξετε 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 όνομα της εμφανίζεται και στην οθόνη Πολυμέσα.

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

Αποκρίσεις φωτογραφίες/Ήχοι/Βίντεο αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB

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

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

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

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

• 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, Ενημέρωση.

• Βλός: Όταν η εστίαση είναι στην πρώτη στήλη, θα υπάρχει ένα βλός στην αριστερή πλευρά. Επιλέξτε το βλός για να καταχωρίσετε πολλαπλές τιμές 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 άδεια άσκησης από τους κατάλληλους πολυμεσικούς οργανισμούς. Εάν μπορείτε και όχι παρόντος με άδεια αυτού του είδους.

Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης κατά την προβολή φωτογραφιών

- Επιλέξτε μια φωτογραφία για προβολή.
- Πατήστε το πλήκτρο Πλοήγηση για να εμφανίσετε τη γραμμή ελέγχου.
- Επιλέξτε Μουσική υπόκρουση και κατόπιν επιλέξτε τη μουσική που επιθυμείτε να αναπαραγάγετε με τα 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.

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

Μορφή φωτογραφιών

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

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

περίεκτι	Όνομα επέκτασης αρχείου	Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση
JPEG	.jpg, .jpeg	γραμμική βέλτσης προσευκτική	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	.png	μη διεμπλεκόμενη διεμπλεκόμενη	3840 x 2160 1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Μορφή βίντεο

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

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

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

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΡΟΪΟΝ ΕΧΕΙ ΔΙΑΣΕΛΩΘΗΤΗ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΔΕΔΕΙΞΑΣ/INCPATENT PORTFOLIO ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Η ΑΛΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΔΕΝ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΙΜΟΙΒΗ ΓΙΑ (Ι) ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ AVC ("BINTEO 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 ΤΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΕΛΤΑ ΑΝΤΑΡΧΕΙ ΒΙΝΤΕΟ AVC ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΣΥΝΑΤΕΛΕΙ ΚΑΜΙΑ ΔΕΛΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΤΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗ MPEG LA, L.L.C. ΒΛΕΠΕΤΕ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Λειτουργίες Προσβασιμότητας

Διαμόρφωση μενού Προσβασιμότητας

Πατήστε την πλήκτρο **Αρχική** για υποβλήση ατόμων με προβλήματα όρασης ή ακοής.

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Προσβασιμότητα>Μενού** για άσκηση προβάσεων. Βελτιστοποίηση της οπτικής αντίληψης για άτομα με προβλήματα όρασης.

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

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

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

Διαμόρφωση Τύπου Ήχου

Παρέχει ηχητική περιγραφή για μενού για υποβλήση 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.

Έκλεγχος Κατανόησης Έντασης: Παρέχει τις καλύτερες επιλογές ποιότητας ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης.

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

Βελτιστοποίηση Διαλόγων

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

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας βελτιστοποίησης διαλόγων.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παραρτήσεις.

Διαμόρφωση Υποτίτλων

Προσαρμόζονται των ρυθμίσεων υποτίτλων για ψηφιακό εκτεταμένο περιεχόμενο.

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

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

Πρωτεύουσες Υποτίτλοι: Ρύθμιση της προεπιλεγμένης γλώσσας υποτίτλων για ψηφιακό εκτεταμένο περιεχόμενο.

Διατεταμένες Υποτίτλοι: Ρύθμιση της διατεταμένης γλώσσας υποτίτλων για ψηφιακό εκτεταμένο περιεχόμενο.

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

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

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 Fastview και Οδηγός Μεγάλων Γραμμάτων**.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παραρτήσεις.

Μεγένθυση οθόνης

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

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

Σημείωση:

• Αυτή η λειτουργία έχει εφαρμογή μόνο για ορισμένες παραρτήσεις.

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

Διαμόρφωση Φωνητικού οδηγού

Παρέχει Ρυθμίσεις Φωνητικού οδηγού για το μενού Ήχους. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ένταση, Γλώσσα, Ρυθμός, Τόνος και Έκταση στο Φωνητικό οδηγό**.

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

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παραρτήσεις.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Συχνές Ερωτήσεις

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

Δεν υπάρχουν εικόνα, ή η εικόνα είναι ασταθής/αίθρια.

• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων ασύδου.

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

• Ελέγξτε αν ο Κορεσμός χρώματος έχει ρυθμιστεί σε τιμή 50 ή υψηλότερη στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Εικόνα>Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας>Χαμηλός ρυθμός χρώματος**.

Δεν υπάρχει ήχος ή ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.

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

• Ελέγξτε αν να δείτε η επιλογή Σίσηση έχει τεθεί σε ενεργή.

• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου.

(αποκλειστικότητα καλωδιακής ή δορυφορικής δεξιάς DVD, Blu-ray κλπ.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας.

• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί στον σωστό συνδυασμό εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής.

• Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί **Ήχος TV** στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Ήχος>Ήχος>Έξοδος ήχου**.

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο.

• Ελέγξτε την κατάσταση δικτύου στη θέση **Αρχική>Ρυθμίσεις>Υποστήριξη>Πληροφορίες συστήματος>Κατάσταση υποστήριξης δικτύου**.

• Βεβαιωθείτε ότι το μοντέλο ασύρματος θραύσματος σας έχει ενεργοποιηθεί και έχει συνδεθεί στο Internet.

• Τοποθετήστε τον ασύρματο θραύσματος, τον θραύσματος μόντεμ ή το σημείο πρόσβασης σε μια κοντινή θέση. Αποσυνδέστε την τοποθέτηση σε γυαλές.

Εξωτερική τηλεόραση συνδεδεμένη αλλά δεν υπάρχει εικόνα ή ήχος.

Έχω συνδέσει εξωτερική τηλεόραση στην τηλεόραση αλλά δεν λειτουργεί εικόνα ή ήχος.

• Ελέγξτε αν η σύνδεση ανάμεσα στην εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση σας είναι σωστή και καλά στερεωμένη.

• Βεβαιωθείτε ότι επιλέξετε τη σωστή τηλεόραση ασύδου.

• Αν το σχήμα παρουσιάζει διακοπές, απαντήστε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης από την πρίζα AC και επανασυνδέστε το μετά από 60 δευτερόλεπτα.

Όταν έχουν συνδεθεί συσκευές με καλώδια HDMI

• Αν πάντα δεν υπάρχει σήμα, ή αν το σήμα δεν αποκατασταθεί με σύνδεση και αποσύνδεση, μπορείτε να μεταβείτε στη θέση μενού **Αρχική>Ρυθμίσεις>Σύστημα>HDMI &**

CEC>Μορφή HDMI για να επιβεβαιώσετε ότι μπορεί να αναγνωριστούν το σήμα.

• Αλλάξτε θύρα HDMI συνδέσεις.

• Αλλάξτε καλώδιο συνδέσεις HDMI.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

• Επιβεβαιώστε ότι η τηλεόραση τροφοδοτείται με ρεύμα και είναι λειτουργική. Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση για να διαπιστώσετε αν το πρόβλημα οφείλεται στο τηλεχειριστήριο ή όχι.

• Αν η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στην ένταξη από το τηλεχειριστήριο, τότε ελέγξτε αν η μικρή λυχνία στο τηλεχειριστήριο αναβοβλίνει όταν πατηθεί οποιαδήποτε κομμάτι (ορισμένα τηλεχειριστήρια δεν υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία).

• Αν η μικρή λυχνία δεν αναβοβλίνει όταν πατηθεί το πλήκτρο του τηλεχειριστήριου, μπορεί να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες, αντικαταστήστε τις με καινούριες.

