Οδηγός χρήσης

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

Πίνακας περιεχομένων

Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού 5
Διαχείριση αρχικής οθόνης 6
Προετοιμασία του Live TV 7
Σύνδεση στο δίκτυο 8
Διαχείριση του λογαριασμού σας LG 11
Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης 12

Λειτουργία της τηλεόρασης

Σύζευξη του Magic Remote 12
Χρήση του Magic Remote 14
Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών 18
Ομιλία σε κείμενο 20
Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου 22
Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης 23
Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ 24
Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ. 27
Σύνδεση συσκευής εισόδου με USB 28

Απολαύστε το Live TV

Αξιοποιώντας στο έπακρο το Μενού ζωντανής ροής 29
Προβολή του Οδηγός 30
Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος 32
Χρήση της λειτουργίας Scheduler 33
TELETEXT 34
Πληροφορίες CI 36
HbbTV 37

Εφαρμογές και περιεχόμενο

Εγκατάσταση εφαρμογών 38
Σύσταση περιεχομένου 40
Αναζήτηση περιεχομένου 41

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού 42
Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT 43

Σύνδεση έξυπνων συσκευών 45
Σύνδεση έξυπνων συσκευών με χρήση ετικετών NFC 46
Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση 47
Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης 49
Σύνδεση USB 50
Χρήση της Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων 51
Προβολή φωτογραφιών 52
Αναπαραγωγή βίντεο 53
Ακρόαση μουσικής 54
Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή 55
Προβολή οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση 57

Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη τηλεόραση

Χρήση της Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων 58
Αξιοποιώντας στο έπακρο τη Συλλογή έργων τέχνης 60
Σερφάρισμα στο διαδίκτυο από την τηλεόραση 61
Διεξαγωγή τηλεδιάσκεψης 65
Για χρήση του Magic Explorer 65
Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση 66

Ρυθμίσεις

Γρήγ. ρυθμ. 67
Εικόνα 69
Ήχος 80
Υπηρεσία AI 90
Βελτιστοποίηση παιχνιδιού 93
Κανάλια 95
Δίκτυο 102
Συσκευές 104
Σύστημα 108
Προσβασιμ. 115
Υποστήριξη 118

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια 121
Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου 122
Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης 124
Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου 127
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή 128
Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών 129
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο δίκτυο 131

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG 133
Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου 134
Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο 134

Εμφάνιση των πληροφοριών

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων φωτογραφιών 136
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο 136
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής 139
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV 141
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC 144
Πληροφορίες άδειας χρήσης 147
LG TV Content Policy 148

Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού

Χρήση της λειτουργίας αρχικής οθόνης της LG webOS TV

Μπορείτε να ανοίξετε την Αρχική οθόνη, πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Περιστρέψτε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο Magic Remote για να μετακινηθείτε στο μενού. Μπορείτε να ανοίγετε εφαρμογές και περιεχόμενο ή να χρησιμοποιείτε διάφορες λειτουργίες της έξυπνης τηλεόρασης.

- Με το τυπικό τηλεχειριστήριο μπορείτε να μετακινείστε στο μενού με τα κουμπιά ▼/▲.



❶ Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Εφαρμογές και περιεχόμενο** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

❸ Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορες ρυθμίσεις**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Γρήγ. ρυθμ.** στο **Οδηγός χρήσης**.

❹ Εκκινήστε τη λειτουργία **Ειδοποιήσεις**.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Σύστημα** → **Ειδοποιήσεις** στο **Οδηγός χρήσης**.

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS** → **Διαχείριση του λογαριασμού σας LG** στον **Οδηγός χρήσης**.

❻ Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις από διάφορα κανάλια και προγράμματα.

- Για να λαμβάνετε εξατομικευμένες συστάσεις περιεχομένου, θα πρέπει να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας LG.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συστάσεων.

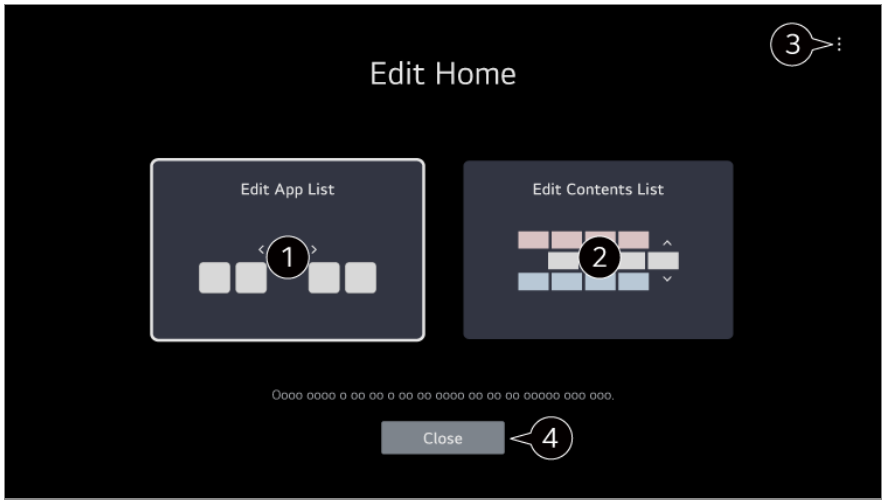
❼ Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε και να διαγράψετε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας.

- Η αρχική οθόνη εμφανίζεται αυτόματα κάθε φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση. Για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, μεταβείτε στο μενού → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** και ορίστε την επιλογή **Οθόνη ενεργοποίησης** σε **Πρόσφατη εισαγωγή**.
- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.

Διαχείριση αρχικής οθόνης

Διαχείριση της αρχικής οθόνης της τηλεόρασης LG webOS TV

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των λιστών εφαρμογών ή περιεχομένου που εμφανίζονται, πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
Περιστρέψτε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο Magic Remote για να μετακινηθείτε στο μενού.
Μπορείτε να μπείτε στη λειτουργία επεξεργασίας επιλέγοντας το στοιχείο που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.



❶ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.

- Αφού επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη **Λίστα εφαρμογών** στην Αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε το κουμπί **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών** που βρίσκεται στην τελευταία περιοχή του στοιχείου **Λίστα εφαρμογών** για να μπείτε στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.

❷ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας περιεχομένων**.
Μπορείτε να επεξεργαστείτε απευθείας τη σειρά της λίστας περιεχομένου που εμφανίζεται στην Αρχική οθόνη.

❸ **Επαναφορά σειράς εφαρμογών** : Πραγματοποιεί επαναφορά της σειράς στοιχείων στη λίστα εφαρμογών.
Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης : Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, μεταβείτε στην οθόνη που ρυθμίζει τη συμπεριφορά της Αρχικής οθόνης ή της εμφάνισης διαφημίσεων.
Οδηγός χρήσης : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

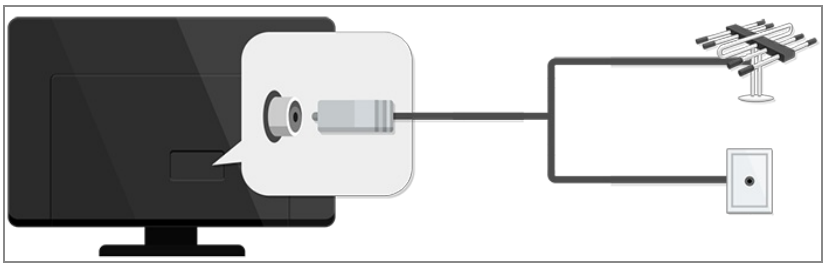
- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ενδέχεται να ποικίλλουν ανάλογα με τη λειτουργία επεξεργασίας.

❹ Πραγματοποιεί έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας.

Προετοιμασία του Live TV

Παρακολούθηση τηλεοπτικής μετάδοσης

01 Συνδέστε την κεραία μετάδοσης στην τηλεόραση.



02 Ανοίγει το → → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
Βρίσκει και προσθέτει μόνο κανάλια που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.

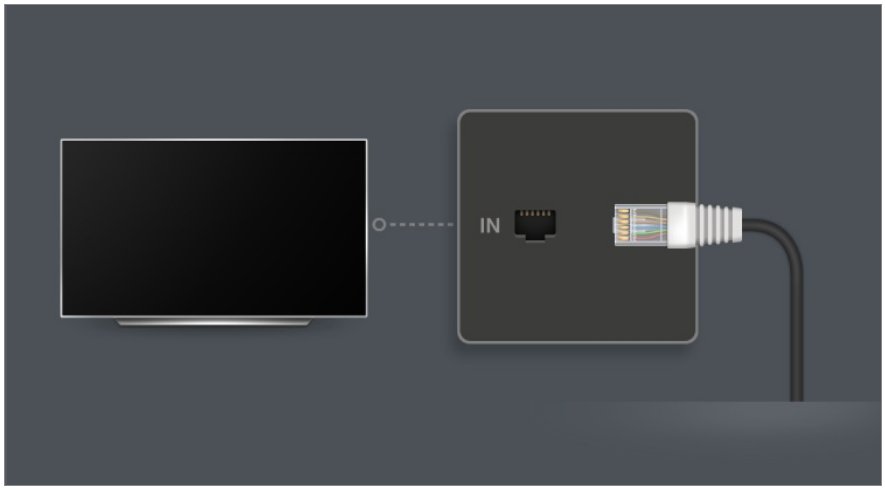
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα τμήμα του εξοπλισμού που μπορεί να λάβει σήμα μετάδοσης, όπως ένας αποκωδικοποιητής, αντί της κεραίας.
Ανοίγει το → → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Σύνδεση στο δίκτυο

Σύνδεση στο δίκτυο

Εάν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για το δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες υπηρεσίες, όπως διαδικτυακό περιεχόμενο και εφαρμογές.

Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου



01 Συνδέστε τη θύρα LAN της τηλεόρασης και το δρομολογητή με ένα καλώδιο LAN. Ο δρομολογητής θα πρέπει να συνδεθεί στο Internet εκ των προτέρων.

- Εάν ο δρομολογητής υποστηρίζει DHCP, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο όταν συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυο με καλώδιο LAN.

Εάν το δίκτυο δεν συνδέεται αυτόματα

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Δίκτυο** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)** στο **Οδηγός χρήσης**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου



01 Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του δρομολογητή που είναι συνδεδεμένος στο Internet.

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

04 Όταν ολοκληρωθεί η αναζήτηση δικτύου, εμφανίζεται η λίστα δικτύων που είναι διαθέσιμα για σύνδεση.

05 Επιλέξτε ένα δίκτυο για να συνδεθείτε.
Εάν ο ασύρματος δρομολογητής LAN προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει διαμορφωθεί για το δρομολογητή.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Δίκτυο** → **Σύνδεση Wi-Fi** στο **Οδηγός χρήσης**.

Προειδοποιήσεις ρύθμισης δικτύου

- Χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN (τουλάχιστον Cat7, με βύσμα RJ45, θύρα LAN 10 Base-T ή 100 Base TX).
- Η επαναφορά του δρομολογητή ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα σύνδεσης με το δίκτυο. Σε αυτήν την περίπτωση, ο δρομολογητής θα λειτουργήσει κανονικά αν τον απενεργοποιήσετε και στη συνέχεια, αποσυνδέσετε την τηλεόραση, την επανασυνδέσετε και τον ενεργοποιήσετε ξανά.
- Η LG Electronics δεν φέρει ευθύνη για σφάλματα στη συνδεσιμότητα δικτύου ή στη λειτουργία τα οποία οφείλονται σε προβλήματα όπως σφάλματα εξοπλισμού ή αποσύνδεση γραμμών.
- Η σύνδεση δικτύου ίσως να μην λειτουργεί σωστά εξαιτίας των ρυθμίσεων δικτύου ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
- Για την υπηρεσία DSL, χρειάζεστε μόντεμ DSL. Αν η υπηρεσία είναι καλωδιακή, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Μπορεί οι διαθέσιμες συνδέσεις δικτύου να είναι περιορισμένες ή να μην χρησιμοποιείται η ρύθμιση του δικτύου τηλεόρασης. Αυτό εξαρτάται από το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). (Αν το συμβόλαιο επιτρέπει μόνο μία συσκευή ανά γραμμή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τον ήδη συνδεδεμένο υπολογιστή).
- Ένα ασύρματο δίκτυο μπορεί να παρουσιάσει παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν τη συχνότητα 2,4 GHz (ασύρματο τηλέφωνο, συσκευή Bluetooth ή φούρνος μικροκυμάτων). Παρόλο που οι παρεμβολές μπορεί επίσης να προκύψουν κατά τη χρήση της συχνότητας 5 GHz, είναι λιγότερο πιθανό να εμφανιστούν.
- Λόγω του ασύρματου περιβάλλοντος, η υπηρεσία του ασύρματου δικτύου μπορεί να είναι αργή.
- Η ταυτόχρονη χρήση πολλών ασύρματων συσκευών μπορεί να επιβραδύνει την ταχύτητα του δικτύου σας.
- Η συσκευή του σημείου πρόσβασης πρέπει να υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση και η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή για σύνδεση AP (σε σημείο πρόσβασης). Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για τη διαθεσιμότητα των ασύρματων συνδέσεων στο σημείο πρόσβασης.
- Ελέγξτε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην κατάλληλη τεκμηρίωση για το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τις συσκευές δικτύου (διαμοιραστής ενσύρματης/ασύρματης γραμμής, διανομέας), η τηλεόραση μπορεί να λειτουργεί με καθυστέρηση ή να έχει άλλα προβλήματα. Εγκαταστήστε τις συσκευές σωστά, σύμφωνα με το κατάλληλο εγχειρίδιο και το δίκτυο.
- Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

Μέλη LG

Μπορείτε να λαμβάνετε προσαρμοσμένες προτάσεις και να χρησιμοποιείτε υπηρεσίες διάφορων εφαρμογών με τις δυνατότητες που παρέχει ο **Λογαριασμός LG**.
Στο **Λογαριασμός LG**, μπορείτε να εγγραφείτε για να λάβετε ιδιότητα μέλους LG, καταχωρίζοντας μια διεύθυνση email.
Εναλλακτικά, μπορείτε να δημιουργήσετε και να συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό μέλους LG χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης ενός λογαριασμού εξωτερικής υπηρεσίας.

01 Επιλέξτε → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Λογαριασμός LG**.

02 Ενεργοποιήστε μία από τις τρεις επιλογές **Είσοδος μέσω της εφαρμογής LG ThinQ για κινητές συσκευές**/**Είσοδος μέσω ιστού για κινητές συσκευές**/**Είσοδος στην τηλεόραση** και εγγραφείτε για να λάβετε ιδιότητα μέλους LG.