• Ελέγξτε ότι ο παραστατολαμίας κάθε μπαταρίας ανταποκρίνεται με τις ενδείξεις θετικού (+) και αρνητικού (-) πόλου που υπάρχουν μέσα στο διαμερίσμα μπαταρίας.

• Διατηρείτε την περιοχή αισθητήρα τηλεχειρισμού αποκατεστημένη από εμπόδια.

Η προγράμμιση/αποθήκευση εγγραφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

• Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

• Ελέγξτε τον κλειδωτό χώρο της συσκευής αποθήκευσης. Ηλεκτρονική δεν μπορεί να κατατεθεί αν δεν υπάρχει στη συσκευή αρκετός χώρος αποθήκευσης δεδομένων.

• Ελέγξτε μήπως έχει υποστεί ζημιά η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων. Αν ναι, συνιστάται να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων.

• Η εγγραφή θα σταματήσει αυτόματα αν το σήμα γίνει πολύ αδύναμο.

Σημείωση:

• Η λειτουργία εγγραφής ενδέχεται να μην εκτελείται αν τα καλώδια εγγραφής/εγγραφή της συσκευής USB είναι πολύ χαμηλά.

• Η λειτουργία εγγραφής ενδέχεται να μη λειτουργεί επιπλέον δεν υποστηρίζεται το σύστημα αρχείων μορφοποίησης της συσκευής σας.

• Οι λειτουργίες εγγραφής ενδέχεται να μην έχουν εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα/χρηστές/παραρτήσεις.

• Διατίθεται σε σύνθετο δίσκιο που εντελείται η Υπηρεσία τηλεεργασιών

Προδιαγραφές

Ψηφιακή μνήμη	Πλήρης ενσωματωμένη ψηφιακή μνήμη χωρητικότητας 16GB (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2)
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντανάκλαση)
Τύπος λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό + Nitraz
Έξοδος ασυρματικής (10% ολική εμπορική παραγωγή)	2x6
Κατανάλωση μέγιστος (W)	60W
Κατανάλωση μέγιστος λειτουργίας με μέγιστο δέκνιο (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεοράσεως BxHxY (με βάση (mm)	167 x 728 x 481
Διαστάσεις τηλεοράσεως BxHxY (χωρίς βάση) (mm)	457/6 x 728 x 430
Θέρμη	32°
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0° C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Διάγνωση κατάστασης TV

Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Προσθήκη > Αυτόματη ανίχνευση**. Μπορείτε να εκτελέσετε ορισμένους αυτοδιαγνωστικούς ελέγχους για να βρείτε το πρόβλημά.

Δοκιμή συνδέσης δίσκου

Όταν εκτελείτε μια δοκιμή σύνδεσης δίσκου, η δοκιμή θα επιβεβαιώσει μέσω της οθόνης της τηλεόρασης αν η τηλεόρασή σας έχει συνδεθεί σε δίσκο. Αν η δοκιμή δίσκου είναι επιτυχής αλλά εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα στην χρήση online υπηρεσιών, επισυναντήστε με τον πάροχο σας υπηρεσιών Internet.

Δοκιμή ταχύτητας δίσκου

Δοκιμή της ταχύτητας μέσω ενός ιστότοπου τρίτου μέρους.

Δοκιμή συνδέσης σταθμών

Όταν εκτελείτε μια δοκιμή σύνδεσης σταθμών, μπορείτε να επιλέξετε από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου και να δείτε τις σχετικές πληροφορίες με εξωτερικές συσκευές.

Έλεγχος κατάστασης

Όταν εκτελείτε έναν Έλεγχο κατάστασης, θα εμφανιστεί η κατάσταση της τηλεόρασής σας και θα προβολούνται τυχόν κωδικοί σφάλματος.

Υπηρεσία τηλεχειρισμού

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

Η Υπηρεσία τηλεχειρισμού επιτρέπει στην τηλεόρασή σας να ελέγχεται από τον τελεστή-διακομιστή για να μπορούν οι εκπαιδευτοί σέρβις να διαγνώσουν το πρόβλημά της τηλεόρασής σας και να το αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά μέσω διαδικτυακής σύνδεσης.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία:

- Ενεργοποιήστε την **Υπηρεσία τηλεχειρισμού**.
- Επιλέξτε **Συμφωνώ σε όλα και Επιβεβαίωση** στη σελίδα με τη Σύμβαση άδειας τελικού χρήστη.
- Επιλέξτε **Ανταρρύπια PIN** στην Υπηρεσία τηλεχειρισμού.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα ατμια βοήθεια προς έναν εκπαιδευτο σέρβις με την ανοικτή γραμμή βοήθειας και να αναφέρετε τον κωδικό PIN που παρουσιάζεται στην οθόνη.

Σημειώσεις:

- Αυτή η λειτουργία **ελέγχεται να μην έχει εφαρμογή σε ορισμένα μοντέλα τηλεοράσεων**.
- Το προσωπικό θέλουν μπορεί να διαφέρει. Ανατρέξτε στο συγκεκριμένο προϊόν.

Προδιαγραφές ποιτικού ασύρματου LAN

Παραχός συχνότητας	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483.5 MHz (GH1 - GH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH3B - CH4B)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH5D - CH6A)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

CI < 100 mW, με την Οδηγία

Προσβασιμότητα βάσει χώρες

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προσβάλλεται για οικιακή χρήση ή χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες του ασοκλούβου η σχετική οδηγία Ε.Υ. καλή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της Ε.Υ. στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία Ε.Υ. καλή ΗΒ) η ώνη 15-16-535 MHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η Οδηγία χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Παραρτημα
Ρωσία	Χρήση μόνο σε ασυρματικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οπιοαδότηση χώρα μπορεί να αλλάξουν σύμφωνα με την Σύμβαση χρήσης οπιοαδότησης. Τα παραρτημα τα οποία έχουν ταχύνουσα κατάσταση των εθνικών ταυνοαυών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Άδειες

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



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



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία (ή τεχνολογίες) που είναι διακείμενα 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 ιδιοκτησίες (ή περιεχόμενα) χρησιμοποιούμενων τεχνολογιών πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft, η προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, ή οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευμένα πνευματικά δικαιώματα (copyright), Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκωδικοποιήσει ή να αποκωδικοποιήσει με προστασία PlayReady καλή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή απαιτεί να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου ιδιοκτησίας του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτούνται από τη Microsoft να ανακαταστεί η δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάληψη δεν θα πρέπει να επιβάλλει μη προστατευμένο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευμένο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτησίες του περιεχομένου παραμένουν σε χρήση και οι δικαιώματα του περιεχομένου PlayReady για αποκωδικοποίηση παραμένουν σε χρήση. Αν αποκωδικοποιήσετε περιεχόμενο που περιλαμβάνει ασφαλιστικά στοιχεία, 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. η από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.



[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 συνήθως χρησιμοποιούμενα απόρριμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για καταλληλή επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EU and 2013/56/EU.

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

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

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ταινίες 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 έχουν την πρόβλεψη χωρίς χρέωση.

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



1. Πρόβλεψη
2. Μπαταρία

Table of Contents

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

Safety Information



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to qualified service personnel.

The mains plug is used to disconnect the TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the power will still be available to the TV set even if the TV is switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

⚠ WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable of understanding and 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 on 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 contribution cell battery. If the contribution cell battery is swallowed, it can lead to 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 fail, 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, must be connected to a suitable protective earthing. Connecting a television distribution system to electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications (e.g. Netflix, Prime Video), HDMI, USB input and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the stand(s)

Preparations

Take out the stand(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.

Make sure not to scratch or break the TV.

Assembling the stand(s)

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

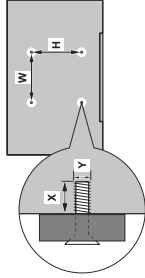
Removing the stand(s) from the TV

- Be sure to remove the stand(s) in the following way when using the wall mount bracket or replacing 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.