03 Δηλώστε ότι συμφωνείτε με τα έγγραφα Συμφωνίες χρήστη και καταχωρίστε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την εγγραφή.

- Οι απαιτούμενες πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

04 Θα αποσταλεί ένας σύνδεσμος επιβεβαίωσης στη διεύθυνση email που καταχωρίσατε κατά την εγγραφή. Ολοκληρώστε τη διαδικασία επαλήθευσης email εντός της περιόδου ισχύος.

05 Μετά την επαλήθευση της διεύθυνσής σας email, μπορείτε να συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια σύνδεσης για τον λογαριασμό σας.

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.
- Ενδέχεται να ισχύουν ηλικιακοί περιορισμοί για την εγγραφή.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

Μπορείτε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού στον οποίο είστε συνδεδεμένοι τη δεδομένη στιγμή.
Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασής σας ή να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες

του λογαριασμού σας.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Για να συνδεθείτε, επιλέξτε διαδοχικά → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Λογαριασμός LG**.

Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λειτουργίες της LG webOS TV, ανατρέξτε στον **Οδηγός χρήσης** που διατίθεται στην τηλεόραση.
Μπορείτε να αλλάξετε την περιγραφή του σχετικού **Οδηγός χρήσης** κάνοντας κλικ στο → **Οδηγός χρήσης** στην επάνω δεξιά γωνία ενώ χρησιμοποιείτε την εφαρμογή ή, κάνοντας κλικ στο κατά τη διάρκεια της αρχικής ρύθμισης στο μενού **Ρυθμίσεις**.
Αν κάνετε κλικ στο **Δοκιμάστε τώρα** στο μενού **Οδηγός χρήσης**, μπορείτε να περιηγηθείτε στη συγκεκριμένη λειτουργία ή ρύθμιση.
Το χρώμα κειμένου του Οδηγού χρήστη χρησιμοποιείται για να υποδείξει τα παρακάτω:

- Κόκκινο : τα ονόματα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
- Κίτρινο : τα κουμπιά και το κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Πράσινο : Τα ονόματα των υποδοχών εισόδου της τηλεόρασης.

- Οι εικόνες και οι πληροφορίες του **Οδηγός χρήσης** ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και το περιβάλλον λειτουργίας.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Λειτουργία της τηλεόρασης

Σύζευξη του Magic Remote

Μάθετε περισσότερα σχετικά με το Magic Remote

Μπορείτε να επιλέξετε τις λειτουργίες που θέλετε εύκολα και άνετα μετακινώντας και κάνοντας κλικ στον κέρσορα της οθόνης της τηλεόρασης, ακριβώς όπως θα χρησιμοποιούσατε ένα ποντίκι στην οθόνη ενός υπολογιστή.

- Σε περίπτωση που το Magic Remote δεν παρέχεται, μπορείτε να το αγοράσετε ξεχωριστά.

Σύζευξη του Magic Remote

Πρέπει να πραγματοποιήσετε σύζευξη του Magic Remote με την LG webOS TV για να το χρησιμοποιήσετε.
Πραγματοποιήστε σύζευξη του Magic Remote πριν το χρησιμοποιήσετε, ως εξής:

01 Ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Έπειτα από περίπου 20 δευτερόλεπτα, στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)**.

02 Το τηλεχειριστήριο καταχωρείται αυτόματα και στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται το μήνυμα για την ολοκλήρωση της σύζευξης.

- Αν δεν καταφέρατε να καταχωρήσετε το Magic Remote, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και προσπαθήστε ξανά.

Επανάληψη καταχώρησης του Magic Remote

Αν ο δείκτης του Magic Remote δεν εμφανίζεται στην τηλεόραση, πρέπει να το καταχωρήσετε ξανά.

01 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ⌂ και ⚙ για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστούν οι οδηγίες.

02 Διαγράφεται το τηλεχειριστήριο που είχε καταχωρηθεί προηγουμένως και κατόπιν επαναλαμβάνεται η καταχώριση.

Ακύρωση της καταχώρισης του Magic Remote

Αν έχετε περισσότερες από μία Smart TV της LG και θέλετε να καταχωρίσετε το Magic Remote που βρίσκεται σε χρήση σε άλλη τηλεόραση, θα πρέπει να ακυρώσετε την καταχώριση του προηγούμενου.

01 Αν πιέσετε το κουμπί ⮌ και το κουμπί ⌂ ταυτόχρονα για τουλάχιστον 5

δευτερόλεπτα, η φωτεινή ένδειξη στο Magic Remote αναβοσβήνει και η καταχώριση ακυρώνεται.

02 Αν θέλετε να ακυρώσετε την καταχώριση και να πραγματοποιήσετε καταχώριση για άλλη Smart TV της LG, ακολουθήστε την παραπάνω μέθοδο καταχώρισης.

Χρήση του Magic Remote

Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

Πατήστε σύντομα ή παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τις διάφορες λειτουργίες.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται ◎, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- **9** ◎ : Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορη βοήθεια**.
- **LIST** : Έλεγχος των αποθηκευμένων καναλιών.
  LIST ◎ : Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.
- **0** ◎ : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- ••• : Εμφάνιση των πρόσθετων κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
  ••• ◎ : Περιγράφει με ακουστικό τρόπο τα περιεχόμενα της οθόνης.
- +− : Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  ◎ : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- ∧∨ : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Ελέγξτε το προτεινόμενο περιεχόμενο. (Η υπηρεσία συστάσεων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα στην οποία βρίσκεστε.)
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί καθώς μιλάτε, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  ◎ : Ανοίγει η εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
  ◎ : Είσοδος στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.
- : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
  ◎ : Κλείνει το μενού.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
  ◎ : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Όλες οι ρυθμίσεις.
- ◎ : Εκκινήστε τη λειτουργία **Εγγραφή**. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

Χρήση του Magic Remote

01 Αν κουνήσετε το Magic Remote δεξιά-αριστερά ή γυρίσετε τον τροχό του ενώ το έχετε στραμμένο προς την τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας δείκτης. Εάν μετακινήσετε το τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση που θέλετε, ο δείκτης ακολουθεί την κίνηση.

02 Μετακινήστε το δείκτη προς το σημείο που θέλετε και πατήστε το κουμπί **Τροχός**

(OK) για να εκτελεστεί η λειτουργία.

03 Ο δείκτης εξαφανίζεται όταν δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα. Αν ο δείκτης εξαφανιστεί από την οθόνη, κουνήστε το Magic Remote δεξιά και αριστερά. Ο δείκτης θα εμφανιστεί ξανά.
Αν πατήσετε τα κουμπιά επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, ο δείκτης θα εξαφανιστεί και το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί ως συμβατικό τηλεχειριστήριο.

- Αν ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται ομαλά, μπορείτε να κάνετε επαναφορά του δείκτη μετακινώντας τον στο άκρο της οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός του καθορισμένου εύρους (σε απόσταση έως 10 μέτρα). Η συσκευή μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, όταν είναι εκτός εμβέλειας λειτουργίας ή όταν κάποιο εμπόδιο παρεμβάλλεται μεταξύ τηλεχειριστηρίου και συσκευής.
- Ανάλογα με τις περιφερειακές συσκευές (ασύρματος δρομολογητής, φούρνος μικροκυμάτων κ.λπ.), μπορεί να προκύψουν σφάλματα επικοινωνίας.
- Οι κραδασμοί μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία του Magic Remote.
- Προσέξτε να μην χτυπήσετε σε κοντινά έπιπλα, ηλεκτρονικό εξοπλισμό ή άτομα κατά τη χρήση του Magic Remote.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων του δείκτη του Magic Remote, ανατρέξτε στις ενότητες **Οδηγός χρήσης** → **Ρυθμίσεις** → **Σύστημα** → **Επιλογές δείκτη**.

Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

Πατήστε σύντομα ή παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τις διάφορες λειτουργίες.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται ◎, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- **9** ◎ : Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορη βοήθεια**.
- **LIST** : Έλεγχος των αποθηκευμένων καναλιών.
  LIST ◎ : Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.
- **0** ◎ : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- ••• : Εμφάνιση των πρόσθετων κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
- +− : Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  ◎ : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- ∧∨ : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Ελέγξτε το προτεινόμενο περιεχόμενο. (Η υπηρεσία συστάσεων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα στην οποία βρίσκεστε.)
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί καθώς μιλάτε, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  ◎ : Ανοίγει η εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
  ◎ : Είσοδος στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.
- : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
  ◎ : Κλείνει το μενού.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
  ◎ : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Όλες οι ρυθμίσεις.

Χρήση του Magic Remote

01 Αν κουνήσετε το Magic Remote δεξιά-αριστερά ή γυρίσετε τον τροχό του ενώ το έχετε στραμμένο προς την τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας δείκτης. Εάν μετακινήσετε το τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση που θέλετε, ο δείκτης ακολουθεί την κίνηση.

02 Μετακινήστε το δείκτη προς το σημείο που θέλετε και πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** για να εκτελεστεί η λειτουργία.

03 Ο δείκτης εξαφανίζεται όταν δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα. Αν ο δείκτης εξαφανιστεί από την οθόνη, κουνήστε το Magic Remote δεξιά και αριστερά.

Ο δείκτης θα εμφανιστεί ξανά.
Αν πατήσετε τα κουμπιά επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, ο δείκτης θα εξαφανιστεί και το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί ως συμβατικό τηλεχειριστήριο.

- Αν ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται ομαλά, μπορείτε να κάνετε επαναφορά του δείκτη μετακινώντας τον στο άκρο της οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός του καθορισμένου εύρους (σε απόσταση έως 10 μέτρα). Η συσκευή μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, όταν είναι εκτός εμβέλειας λειτουργίας ή όταν κάποιο εμπόδιο παρεμβάλλεται μεταξύ τηλεχειριστηρίου και συσκευής.
- Ανάλογα με τις περιφερειακές συσκευές (ασύρματος δρομολογητής, φούρνος μικροκυμάτων κ.λπ.), μπορεί να προκύψουν σφάλματα επικοινωνίας.
- Οι κραδασμοί μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία του Magic Remote.
- Προσέξτε να μην χτυπήσετε σε κοντινά έπιπλα, ηλεκτρονικό εξοπλισμό ή άτομα κατά τη χρήση του Magic Remote.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων του δείκτη του Magic Remote, ανατρέξτε στις ενότητες **Οδηγός χρήσης** → **Ρυθμίσεις** → **Σύστημα** → **Επιλογές δείκτη**.

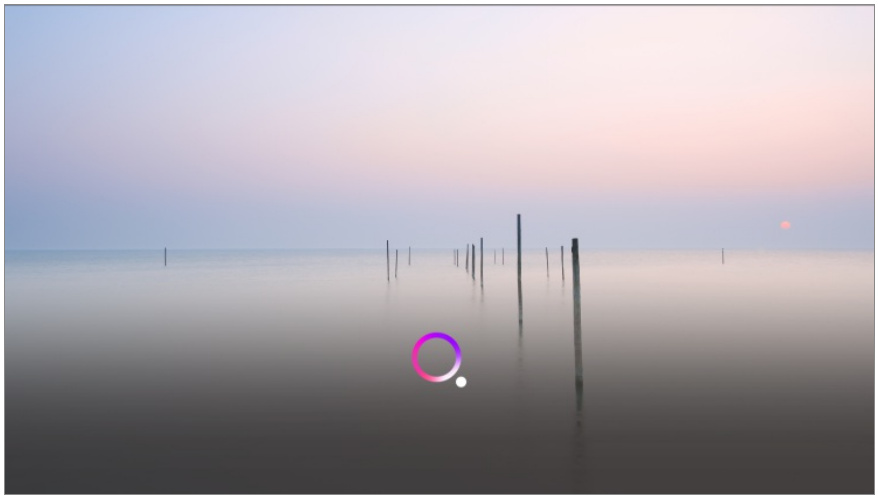
Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών

Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών

Μπορείτε να έχετε γρήγορη και εύκολη πρόσβαση στις διάφορες λειτουργίες της τηλεόρασης μέσω της αναγνώρισης ομιλίας.

01 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και εκφωνήστε τη λειτουργία που θέλετε να ανοίξετε ή τη λέξη-κλειδί που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την αναζήτηση.

02 Μόλις αφήσετε το κουμπί μετά την εκφώνηση, θα ανοίξει η αντίστοιχη λειτουργία.



- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Οι ρυθμίσεις **Τοποθεσία** πρέπει να αντιστοιχούν σε ακριβή αποτελέσματα αναζήτησης της γλώσσας. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, αν διαφέρουν οι ρυθμίσεις τοποθεσίας και οι ρυθμίσεις γλώσσας.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα επιλέγοντας διαδοχικά → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Γλώσσα (Language)** → **Γλώσσα μενού (Menu Language)**.
- Οι διαθέσιμες γλώσσες στις λειτουργίες φωνητικής αναγνώρισης μπορεί να αλλάξουν σύμφωνα με την Πολιτική λειτουργίας υπηρεσίας.
- Τα στοιχεία της υπηρεσίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Λάβετε υπόψη ότι οι υπηρεσίες που επιτρέπουν τη χρήση των φωνητικών εντολών, της φωνητικής αναγνώρισης και άλλων έξυπνων λειτουργιών ενδέχεται να τροποποιηθούν, να καταργηθούν ή να τερματιστούν, χωρίς ειδοποίηση, από την LGE ή τρίτους παρόχους της.
- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη φωνή ή να δείτε ποιες λειτουργίες είναι διαθέσιμες για χρήση με φωνή στην επιλογή → → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής**/**Βοήθεια αναγνώρισης φωνής**.

Συστάσεις προσοχής κατά την αναγνώριση ομιλίας

- Για τη φωνητική αναγνώριση απαιτείται Magic Remote, το οποίο ενδέχεται να μην υποστηρίζεται από ορισμένα μοντέλα.
- Για να χρησιμοποιήσετε όλες τις λειτουργίες αναγνώρισης ομιλίας, πρέπει να ορίσετε τα κανάλια σας, την περιοχή σας κ.λπ. Διαφορετικά, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες λειτουργίες.
- Πρέπει να υπάρχει σύνδεση σε δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας.
- Εάν διαθέτετε μια σύνδεση δικτύου, πρέπει να αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις για να χρησιμοποιήσετε την αναγνώριση ομιλίας.
- Για έλεγχο του αποκωδικοποιητή που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση μέσω της λειτουργίας αναγνώρισης φωνής, μεταβείτε στο μενού → → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών** για να ρυθμίσετε ένα τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης.

- Συνιστάται να στρέψετε το Magic Remote προς τον αποκωδικοποιητή μετά τη φωνητική εντολή.
- Ο ρυθμός αναγνώρισης ομιλίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του χρήστη (ένταση φωνής, προφορά, έμφαση και ταχύτητα ομιλίας) και το περιβάλλον (θόρυβος και ένταση τηλεόρασης).
- Για να επιτύχετε την ακριβή αναγνώριση της ομιλίας σας, πρέπει να προφέρετε τις λέξεις αργά και με ακρίβεια, με την κατάλληλη ένταση φωνής και σε απόσταση περίπου 10 εκατοστών από το μικρόφωνο του Magic Remote.
- Εάν η ομιλία σας δεν αναγνωριστεί σωστά, η αναγνώριση ομιλίας ενδέχεται να λειτουργεί με διαφορετικό τρόπο από ό,τι θέλατε αρχικά.

Ομιλία σε κείμενο

Εισαγωγή κειμένου σε ομιλία

Μπορείτε να εισαγάγετε κείμενο στα πεδία κειμένου με τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας.
Επιλέξτε το κουμπί στην οθόνη του πληκτρολογίου για να περάσετε στη λειτουργία εισόδου ομιλίας.

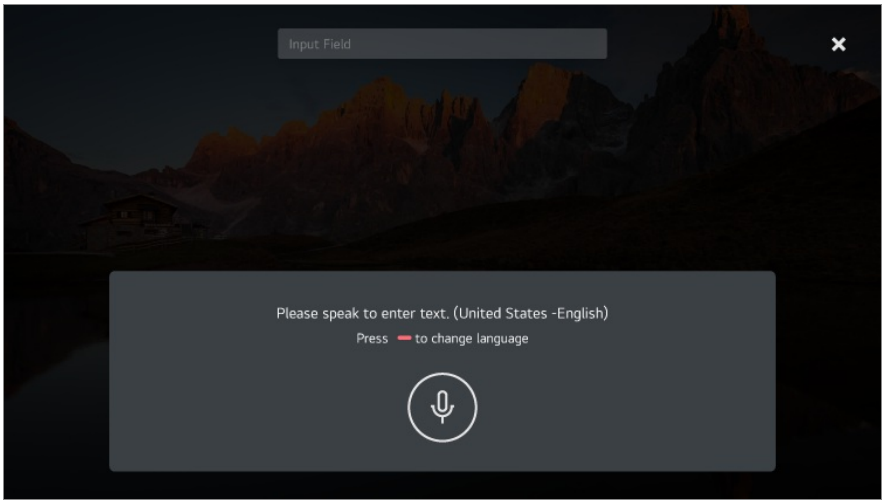
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

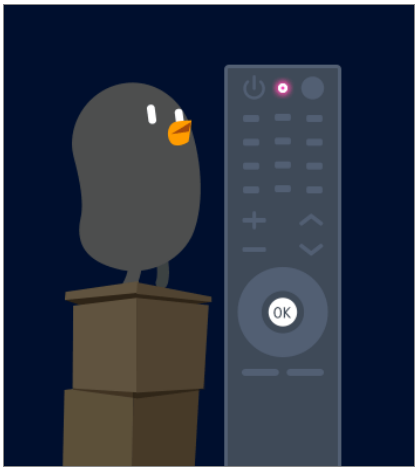
01 Μετακινήστε το δείκτη του Magic Remote στο πλαίσιο κειμένου, για να ανοίξει το εικονικό πληκτρολόγιο.



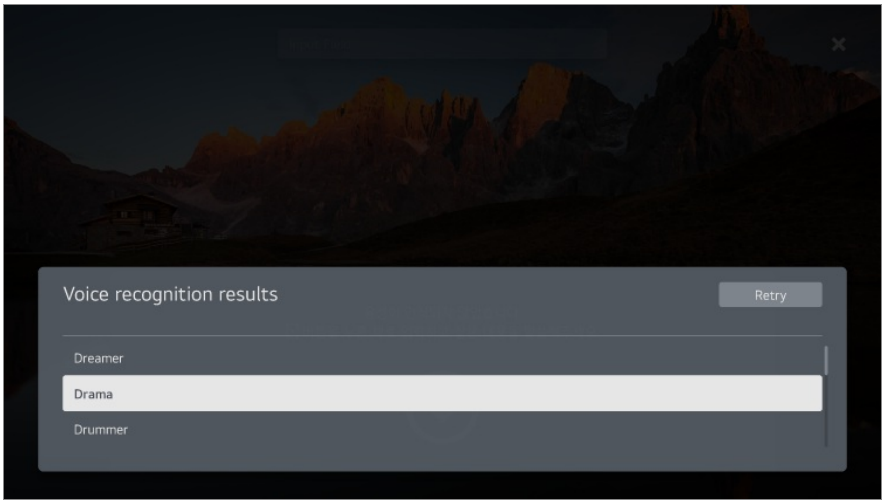
02 Πατήστε το κουμπί στο εικονικό πληκτρολόγιο.

03 Αφού ανοίξει το παράθυρο των πληροφοριών αναγνώρισης φωνής όπως φαίνεται παρακάτω, μιλήστε στο μικρόφωνο του τηλεχειριστηρίου αργά και καθαρά.





04 Αν οι λέξεις είναι παρόμοιες με αυτές που εκφωνείτε, μπορεί να δείτε μια λίστα με διάφορα αποτελέσματα όπως φαίνεται παρακάτω. Αν δεν εμφανιστούν τα αποτελέσματα που θέλετε, πατήστε **ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ** για να προσπαθήσετε ξανά. Επιλέξτε ένα αποτέλεσμα και αυτό θα εμφανιστεί στο πλαίσιο κειμένου.



Προφυλάξεις κατά την εισαγωγή κειμένου σε ομιλία

- Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ομιλίας σε κείμενο.

- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα επιλέγοντας διαδοχικά → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Γλώσσα (Language)** → **Γλώσσα μενού (Menu Language)**. Για να αλλάξετε προσωρινά τη γλώσσα αναγνώρισης φωνής, πατήστε το κουμπί στο παράθυρο εμφάνισης των πληροφοριών αναγνώρισης φωνής.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία μόνο για να συμφωνήσετε με τους όρους αναγνώρισης φωνής.
- Το ποσοστό επιτυχίας της λειτουργίας ομιλίας σε κείμενο μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του χρήστη (φωνή, προφορά, τόνος και ταχύτητα ομιλίας) και το περιβάλλον (θόρυβος και ένταση ήχου της τηλεόρασης).
- Για μεγαλύτερη ακρίβεια στη λειτουργία ομιλίας σε κείμενο, πρέπει να μιλάτε καθαρά και αργά, σε απόσταση περίπου 10 εκατοστών από το μικρόφωνο του Magic Remote.
- Η φωνητική αναγνώριση δεν είναι διαθέσιμη σε πεδία εισαγωγής κωδικού πρόσβασης και στη γραμμή διευθύνσεων του **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** (εκτός από τη γενική αναζήτηση).