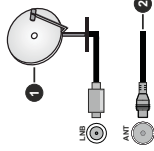


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
Hole Pattern Sizes (mm)	W		H	
	75		75	
Length (X)	Screw Sizes			
	min. (mm)		5	
	max. (mm)		8	
Thread (Y)	M4			

Antenna Connection

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

Rear 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.

Other Connections

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



When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before attaching it to 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 USB inputs on the TV support USB 2.0. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against electromagnetic interference, use a shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

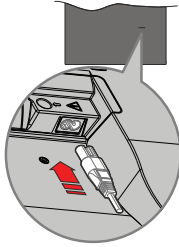
Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (slotback)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)		
	Headphone Connection (side)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

Note:

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

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

Note:

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

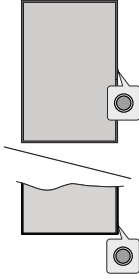
To switch the TV into standby

- 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 & Operation



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

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

Operating with the Control Button

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

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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

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

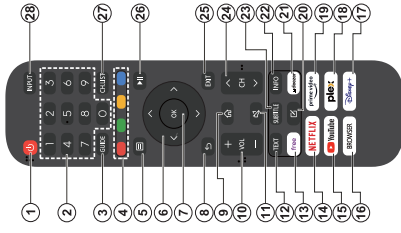
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



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

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

- Deezer**: Launches the Deezer application
- Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Subtitle**: Opens the subtitle menu where you can turn subtitles on or off (where available)
- Channel +/-**: Increases/decreases channel number
- Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Play/Pad**: Select the button you want to use on the Play/Pad and press **OK**
- Use the media buttons** to control the playback of the media. Control elements to play, pause, stop, rewind and fast forward the media will be available
- Select the record button and press OK** to record a programme or select the pause button and press **OK** to start timeshift recording
- Input**: Shows available broadcast and content sources
- Channel List**: Opens the channel list

(*) 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 only available on the Home screen) shown on the screen.

If the function of the **Edit** button is changed, the screen will show the new function. When the button is pressed (and you will see a message stating how to assign a function to this button.

First-Time Use

Using the E-Manual

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

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

Launch the E-Manual

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

Enter the Home screen of the E-Manual.

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

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

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

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

Use the Buttons in the E-Manual

Search

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

QR Code

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

Try Now button

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

Home Screen

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

Note:

Icons or icons may vary depending on models/countries/regions.

Display the Home Screen

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

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

Use the Navigation Bar

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

Note:

Icons or icons may vary depending on models/countries/regions.

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

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

Search: Search the content you want.

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

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

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

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

Note:

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

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

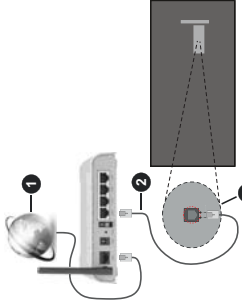
Settings: Manage TV configuration.

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

Use the shortcuts

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

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



1. Broadband ISP connection

2. LAN (Ethernet) cable

3. LAN input on the rear side of the TV

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

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

• Connection Type

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

• Ethernet

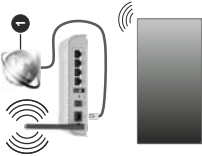
Display network status.

• IP Settings

Configure the IP setting for your network connection.

Connect to a Wireless Network

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



1. Broadband ISP connection

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

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

• Connection Type

Choose a wireless network connection to access the Internet.

• Refresh

Refresh wireless network.

• Advanced Settings

Configure the advanced wireless network settings for the TV.

• Add

You can add a wireless network.

Note:

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

Setup via Mobile Phone

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

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

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

Note:

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

Prepare Live TV

Start auto scan or manual scan

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

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

Using External Devices

Access to connected external devices including wireless connected devices.

Switch between external devices connected to the TV

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

Edit the name of input sources

Method 1:

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

Method 2 (for some models):

Press the **Settings>System>Advanced Settings>Input Labels** to edit the name of input sources.

Note:

- Some input sources cannot be renamed.

Using the TV Voice Service

Select Voice Service on the TV

To access the Voice Service and select a voice assistant:

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

Use the remote microphone

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

Note:

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

Guidelines

Note:

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

Add and remove inputs

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

Note:

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

Add and remove channels

- In Live TV, press the **OK** button to access the channel list.

- Press the **Menu** button and press the **OK** button to tick channel(s) that you would like to add on the Home screen.

- Select **Add to home**. The channel icon will appear in **shortcuts** on the Home screen.

Note:

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

Add and remove webpages

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

- Select **Add** and this webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.

Note:

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

Connecting to the Internet

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

Connect to a Wired (Ethernet) Network

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

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-S2), cable (DVB-C) or antenna (DVB-T2) and the signal strength.

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

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

Channel sorting when selecting **Standard**:

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

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

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

Search by Channel name

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

Radio Transmitter

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

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

Sponsored Content

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

Sort Manually

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

How are apps sorted and why?

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

In the Application Dock on the Home Launcher: To ensure equal representation of apps and provide fair treatment of newly launched content partners, the applications are ordered based on the (i) global

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

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

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

In the My Apps section:

The applications are ordered in alphabetical order.

How can TV channels and apps be customised?

TV channels

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

Alternatively, in Live TV, press the **Menu** button, select **Settings>Channel>Channel Edit**, and select a Live TV channel category such as Antenna or Cable. Press the **OK** button on the selected channel, then a checkbox will appear. You can select multiple channels at the same time to move or delete.

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

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

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

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

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

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

Favourite list

Viewing your favourite list

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

Editing the favourite list

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

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

You can add, move or remove favourite channels.

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

Apps

Home>More Apps

Factory installed apps:

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

Non-factory installed apps:

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

Note: Some Apps cannot be moved.

How are recommendations created?

Recommendations on the platform are dependent on the ability and willingness of partners to provide metadata to the platform. The content is positioned depending on the following criteria:

Above the fold applications:

The recommendations originate from the Content partners that are highlighted. They are in the domain of the end-user.

Below the fold applications:

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

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

Enjoy Live TV

Channel Scan

You can scan for channels automatically or manually.

Auto Scan

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

- In Live TV, press the **Menu** button and select **Settings>Channel>Auto Scan**.

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

Single satellite

- **Single satellite**: You can use single satellite if you only have one satellite installed.

- **DISEQC**: You can choose **DISEQC** if you have **DISEQC** equipment. Up to four satellites in **DISEQC** 1.0 mode can be installed.