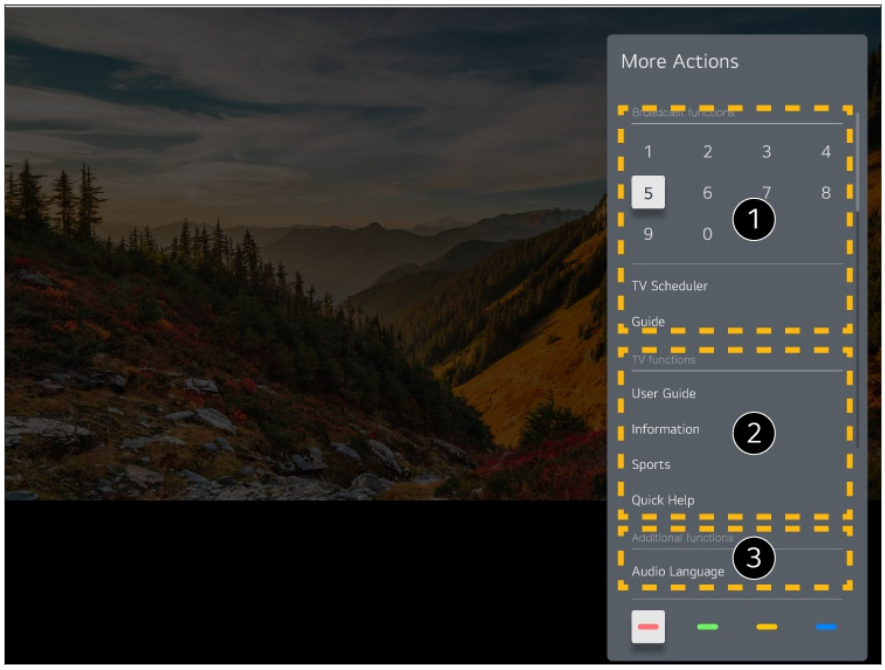
Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να ελέγχετε περισσότερες λειτουργίες ή εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξτε το κουμπί που θέλετε στην περιοχή **Περισσότερες ενέργειες** που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.



❶ Αυτές οι λειτουργίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν παρακολουθείτε μια ζωντανή μετάδοση.

❷ Αυτές οι λειτουργίες της τηλεόρασης είναι διαθέσιμες τώρα.

❸ Μπορούν να οριστούν επιπλέον λειτουργίες όταν παρακολουθείτε μια ζωντανή μετάδοση.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.

- Οι τύποι των κουμπιών που εμφανίζονται στην περιοχή **Περισσότερες ενέργειες** διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή και τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής.

Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

Αυτόματη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

Όταν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, μπορείτε να ελέγχετε τις περιφερειακές συσκευές (συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray/DVD, μονάδα οικιακού κινηματογράφου, αποκωδικοποιητής κ.λπ.) με το Magic Remote αντί να χρησιμοποιείτε τα τηλεχειριστήρια των συσκευών.

Συνδέστε τις συσκευές προς ρύθμιση στην υποδοχή **HDMI IN** της τηλεόρασης και ενεργοποιήστε τη λειτουργία της συσκευής.
Η τηλεόραση θα αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή για να ρυθμίσει αυτόματα το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης χωρίς μη αυτόματη ρύθμιση.

- Μετά τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης, πρέπει να κάνετε ορισμένες επιπρόσθετες ρυθμίσεις χρήστη.
- Μπορεί να χρειαστούν μερικά δευτερόλεπτα για να ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις για το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης.
- Σε ορισμένα μοντέλα, μπορείτε να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης μόνο μετά από αλλαγή σε είσοδο σήματος από συνδεδεμένη συσκευή.
- Η δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης για το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης (αυτόματη σύνδεση συσκευής) μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

Χειροκίνητη ρύθμιση του τηλεχειριστήριου γενικής χρήσης

Αν το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης δεν έχει ρυθμιστεί αυτόματα, μπορείτε να το ρυθμίσετε χειροκίνητα.

01 Επιλέξτε → → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.

02 Επιλέξτε τον τύπο της συσκευής που θέλετε να ρυθμίσετε.

03 Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις για το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
Μπορείτε να αλλάξετε ή να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με το Magic Remote.
- Σε περίπτωση που το Magic Remote δεν παρέχεται, μπορείτε να το αγοράσετε ξεχωριστά.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας συσκευής, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη.
- Για να ρυθμίσετε ένα τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης με τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, συνδεθείτε στο δίκτυο και αποδεχθείτε τους όρους που αναφέρονται στα έγγραφα Συμφωνίες χρήστη.
- Η δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης για το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης μπορεί να μην υποστηρίζεται για κονσόλες παιχνιδιών.
- Ορισμένα κουμπιά ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με το μοντέλο της εξωτερικής συσκευής.
- Για να ελέγξετε την επιθυμητή συσκευή, στρέψτε το Magic Remote στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μπροστά στη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι το σήμα τηλεχειρισμού λαμβάνεται καλά.

Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής

ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Εύκολη και γρήγορη χρήση των εφαρμογών με το ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πατήστε παρατεταμένα ένα αριθμητικό κουμπί στο τηλεχειριστήριο, για να ανοίξετε μια εφαρμογή ή για να ενεργοποιήσετε μια εξωτερική είσοδο που έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί.

Ρύθμιση του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

01 Εκκινήστε την εφαρμογή ή επιλέξτε το κανάλι ή την είσοδο που θέλετε να αντιστοιχίσετε.

02 Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί (**1**~**8**) που θέλετε να αντιστοιχίσετε. Ο αριθμός **9** είναι σταθερός για τη **Γρήγορη βοήθεια**.

03 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο αντιστοίχισης, επιλέξτε **Ναι**.

- Αν πατήσετε παρατεταμένα ένα αριθμητικό κουμπί που έχει ήδη αντιστοιχιστεί, θα εκτελεστεί η αντιστοιχισμένη λειτουργία.
- Για να δείτε τα στοιχεία που μπορούν να αντιστοιχιστούν, επιλέξτε έναν αριθμό που δεν έχει αντιστοιχιστεί στη λειτουργία επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- Αν βρίσκεστε σε μια λειτουργία στην οποία δεν μπορεί να εκτελεστεί το **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**, δεν θα γίνει καμία ενέργεια.
- Αν διαγράψετε μια αντιστοιχισμένη εφαρμογή, θα καταργηθεί και η αντιστοίχιση του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.

Έλεγχος και επεξεργασία του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί **0** στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.



❶ Επιλέγοντας έναν αριθμό που έχει ήδη αντιστοιχιστεί, μπορείτε να καταργήσετε την αντιστοίχισή του.

❷ Όταν επιλέγετε έναν αριθμό που δεν έχει αντιστοιχιστεί, εμφανίζονται τα στοιχεία που μπορείτε να αντιστοιχίσετε σε αυτόν.

- Αν ένα στοιχείο έχει αντιστοιχιστεί σε άλλον αριθμό, επισημαίνεται με ένα σημάδι ελέγχου.

❸ Παρακάτω μπορείτε να δείτε μερικές σύντομες οδηγίες για αυτήν τη λειτουργία.

Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC)

Χρήση του SIMPLINK

Με ένα μόνο τηλεχειριστήριο μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα πολλές συσκευές, π.χ. μια ηχομπάρα ή έναν αποκωδικοποιητή συνδεδεμένο σε μια τηλεόραση μέσω HDMI.

- Έως τρεις συσκευές μπορούν να συνδεθούν και να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

01 Συνδέστε τη θύρα HDMI Output του SIMPLINK με τη θύρα **HDMI IN** της τηλεόρασης με ένα καλώδιο HDMI.

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Ρυθμίσεις HDMI**.