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

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

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

Antenna

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

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

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

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

This function may not be applicable in some 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: • <i>Satellite/terrestrial cable function may not be applicable in some models/countries/regions.</i>	Filter Select channels by Content, HD, Channel Block, Scrambled and Sort. Some options in Filter may not be available in some models/countries/regions. Edit Edit the channel list. Note: • <i>The sub-menu options may vary depending on model/country/regions.</i>	Channel Edit Manually edit the channel list or favourite channel list to your preference. Edit Channel List Before you can edit the channel list, Channel Scan must be completed first. In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button to select a Live and Channel category such as Antenna or Cable, then use D-pad to select Edit. Alternatively, in Live TV, press the Menu button, select Settings>Channel-Edit, and select a Live TV Channel category such as Antenna or Cable. Manage the channels • Press the OK button on the selected channel, then a checkbox will appear. You can select multiple channels at the same time to move or delete. • Move: Press the Left directional button to move the selected channel. Moving the channels could be restricted by the operator. If you want to be able to move channels, it is not recommended to choose an operator during channel scan, and LCN should be set to Off. • Delete: Press the Right directional button to delete the selected channel. • Restore: Press the Red button to enter the list of deleted channels. Press the Left directional button to restore the deleted channel. • Filter: Press the Yellow button, the filter screen will pop up. Press the OK button to select options, the channel list will then be updated. • Search: Press the Blue button to search for a channel. Export the channel list to USB The current channel list can be exported to a USB storage device. In Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel-Channel Edit-Export to USB. Import the channel list from USB Previously exported channel lists can be imported via a USB storage device. In Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel-Channel Edit-Import from USB. Edit Favourite Channel List Before you can edit the favourite list, Channel Scan must be completed first.	Display Favourite Channel List In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button, then select FAV1-4 to display the favourite list. Learn about the On-Screen Menu In Live TV, press the Menu button to access the on-screen menu. Channel List Quick access to Channel List. Guide Quick access to Guide (EPG). Subtitle Turn on Subtitle function or select subtitle option for digital broadcast content. Recording List Quick access to Recording List. PVR Launch Schedule Recording. Timeshift Launch Timeshift. HbbTV Enable or disable HbbTV functionality for the current channel (only available for digital channels). E-Manual Enter Enjoy Live TV chapter to learn more about how to set up Live TV features. Audio Only When you select this option, the screen will not display the picture. You can only listen to the audio. Press any button except the Standby button, Volume +/- buttons and Mute button to restore the picture. Settings Set up picture, sound, channel, network, accessibility, system and support. Note: Some menus above may not be available in some models/countries/regions.	Add a channel to a favourite list You can add channels from various reception types to the favourite list. • In Live TV, press the OK button to display the channel list. • Press the Menu button and select the channel(s) you want to add to the favourite list. • Select Add to Favourite and choose from FAV1-FAV4. • Then, a heart-shape icon will appear next to the added channel. Move or remove channels in a favourite list In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button, select FAV1-4, then use D-pad to select Edit. Alternatively, in Live TV, press the Menu button on your remote control and select Settings>Channel-Channel Edit, then select FAV1-FAV4. You can add, move, or remove favourite channels. • Select Add channels to add the selected channel to the favourite list. • Select a channel in a favourite list, and press the Left directional button to move it. • Select a channel in a favourite list, and press the Right directional button to remove it.	Live Menu You can obtain quick access to the channel list, favourite channel list or use relevant features with ease when watching TV programmes. Display Channel List In Live TV, press the OK button on your remote control to display the Channel List menu. Alternatively, in Live TV, press the Menu button on your remote control and select Channel List. Learn about channel list sub-menu In Live TV, press the OK button on your remote control and press the Right directional button. TV List Display Live TV channel categories, such as Cable and Antenna. FAV1-4 Display favourite lists 1 to 4.	Programme Info While watching TV programmes, press the Info button to load the programme info bar. The information listed below will be available on the info bar. • Channel logo • Channel number • Channel name • Indicator of Favourite • Date and time, and channel category • Current programme • Next programme Note: • <i>The remote control buttons may vary depending on model/countries/regions.</i>	Programme Guide (EPG) The Guide (EPG) provides a convenient way to check TV programmes for the upcoming 8 days. The information displayed by the Guide (EPG) is made available by the commercial television networks for digital channels only. The Guide (EPG) also provides a simple way to record your favourite programmes and a reminder function, which can switch channels and automatically at scheduled times, so that you will not	English	English
---	---	---	--	---	---	--	---	-----------------------	-----------------------

miss programmes of interest. The availability and amount of Programme information will vary depending on the broadcaster.

Note:

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

Launch the Guide

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

Learn about the Guide menu

- **Watch**

In Guide (EPG), when a current programme is selected, press **OK/Watch** to switch to the channel you want to see.

- **PVR/Reminder**

In Guide (EPG), press the Up/Down directional button to select the channels. Press the Left/Right directional button to select programme based on the time schedule.

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

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

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

- **Scheduled**

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

- **Programme Colour**

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

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

- **24h+**

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

- **24h+**

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

Programme Recording (PVR)

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

Read before Recording Programmes

- To use PVR, you must connect a storage device for recording. PVR will not function if a data storage device has not been connected.

- The format of the storage device can be NTFS or FAT32. The storage device should be at least 15GB (for 15 minutes high-definition video). It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.

- If the transfer rate of your hard disk is too slow, a pop-up notice will be displayed. In this case, you will need to use another disk with higher speed.
- PVR is only available for digital channels and does not support analogue channels.

- Some broadcasters may restrict the recording of programmes.

- If a recording is made from a locked channel, the system PIN will need to be input to playback the recorded content.

- Some channel-related configuration may conflict with background recording. In this case, a reminder window will pop up.

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

Recording

Schedule Recording

In Live TV, press the **Menu** button and select **PVR**.

Alternatively, press the Up/Down directional button or the Info button to load the info bar, and select a programme and choose **PVR**.

If your remote has the **Pause/Play** button, press it and use D-pad to select record icon to set up **PVR**.

You can select recording mode from **Time**, **Manual stop** and **Programme**.

When you select time, you can set the booking time and period.

In Guide (EPG), press the Red button to view the scheduled recording. In the schedule recording list, you can adjust the reservation information that has been set.

Standby Recording

If you press the **Standby** button during recording and select **Standby Recording**, your TV will go into standby mode, but the recording process will continue. If you press the **Standby** button again to wake up the TV, the recording process will not be affected. After recording, the recorded file will be automatically saved to the attached USB disk.

Background Recording

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

If you want to manually stop recording, press the **Stop** button on your remote control and select **TV Switch** back to the channel that is currently being recorded, and then press the Left/Right directional button and select the stop button icon on-screen to stop.

Learn about the recording control bar

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

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

Note:

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

Recording List

Access recording list

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

Watch recorded programmes

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

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

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

Manage recording list

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

You can sort or delete recorded programmes.

- Sort recorded programmes

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

Note:

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

Delete recorded programme

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

Manage schedule recording list

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

You can adjust the schedule recording information or cancel scheduled recordings. Schedule recording items are identified with clock icons.

- Delete scheduled recording

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

- Edit scheduled recording

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

Note:

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

Reminder

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

Set up a Reminder

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

Note:

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

Manage the Reminder List

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

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

Delete reminder

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

Edit reminder

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

Timeshift

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

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

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

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

Note:

- The *Timeshift* function does not support analogue channels.
- The storage space of the device should be no less than 2GB. It is strongly recommended to use a USB mobile hard disk drive instead of a USB flash drive as the storage device.
- The *Timeshift* function may not be applicable in some models/countries/regions.

HbbTV

Access service from providers through HbbTV. Press the **Home** button on your remote control, and select **Settings>System>Application Settings>HbbTV**.

Enable or disable HbbTV functionality for all channels (only available for digital channels).

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

When HbbTV service is enabled and the programme supports HbbTV, for the HbbTV icon on the TV screen, 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 be supported the HbbTV service.
- HbbTV cannot be used during Timeshift or PVR.

Learn about Live TV Support Settings

- Channel List Auto Update

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

Allow your TV to be automatically update the channel list from the content provider.

• Programme Guide Auto Update
Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>Channel>Advanced Settings>Programme Guide Auto Update**.
TV will automatically update the Programme Guide data overnight while in standby mode.

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

Review the CI+ settings: Common interface, CI card PIN and CAM Profile Search. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

• PVR & Time Shift

Press the **Menu** button on your remote control and select **Settings>System>Advanced Settings>PVR & Time Shift**.

Initialise the external USB disk to support PVR and Time-Shift. When you connect more than one USB storage device to the TV, the one selected in **PVR Setup** or **Time Shift Setup** is initialised for starting recording or launching timeshift. The recorded programme will be saved in the selected storage device.

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

• Search

In Live TV, press the Down directional button to search for channels.

• Parental Control

Turn on Parental Control to prevent children from being able to view certain content. For more information, please refer to **Settings Overview>Using Parental Controls** in this manual.

• Picture and Sound

Adjust picture or sound mode or other advanced picture or sound settings. For more information, please refer to **Settings Overview>Picture or Settings Overview>Sound** in this manual.

Benefits of Smart TV

Using a VIDAA Account

Sign into your VIDAA account and create multiple profiles to receive personalised content according to your account preferences.

Sign into an account

Before signing into your VIDAA account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Use>Connecting to the Internet>Connect to a Wired (Ethernet) Network or Connect to a Wireless Network** in this manual.

• After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the **Account** icon in the left navigation bar on the Home screen.

• Register your device to your VIDAA Account. After entering your E-mail and password, select **Sign In**.

• You can create a profile and give it a name.
If you forget your password and need to change the password, select **Forgot Password?**, input your E-mail address and verification code, then create a new password.

Create a new account

If you do not have a VIDAA account, create a new one to enjoy the best features of your Smart TV.

Before creating a new account, make sure your TV is connected to the network. For more about network settings, please refer to **First-Time Use>Connecting to the Internet>Connect to a Wired (Ethernet) Network or Connect to a Wireless Network** in this manual.

• After the network is connected, press the **Home** button on your remote control and select the **Account** icon in the navigation bar on the left side of the Home screen.

• Select **Create Account** on screen.

• Enter your first name, last name, E-mail address and password. First Name and Last Name are optional.

• Select **Create an Account**.

Voice Service Setup

Set up voice assistant to control your TV by your voice.

Note:

- Voice service feature may not be applicable in some models/countries/regions.
- To use this function, *End User License Agreement* and corresponding *Smart* feature privacy policy/terms and conditions may be required to be agreed to.

Alexa Setup

Set up Alexa, and enjoy Alexa voice service. You can ask for information, streaming music, search for your favourite movies, control your TV and more, just by asking Alexa.

Before setting up the Amazon Alexa Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV>Using a VIDAA Account** in this manual.

How to set up Alexa

- Press the **Home** button and select the **Settings** icon, and select **System>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.
- *Smart* with voice remote control varies depending on TV models/countries/regions.
- You can use Alexa without signing into your account by skipping the sign in section. In this case, you can still use the voice remote control and command 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>Support>Mobile App Download**. Press the **Microphone icon** in the app to interact with Alexa on your TV.
- You can select the language used by Alexa at **Home>Settings>System>Voice Service>Amazon Alexa>Language**. This feature requires Alexa built-in service. Otherwise, use external devices depending on TV models and countries/regions.

VIDAA Voice Setup

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

- Network connected

- Voice remote paired
 - End User Licence Agreement and voice feature privacy policy/terms agreed
- To access the Voice Service centre and set voice assistant to VIDAA Voice, you can choose one of following options:

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

When VIDAA Voice is selected as your voice assistant, select the language of VIDAA Voice in the Voice Service centre. Then press and hold the **Microphone** button on your remote control to interact with VIDAA Voice.

Note:

- VIDAA Voice may not be applicable in some models/countries/regions.
- Shipment with remote control varies depending on TV models/countries/regions.

- For remote controls without the **Microphone** button, download and install the app on your mobile device at **Home>Settings>Support>Mobile App Download**. Press the **Microphone** icon in the app to interact with your TV.

Google Smart Home Service Setup

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

Before setting up the Google Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

STEP 1: Set up Google Smart Home Service on TV

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

STEP 2: Set up in Google Home app

- Follow the setup instructions on-screen to set up the Google Smart Home Service.
- Download and install the Google Home app on your mobile device, then open the app.
 - Find and select VIDAA Voice service in the app.

- Follow the instructions in the app to link your VIDAA account signed in on your TV to your Google Account.

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

Note:

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

Yandex Smart Home Service Setup

Yandex Alice voice assistant can obey certain commands to help you change the TV's configuration. Before setting up Yandex Smart Home Service, connect your TV to the network and sign into your VIDAA Account at **Home>VIDAA Account**. For more information about how to sign into the VIDAA Account, please refer to **Benefits of Smart TV-Using a VIDAA Account** in this manual.

STEP 1: Set up Yandex on TV

- Press the **Home** button on your remote control and select the **Settings** icon, then select **System>Voice Service>Yandex**. Select **Set up now**.

Sign in to your VIDAA account. If you have signed in before, this step will be skipped.

- Give your TV a name.

STEP 2: Set up in Yandex App

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

- Download the Yandex app on your mobile device.
- Open the app and sign into your Yandex account.
- In the Yandex app, go to "Devices" > "Smart Home", click add device icon and select "VIDAA Voice".
- Merge Account by signing in to your VIDAA Account.

Yandex Smart Home Service is set up and ready. Now you can control your Smart TV with Yandex Alice devices or the Yandex app to change channel, change inputs, adjust volume and more, just by asking Alice.

Note:

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

Voice Service Other Issues

- If you want to turn on your TV with Alexa-enabled devices (e.g. Echo, Echo show) or Google Home devices (e.g. Google Home, Google Nest Hub), please:
- Turn on **Wake on LAN** and **Wake on Wireless Network** at **Home>Settings>Network**.

- Make sure your TV and Alexa-enabled devices/Google Home devices are connected to the same network environment.

Note:

- Only Alexa (Alexa skill is enabled) and Google Smart Home Service support turning on your TV with Alexa Echo or Google Home.

Content Sharing

Content Sharing allows you to view media content, like videos, music or photos saved on your Android/iOS PC device on your TV screen.

Share Media Content from your Device

- Connect your TV and Android/iOS PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.
- Turn on the content sharing function in your Android/iOS PC device.

- Find the TV name in the search list of your device and select it. Wait for the connection progress to complete.
- On your Android/iOS PC device, choose the media content you want to share on your TV.

Play Media Content from your Device on the TV

You can connect media content saved on your Android/iOS PC device to your local network and play the content on your TV.

- Connect your TV and Android/iOS PC device to the same network.
- Turn on Content Sharing at **Home>Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.

- Make sure your media content in your Android/iOS PC device is visible through the local network.
- On your TV, select a device with media content at **Home>Input, or Home>Media**.

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

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

Note:

- Some Android/iOS PC devices may not support content sharing function. If your device does not support content sharing function, 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.

- Press the **Home** button on your remote control. Numerous factory-installed apps are available for you to choose for your entertainment preferences.

Install an App from App Store

Even though your TV has numerous factory-installed apps, there may be others that you would like to download.

- To install an app:
 - Press the **Home** button on your remote control and select **App store**.
 - Use the navigation buttons on your remote control to select the app that you want to install.
- Select **Install**. The selected app is installed on the TV.

Note:

- To use this function, your TV must be connected to the Internet.
- Adding apps is free, but it might cost you money when using some apps.

Manage Apps

- On the Home screen, select the app you want to set, then press and hold the **OK** button and select **Sort**, to move it.
- Press the **Up/Down/Left/Right** directional button to move it.
- Press the **OK** button to store position.

Note:

- Some Apps may not be moved.

Remove an App

You can only delete apps that you have installed to the TV. Factory-installed apps cannot be deleted.

- On the Home screen, select the app you want to remove, then press and hold the **OK** button and select trash can icon.
- Select **Remove**. The selected app is deleted.

Using the Art App

Press the **Home** button on your remote control, and select **VIDAA art**.

- Numerous artworks created by global artists presented for you to browse or set as a screensaver.
- Browse artworks
- When you select an artwork to browse in full screen mode, press the **Left/Right** directional button to switch artworks and press the **Up/Down/OK** button to display detailed information of the artwork. You can communicate with the artist using your mobile device to scan the QR code on the TV screen.