04 Ορίστε το στοιχείο **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.

05 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή. Όταν η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα με τη συσκευή, η είσοδος αλλάζει.
Αν η συσκευή δεν συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση, κάντε κλικ στο κουμπί .

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο με συσκευές που φέρουν το λογότυπο SIMPLINK. Αναζητήστε το λογότυπο SIMPLINK στην εξωτερική συσκευή. Η χρήση άλλων προϊόντων από αυτά που έχουν οριστεί, ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα κατά τη λειτουργία.
- Για να χρησιμοποιήσετε το SIMPLINK, πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας με λειτουργία CEC (Consumer Electronics Control). Το καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας διαθέτει βύσμα 13 ακίδων, το οποίο επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ συσκευών.
- Για αναπαραγωγή ήχου από εξωτερική συσκευή ήχου, συνδέστε τη συσκευή ήχου στη θύρα **HDMI (ARC)** της τηλεόρασης με ένα καλώδιο HDMI. Ρυθμίστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή HDMI(ARC)** και την επιλογή **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.

Υποστηριζόμενες λειτουργίες SIMPLINK

Άμεση αναπαραγωγή

Όταν εκκινείτε μια συσκευή πολυμέσων, μπορείτε να παρακολουθήσετε αμέσως περιεχόμενο από τη συσκευή στην τηλεόραση, χωρίς να χρειαστεί καμία ενέργεια από εσάς.

Έλεγχος συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει συσκευές πολυμέσων με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για την παρακολούθηση περιεχομένου.

- Μπορείτε να χειριστείτε το μενού πολυμέσων με τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο.

Τροφοδοσία ρεύματος απενεργοποιημένη

Όταν απενεργοποιείται η τηλεόραση, θα απενεργοποιούνται και οι συσκευές που έχουν συνδεθεί μέσω του SIMPLINK.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες συσκευές.

Τροφοδοσία ρεύματος ενεργοποιημένη

Με την ενεργοποίηση μιας συσκευής SIMPLINK ενεργοποιείται και η τηλεόραση.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στο στοιχείο **Προσβασιμ.** χωρίς να ανοίξετε το μενού των σύνθετων ρυθμίσεων.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

Στο μενού **Προσβασιμ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Υψηλή αντίθεση**, **Κλίμακα του γκρι**, **Αντιστροφή χρωμάτων**, κ.λπ.

Σύνδεση συσκευής εισόδου με USB

Χρήση ενσύρματου/ασύρματου ποντικιού USB

Συνδέστε το ποντίκι σας στη θύρα USB. Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να μετακινήσετε το δείκτη στην οθόνη της τηλεόρασης και επιλέξτε το μενού που θέλετε.

- Το δεξί κουμπί και τα ειδικά κουμπιά του ποντικιού δεν λειτουργούν.
- Όταν χρησιμοποιείται ασύρματο ποντίκι USB, η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί ή να επιβραδυνθεί, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ της τηλεόρασης και του ποντικιού και ανάλογα με το περιβάλλον ασύρματης σύνδεσης.

Χρήση ενσύρματου/ασύρματου πληκτρολογίου USB

Συνδέστε το πληκτρολόγιό σας στη θύρα USB. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε κείμενο με το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.

- Σε ορισμένες οθόνες, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.
- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG. Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εισόδου, πατώντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας ή το δεξί πλήκτρο Alt και μπορείτε επίσης να την αλλάξετε, πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο Ctrl και το πλήκτρο διαστήματος.
- Όταν χρησιμοποιείται ασύρματο πληκτρολόγιο USB, η σύνδεση ενδέχεται να χαθεί ή να επιβραδυνθεί, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ της τηλεόρασης και του πληκτρολογίου και ανάλογα με το περιβάλλον ασύρματης σύνδεσης.
- Για να εισαγάγετε κείμενο στο πεδίο κειμένου, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης ή πληκτρολόγιο USB.

Χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών

Αν το παιχνίδι απαιτεί χειριστήριο παιχνιδιών, συνδέστε ένα χειριστήριο παιχνιδιών στη θύρα USB της τηλεόρασης.

- Συνιστάται η χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.
  PS DualShock 4 ver.1 & ver.2, Χειριστήριο MICROSOFT Xbox 360 (με καλώδιο), Χειριστήριο NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Χειριστήριο SONY Playstation(R)3, Amazon Luna Controller

Χρήση ενός μικροφώνου με είσοδο USB

Συνδέστε το μικρόφωνό σας στη θύρα **USB IN**. Μπορείτε να απολαμβάνετε περιεχόμενο αποκλειστικά για μικρόφωνο.

Σύνδεση συσκευών εισόδου Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε με την τηλεόρασή σας συσκευές με υποστήριξη Bluetooth, όπως πληκτρολόγια, ποντίκια ή χειριστήρια παιχνιδιών.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth** στο **Οδηγός χρήσης**.

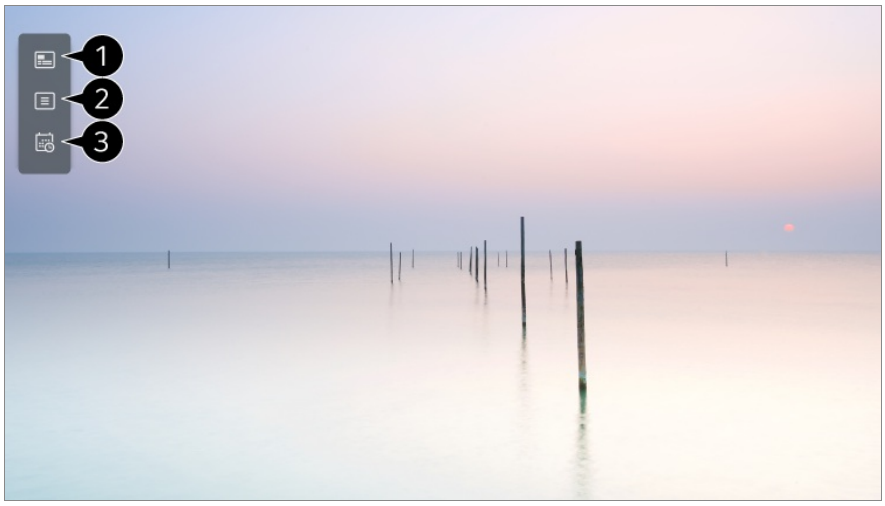
Απολαύστε το Live TV

Αξιοποιώντας στο έπακρο το Μενού ζωντανής ροής

Χρήση του μενού ζωντανής ροής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τις σχετικές λειτουργίες, όταν παρακολουθείτε

τηλεοπτικές μεταδόσεις.
Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο.



❶ **Οδηγός** : Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ **Κανάλια** : Προβολή μιας λίστας περιεχομένου μετάδοσης που μεταδίδεται την τρέχουσα στιγμή.