- Add artworks to your favourite list
- Press the **Menu** button on your remote control to add the selected artwork to your Favourite list.
- ART settings
- Select the **Settings** icon in ART to set up **Time until the screen saver starts automatically**, **Picture switching time**, **Backlight**, and **Screen saver selection**.

Note:

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

Enjoy the Internet

Press the **Home** button on your remote control, and select **Browser**.
You can enter websites and browse information on the Internet.

Make sure your TV is connected to the network before accessing the Internet via the Browser.

The items listed below will be available on the Browser.

- Address/Search bar: Enter website you want to visit
- Visit/Search button
- Back and Forward: switch among webpages
- Add to Bookmarks/Delete bookmark: Add the website you are viewing to Bookmarks or delete it from Bookmarks
- Homepage: Back to the Homepage
- Reload: Reload the website
- Add to home: This webpage will appear in the **shortcuts** on the Home screen.
- Menu: Change the zoom level of the browser or enter browser settings
- Tab options: Add/remove webpages, or add private webpages
- Management bar: Manage websites in Bookmarks
- Add Website (plus sign): Add websites to Bookmarks

Note:

- Some content in the Browser may not be played properly.

Data Protection and Security

Clear Cache

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

Clear cache, user data and temporary files for browser and applications.

To connect to your TV after installing the mobile app:

- Agree with end user licence, disclaimer and privacy policies on the TV. If you are not sure whether you have agreed, check by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Terms & Conditions>Privacy Policy**.

• Make sure your mobile device and TV are connected to the same network environment.

- To use this function, switch on **Content Sharing** by pressing the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>Mobile Device Connection>Content Sharing**.

- Open the mobile app and select the TV device you want to connect.

What you can do with the app:

- Turn the TV on or off
- Volume up or down
- Switch channels
- Input characters with your mobile's keyboard
- Share pictures, music, or videos from your mobile device to the TV

Connecting to External Devices

Accessories

Connect accessories, such as keyboard, mouse and gamepad, to interact with your Smart TV with ease.

Use HDMI & CEC

Use the TV remote to control external devices that are connected to the TV by a HDMI cable. The external devices need to support HDMI & CEC function.

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

Connect an external device through HDMI & CEC function

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

Allow HDMI devices to control each other.

- Set CEC Control to On.
- Connect a HDMI & CEC compatible device to the TV.
- 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 connected device on your screen using your TV remote and control the device.
- When CEC control is enabled and HDMI & CEC compatible external devices are turned off, the TV

will enter the standby mode. The function needs to be supported by the external device.

Enable device auto power off
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>System>HDMI & CEC>Device Auto Power Off**.

Set to On to turn off HDMI & CEC compatible external devices when the TV is turned off.

Enable device auto power on

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

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

This feature is applicable when TV input source is pre-set to the corresponding external device.

Enable TV auto power on

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

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

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

Control the TV with a Keyboard, Mouse or Gamepad

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

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

Note:

- Keyboard, mouse, or gamepad connected via USB may not be stable with some apps.

Connecting a Set Top Box

Before connecting a Set Top Box to the TV, make sure the TV and Set Top Box are switched off.

Most STB's can be connected via HDMI. HDMI offers the best picture and sound quality. For more information about how to connect a Set Top Box to

your TV, please refer to **Connecting to External Devices-Connecting Audio Visual (AV) Devices** in this manual.

When the connection is completed, turn on your TV and Set Top box, switch to the input source by pressing the **Home** button, then select the **Input** icon on the Home screen or press the **Source** button 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.

Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV

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

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

- Turns on the casting function of your Android/Windows 10/Apple TV device. The setting icon will 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 **Settings>System>Mobile Device Connection>Screen Sharing** and switch it to on. Then, you can share your device's screen directly without opening the Screen Sharing App on your TV.

Note:

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

Connecting USB Devices

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

Read before connecting USB devices

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

Supported formats: NTFS, FAT32.

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

Use the USB storage device function

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

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

Note:

- Be sure to select the correct country/region for use.
- Use of the recording function may not be applicable depending on the selected country/region. Use with incorrect settings may 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 may be deleted by connecting the device 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 broadcast, do not disconnect the power plug before recording starts.
- If video or audio recording fails due to malfunction of the TV or poor reception, no compensation shall be paid.
- Certain digital cameras may not be compatible with the TV.

Connecting Headphones

You can connect a pair of headphones (not provided) to the HEADPHONE port on your TV. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

Note:

- Headphone port may not be available on some models.
- Headphones with microphones are not supported.

Dolby Audio - Dolby Digital to receive the Dolby Digital audio.

Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC

If you would like to use the Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC) feature to send sound from the TV by a HDMI cable to a digital sound system, you can connect it to the HDMI (ARC/eARC) port of your TV.

By using this feature, you can also control the sound system with your TV remote instead of using the remote controls from the connected devices.

After the connection:

- Power on the sound system.
- Press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen.
- Select **Sound>Speakers>Audio Output**, and choose ARC option. If the audio supports eARC function, press the **Home** button and select the **Settings** icon on the Home screen, then select **Sound>Speakers>eARC** to set eARC to On.

Note:

- Audio receiver must support ARC/eARC function.
- If the device has an Input Selector feature, then make sure to change it to TV.
- When this 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>Speakers>Audio Output** to receive the 5.1 channel audio.

Connecting a PC

You can connect a PC to the TV with a HDMI cable to use your TV as a PC monitor.

After connecting the PC, press the **Source** button and select the connected PC as the input source.

Note:

- For better image quality, set the PC's resolution to a format which is supported by the TV.
- If there is no sound from your TV, change the PC's audio settings.
- If you want to connect your PC and TV wirelessly, please refer to **Benefits of Smart TV-Content Sharing or Connecting to External Devices-Sharing your Smart Phone/Computer Screen on the TV** in this manual.

Connecting Audio Visual (AV) Devices

Connect with a composite video cable

To connect an AV device with a composite video cable (not provided), see the **Other Connections** section. When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select AV as the input source.

Note:

- AV IN ports may vary depending on model type.
- AV IN ports may not be available on some models. Please refer to other ports to connect AV devices.
- For some models, RCA Jack to AV cable may not be supported.

Connect with a HDMI cable

To connect an AV device with a HDMI cable (not provided), see the **Other Connections** section. When the connection is completed, press the **Source** button on your remote control and select the corresponding HDMI input.

Note:

- Please refer to the User Manual of your device for step-by-step instructions.
- Some devices, such as DVD players, require the HDMI signal to be set to the correct format in the device settings. Please consult your device's user manual for instructions.
- If there is no sound from your TV, configure the device audio settings.

Connecting Speakers or Other Audio Receivers

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

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

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

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

Note:

- If you prefer to use Audio Return Channel (ARC) or enhanced Audio Return Channel (eARC), please refer to **Connecting to External Devices-Connecting a Digital Audio System with ARC/eARC in this manual**.
- You can connect the DIGITAL AUDIO OUT port on the back of the TV to the coaxial port on the amplifier. Then, you can use the amplifier to control the sound. For more information, see **Settings>Sound>Speakers>Digital Audio Out** to choose

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.

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 content may result in a loss of image quality. The use 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.

Smart Scene

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

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

Note:

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

Advanced Picture Settings Setup

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

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

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

Backlight: Set the overall brightness of the screen.

Note:

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

Dynamic Backlight Control

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

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

Backlight

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

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

Automatic Light Sensor

TV will automatically adjust the picture settings according to the amount of ambient light in the room.

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

Light Sensor Shift

This feature is adjustable only when Automatic Light Sensor is turned on. If the picture is too bright, decrease the value. If the picture is too dark, increase the value.

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

Local Dimming (or Peak Brightness Dynamic Range for some models)

TV will automatically adjust the backlight in specific areas of the screen according to the content changes in the image.

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

Brightness: Adjust the Brightness level to generate lighter or darker images.

Contrast: Adjust the Contrast level to increase or decrease how bright images appear.

Colour Saturation: Adjust the colour intensity of the picture for a more vibrant image.

Sharpness: Adjust how sharp or soft the edges of images appear.

Adaptive Contrast: Automatically adjust dark areas and light areas of the image to see more detail.

Ultra Smooth Motion: Reduce the afterimage effect when viewing fast-moving objects.

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

Clear Motion: Reduce judder and blur from video content.

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

Noise Reduction: Improve the picture quality by reducing noise.

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

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

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

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

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

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

Expert Settings Setup

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

Adjust the colour space and Gamma to best suit the content you are viewing. Options may not be applicable depending on your model/country/region and the picture mode you selected.

Colour Gamut: Change the range of colours the TV displays.

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

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

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

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

Gamma Adjustment: Adjust the Gamma to alter how the TV will respond to greyscale content. In low ambient light choose a higher number, in brighter ambient light select a lower number. The default setting of 2.2 is recommended for most ambient light conditions.

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

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

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

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

Low Blue Light: Eye care: reduce the emission of blue light.

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

Sound

Adjust sound mode and other advanced sound settings.

Choose a Sound Mode

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

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

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

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

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

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

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

Sports: Optimised sound for watching sports events.

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

Sound Mode Settings Setup

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

Adjust the audio settings of the TV you can personalise the sound quality by adjusting the following settings.

Apply Audio Settings: Adjust current sound mode to apply to all sources or just the current source.

Total Sonics: Optimise the overall sound quality by increasing bass and widening the sound field to provide a clear, natural dialogue.

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

Total Volume: Maintain a consistent loudness level for a wide dynamic range of programmes, loud commercials and channel or input changes.

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

Total Surround: Provide surround sound experience with psycho-acoustic processing to place sounds at the side, behind and above the viewer. For best results use with Total Sonics.

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

Bass Boost: Bass Boost uses DTS TruBass™ to enhance the perception of bass frequencies to provide deep, rich bass response from the TV's internal speakers.

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

Surround Sound: Surround sound uses DTS Virtual:X to deliver an immersive surround sound experience from the TV's internal speakers.

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

Dialogue Clarity: Dialogue Clarity uses DTS Dialog Clarity™ to boost the frequency range of the human voice so dialogue is clearly understood and heard above audio or surround effects.

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

TruVolume: Automatic control over large volume changes while watching TV programmes or films, providing a more comfortable and consistent volume.

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

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

Subwoofer: Enable / Disable internal subwoofer.

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

Bass Boost Value: Built-in bass adjustment. This function may not be applicable in some models/countries/regions.

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

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

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

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

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

Note:
• Some models may not support decoding of DTS CD bitstreams. Playback of this format may produce undesirable noise.

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

Adjust the settings of speakers.

Audio Output
Select the speakers which you want to use.

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

Auto: the audio device automatically outputs in a supported format.

Pass Through: the audio device outputs without any processing.

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

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

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

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

• When external audio devices are connected to the TV via coaxial, PCM and Dolby Audio - Dolby Digital are recommended.

Digital Audio Delay
Adjust the digital audio output delay time to sync audio from an external speaker with the images on the TV.

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

Lip Sync
Synchronise the video and audio.

Note:
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

Balance
Adjust the left and right speaker level to optimise audio for a specific location.

Note:
• This function may not be applicable in some Audio Output modes.

eARC
Connect an audio device that supports eARC via HDMI (eARC) and set **eARC** On to enjoy higher sound quality. This feature is available to set when **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output** is set to **ARC**.

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

Turn on the TV through the Internet
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Network Information**.

View information about your network connection.

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

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

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

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

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

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

Turn on the TV through the Internet
Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Network>Internet Connection>Network Information**.

View information about your network connection.

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

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

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

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

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

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

---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

System Upgrade Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>System Upgrade. Set your TV to receive the latest firmware. Auto Firmware Upgrade: Set your TV to automatically receive the latest firmware. Check Firmware Upgrade: Check to ensure that your TV has received the latest firmware. Please ensure your TV is connected to the Internet. Check OAD Upgrade: Check to ensure that your TV has received the latest firmware via the tuner. Note: - Please ensure your TV is connected to the Internet. - This feature is only applicable when Thailand and Malaysia are selected in Location. System App Auto Upgrade: Set your system applications to automatically upgrade to the latest version. App auto upgrade will be completed in the background. Confirmation on new Privacy Notices may be required to complete any upgrades. Upgrade from USB: Upgrade TV software from USB device. Note: - Please ensure the USB flash drive is inserted to the USB 2.0 port of the TV. - The update files must be located in the root directory of the update USB device. - The format of the USB must be FAT32 and the partition table type must be MBR.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Restore your TV to the factory default. Check the TV Running Time You can access the Status Check page to view the running time of your TV. - While in an input source, such as Live TV, HDMI and AV, press the Menu button to launch the quickmenu. - Under the quick menu, press and hold the Blue button, the Status Check page will appear on screen for you to check the TV running time. Note: - This feature may not be applicable in some models/countries/regions.	Reset to Factory Default Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Reset to Factory Default. Restore your TV to the factory default. Reset will clear your personal settings, information and data. Enter the PIN code on-screen to enable the Factory Reset. Entertainment Game Connect your game console and adjust the settings to optimise the TV screen for better gaming entertainment. Connect a Game Console You can connect your game console with a HDMI cable to the TV. - To start a game from a game console: - Switch on your game console. - Press the Source button. Select the connected game console as the input source. - Start the game. You can enable the game mode to optimise your TV's settings when playing games with a game console. Game Mode Press the Home button on your remote control and select Settings>Picture>Game Mode. Enable Game Mode to optimise the TV's settings to enjoy a better gaming experience with a PC or a game console connected to the TV. Game Mode will allow: - Reducing input lag to make sure every press or click matches what is happening on the screen; - Improving responsiveness to produce very little motion blur. - Processing YUV 4:4:4 format signals precisely to present accurate image colours. Note: - This function may not be applicable in some input sources or applications.	Sports mode Auto Detection Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Advanced Settings>Sports Mode Auto Detection. When enabled, any sports programmes will automatically switch to Sports mode for both Sound Mode and Picture Mode. Note: - This function may not be applicable in some models/countries/regions. - Turning on this function could increase energy consumption. Media Press the Home button on your remote control and select Media. Media is a central location for you to view or listen to different types of content, such as photos, music and movies. You can view media content through the following methods: - A USB thumb drive or hard drive. - Compatible mobile phone, tablet or other personal devices: you can stream movies, music and photos that are stored on compatible personal devices and play or view the content on your TV. By default, there is Content Sharing connected to the Media screen. If your mobile device is connected to the TV, its name also appears on the Media screen. For more information about Content Sharing, please refer to Benefits of Smart TV-Content Sharing in this manual. Enjoy Photos/Audio/Video Stored on a USB Device Press the Home button on your remote control and select Media>All Devices. Select the content you want to play on the screen, like pictures, videos and music. The items listed below will be available on the media browser screen. - Search bar: Search the content you want to play. - View style: Arrange the content list by Grid, List. - Sort: Sort the content list by Name, Date Modified, Size. - Filler: Fill 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 sources. You can also press the Menu button to create a photo, music, or video playlist. Note:
Disclaimer and Privacy Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Data Sharing, Privacy and EULA. Read the Disclaimer Details and the Data Protection Policy. Allow/Deny your consent to the listed policies relating to the collection of UserNetwork data. Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Open Source Software License. Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Disclaimer and Privacy>Remove User Data. To remove any usage data from the local TV and Cloud storage, select Remove User Data. Mobile App Download Press the Home button on your remote control and select Settings>Support>Mobile App Download. Install mobile app on your smartphones to control the TV. This app is available on both Android and iOS.	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 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.	English

- Some options listed above may not be available in some models/countries/regions.
- You must obtain any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. We cannot and don't grant such permission.

Play Background Music while Viewing Pictures

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

Now you can play background music while viewing pictures.

Audio Format

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

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

Container	Audio Codec	File Extension Name
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2 Mpeg1/2 Layer3	mp3
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
WMA	WMA WMA Pro	.wma
PCM	LPCM ADPCM	N/A
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Photo Format

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

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

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

Video Format

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

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

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)		
MKV	H.265(HEVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
	H.264(AVC)		1920 x 1080p @ 60fps
AVI	H.265(HEVC)		
	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 LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Accessibility Features

Accessibility Menu Setup

Provide menu options to aid the visually or hearing impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>High Contrast Menu**. Improve contrast for the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Menu Transparency**. Select menu transparency from Off, Medium, High.
Note: The above functions may not be applicable in some models/countries/regions.

Audio Type Setup

Provide audio description to aid the visually impaired. Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Audio Type**.

Audio Type: Accessibility audio settings.

Audio Format: Select the audio format.

Fader Control: Provide the best sound quality options for the visually impaired.

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

Dialogue Enhancement

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Dialogue Enhancement**.

Enable or disable dialogue enhancement.

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

Subtitle Setup

Adjust Subtitle Settings for digital broadcast content.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Subtitle Settings**.

Subtitle: Enable Subtitle type.

Primary Subtitle: Set the default subtitle language for digital broadcast content.

Secondary Subtitle: Set the secondary subtitle language for digital broadcast content.

Channel Subtitle Storage: Enable the storage of subtitle settings per channel.

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

Accessible Guide

For the visually impaired.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Accessible Guide**.
Off, Freewiew Accessible Guide and Large Font Guide options are available.

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

Screen Magnification

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Screen Magnification**. Allow visually impaired/partially sighted viewers to magnify an area of the screen.

Note:

• This function is only applicable for some scenarios.

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

Voice Guide Setup

Provide Voice Guide Settings for Menu Audio. **Volume, Language, Rate, Pitch and Focus Voice Guide** options are available.

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Accessibility>Voice Guide**.

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

Troubleshooting

FAQ

In this section you will find the answers to the most frequently asked questions.

There is no picture, or the picture is black and white.

- Check input cable connections.
- Unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.
- Check if the Colour Saturation is set to 50 or higher at **Home>Settings>Picture>Picture Mode Settings>Colour Saturation**.

No sound or the sound is too low.

There is no sound or the sound is too low at maximum volume.

- Check if Mute mode is set to on.
- Check the volume settings.
- Check the volume control of the device (cable or satellite box, DVD, Blu-ray, etc.) connected to your TV.
- Make sure that the audio cable is connected to the correct audio output connector on the external device.

- Check whether **TV Speaker** is selected at **Home>Settings>Sound>Speakers>Audio Output**.
- **My TV cannot connect to the network.**
 - Check network status at **Home>Settings>Support>System Info>Network Connection Status**.
 - Make sure your modem/wireless router is on and connected to the Internet.
 - Position your wireless router, modem router, or access point in a central location. Avoid putting it in a corner.

External source connected but no picture or sound.

- I have connected an external source to my TV but I get no picture and/or sound.
- Check whether the connection between the external device and your TV is correct and secure.
- Make sure you have made the correct selection of input source.
- If the signal is intermittent, unplug the TV power cord from AC outlet and re-plug after 60 seconds.
- When devices are connected with HDMI cables**
 - If there is always no signal, or the signal cannot be restored after plugging and unplugging, you can access **Home>Settings>System>HDMI & CEC>HDMI Format** to confirm whether the signal can be recognised.
 - Change to another HDMI port.
 - Change to another HDMI cable.

The remote control does not work.

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

Schedule Recording cannot be used.

- Check if there is a storage device connected to the TV.
- Check the free space of the storage device. The function will not work if there is not enough storage space on the device.

- Check whether your storage device is damaged. If so, it is suggested to format your storage device.
- Recording will automatically stop if the signal becomes too weak.

Note:

- Recording function may not work if the read/write speed of the USB device is too slow.
- Recording function may not work because the storage format of your device is unsupported.
- The Recording functions may not be applicable in some models/countries/regions.

TV Status Diagnosis

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Self Diagnosis** when the TV malfunctions, you can perform some self-diagnosis to find the problem.

Network Connection Test

When performing a Network Connection Test, the test will confirm whether your TV is connected to a network via the TV screen. If the network test is successful but you still have problems using online services, please contact your Internet provider.

Network Speed Test

Test the speed with a third-party website.

Input Connection Test

When performing an Input Connection Test, you can select from the input sources and check related information with external connections.

Status Check

When performing a Status Check, the status of your TV will be displayed showing any error codes.

Remote Control Service

Press the **Home** button on your remote control and select **Settings>Support>Remote Control Service**. Remote Control Service enables your TV to be controlled from the client server to allow service agents to diagnose the problem of your TV and deal with the problem online efficiently.

To use this function:

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

Note:

- This function may not be applicable in some models/countries/regions.
- Steps above may vary. Please refer to the specific product.

- Keep the network connected when the Remote Control Service is running

Specification

Digital Reception	Fully integrated digital receiver with DVB-T, DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C2 compliant
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Niham Stereo
Audio Output Power (Watts) [10% THD]	2x6
Power Consumption (W)	60W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	167 x 728 x 481
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	4576 x 728 x 430
Display	32"
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 UK/Italy

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 is recommended that users check with local authorities for the latest regulations and their implementing conditions for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Licences

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



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



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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This 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.

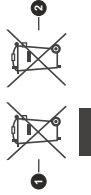
[Other Countries outside the European Union]

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 on below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

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

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

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

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

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

DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

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

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

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

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

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

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

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

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

Ασφάλεια & Συντήρηση

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ**

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

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



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



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

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

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

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

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

Οδηγίες Εγκατάστασης και Σύνδεσης

Πριν την εγκατάσταση

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

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

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

Μην εκτίθεται τη συσκευή σε άμεση επαφή με τον ήλιο

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

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

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

Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν

Μην το αφήνετε με την επιφάνεια της οθόνης προς το κάτω

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

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

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

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

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

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

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

Μην πετάτε αντικείμενα στη συσκευή

Μην μετακινείτε τη συσκευή τραβώντας τα καλώδια

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο προϊόν

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

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

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

Προσοχή

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

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

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

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

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

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

Αν χρησιμοποιείτε ακουστικά μην αυξάνετε την ένταση υπερβολικά

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

Χρησιμοποιείτε πάντα τις κατάλληλες μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα

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

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Κ

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

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

Πληροφορίες για το περιβάλλον

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



Αποκομιδή προϊόντων

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

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

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

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Πληροφορίες ασφαλείας

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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

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

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

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

- αφαιρέστε την συσκευή από την τάση

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

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

Γενικοί όροι εγγύησης

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η Πλαίσιο Computers περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες.

20. Η Πλαίσιο Computers δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.

21. Με την παραλαβή της παρούσας εγγύησης ο πελάτης αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της.

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση προϊόντων Turbo-X, Doop, Sentio, @Work, Connect

1. Δεν καλύπτει οποιονδήποτε πρόβλημα που έχει προκληθεί από λογισμικό ή άλλο πρόγραμμα καθώς και προβλήματα που έχουν προκληθεί από ιούς.

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

Δεδομένα και απώλεια

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

Η εγγύηση παύει αυτόματα να ισχύει στις παρακάτω περιπτώσεις:

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

7. Όταν δεν ακολουθούνται οι διαδικασίες συντήρησης του κατασκευαστή.

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

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

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