❸ **Scheduler** : Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα του προγράμματος μετάδοσης που θέλετε και να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Χρήση της λειτουργίας Scheduler** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Τα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών αποτελούν μια διαμόρφωση των καναλιών που παρέχονται από τον πάροχο υπηρεσιών μετάδοσης. Συνεπώς, εάν ο πάροχος υπηρεσιών μετάδοσης έχει αλλάξει τη διαμόρφωση του καναλιού χωρίς ειδοποίηση, τα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά τηλεοπτικά κανάλια.
- Επειδή οι πληροφορίες καναλιών που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών περιλαμβάνουν πληροφορίες που παρέχονται από εξωτερικούς παρόχους Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος (EPG), ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά τηλεοπτικά κανάλια.
- Πρέπει να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου, τις ρυθμίσεις περιοχής και τις ρυθμίσεις αυτόματου καναλιού για να λάβετε κανονική υπηρεσία ζωντανής μετάδοσης.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

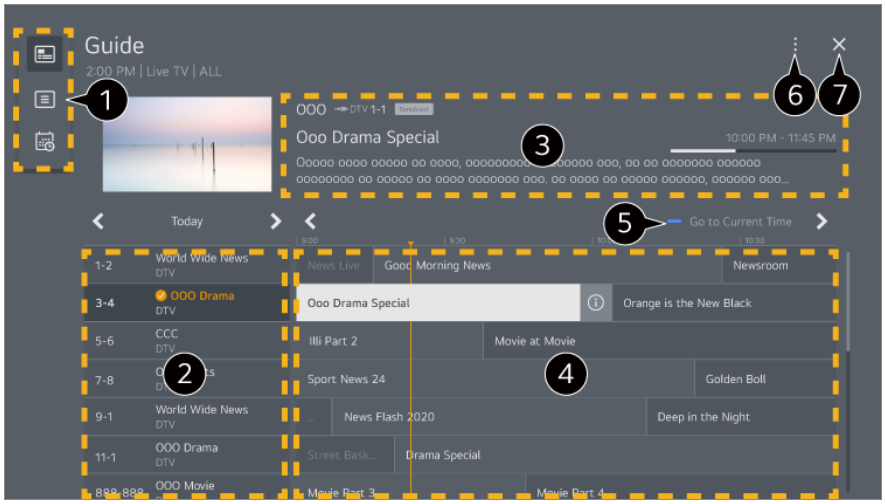
Προβολή του Οδηγός

Προβολή του Οδηγός

Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού.

01 Εκτελέστε τη λειτουργία **Live TV** πατώντας .

02 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Οδηγός**.



❶ Επιλέξτε κάθε περιοχή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην αντίστοιχη λειτουργία.

❷ Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για το κανάλι και τον σταθμό μετάδοσης.

❸ Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή, καθώς και εστιασμένες πληροφορίες προγράμματος.

❹ Επιλέξτε το κουμπί ⓘ ή τον τίτλο του προγράμματος που επιθυμείτε. Μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και να εκτελέσετε τις λειτουργίες **Παρακολούθηση**/**Εγγραφή** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) ή **Υπενθύμιση**/**Προγραμματισμένη εγγραφή** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) κ.ά.

❺ Θα μεταβείτε στη λίστα προγραμμάτων για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

❻ **Διαχείριση καναλιών** : Εκκινήστε τη λειτουργία **Διαχείριση καναλιών**.
Γραμμή καναλιού : Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της λίστας προγραμμάτων ανάλογα με τον αριθμό καναλιών που εμφανίζονται στην οθόνη.
Φίλτρα : Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του καναλιού που εμφανίζεται στην οθόνη.
Mini TV : Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη για προεπισκόπηση του επιλεγμένου καναλιού.
Οδηγός χρήσης : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

❼ Κλείνει την εφαρμογή.

- Οι πληροφορίες προγράμματος δεν εμφανίζονται για τα κανάλια χωρίς πληροφορίες μετάδοσης.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος

Προβολή πληροφοριών προγράμματος

Όταν παρακολουθείτε ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)**.
Εμφανίζεται το πλαίσιο καναλιού.
Μπορείτε να μετακινήσετε τη θέση του πλαισίου πατώντας το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Αλλαγή θέσης πλαισίου**.



❶ Εμφανίζονται οι πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε. Επιλέξτε ένα πλαίσιο καναλιού για να ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο αναλυτικών πληροφοριών, όπου μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για το πρόγραμμα ή να εκτελέσετε πρόσθετες λειτουργίες που έχουν σχέση με το πλαίσιο.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες μετάδοσης σχετικά με άλλα κανάλια χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες μετάδοσης σχετικά με το κανάλι που παρακολουθείτε την τρέχουσα στιγμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀/▶.

- Ο έλεγχος των λειτουργιών μπορεί να γίνει μόνο από το αναδυόμενο παράθυρο αναλυτικών πληροφοριών.

❷ Εκκινήστε τη λειτουργία **Περισσότερες ενέργειες**.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου** στον **Οδηγός χρήσης**.

❸ Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις για επόμενα προγράμματα που μπορείτε να παρακολουθήσετε, ορίζοντας την επιλογή **Επόμενες επιλογές** σε **Ενεργοποίηση**.

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.

Χρήση της λειτουργίας Scheduler

Χρήση του Scheduler

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε την ώρα και την ημερομηνία παρακολούθησης ενός συγκεκριμένου προγράμματος.

01 Εκτελέστε τη λειτουργία **Live TV** πατώντας .

02 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Scheduler**.
Θα εμφανιστεί η οθόνη **Scheduler**.



❶ Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα υπενθύμιση

❷ **Ταξινόμηση** : Μπορείτε να ταξινομήσετε τη λίστα.
Φίλτρο : Ορίζει το φίλτρο.
Διαγραφή : Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτουργία διαγραφής.
Οδηγός : Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.
Οδηγός χρήσης : Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός χρήσης**.
Τερματισμός εφαρμογής : Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

❸ Κλείνει την εφαρμογή.

Προγραμματισμός επιλεγμένης μετάδοσης από το Οδηγός

Μπορείτε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για να προγραμματίσετε την παρακολούθησή του.

01 Εκτελέστε τη λειτουργία **Live TV** πατώντας .

02 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Οδηγός**.

03 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε.

Αν θέλετε να παρακολουθήστε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται ζωντανά, κάντε κλικ στο κουμπί **Παρακολούθηση**.
Στην περίπτωση ενός επερχόμενου προγράμματος, κάντε κλικ στο κουμπί **Υπενθύμιση**.

- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Μη αυτόματος προγραμματισμός

Μπορείτε να επιλέξετε την ημερομηνία, την ώρα και το κανάλι που θα παρακολουθήσετε.

01 Εκτελέστε τη λειτουργία **Live TV** πατώντας .

02 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Scheduler**.

03 Επιλέξτε .

04 Επιλέξτε **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ**.

05 Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το κανάλι που θα παρακολουθήσετε.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

TELETEXT

Χρήση του Teletext

Το Teletext είναι μια δωρεάν υπηρεσία που παρέχεται από τον τηλεοπτικό σταθμό, η οποία διαθέτει πληροφορίες σε μορφή κειμένου σχετικά με τηλεοπτικά προγράμματα, ειδήσεις και δελτίο καιρού.
Ο αποκωδικοποιητής Teletext αυτής της τηλεόρασης υποστηρίζει τα συστήματα SIMPLE, TOP και FASTEXT.

01 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **Teletext**.

03 Εμφανίζεται το παράθυρο Teletext.

04 Για να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Teletext ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Teletext**.

Έγχρωμο κουμπί

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

Αριθμητικό κουμπί

Εισαγωγή του αριθμού σελίδας για μετάβαση.

Κουμπί **(Κανάλια)** ^/v

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ειδική λειτουργία Teletext

01 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **Επιλογή teletext**.

03 Επιλέξτε το μενού **Teletext**.

Ευρετήριο

Επιλέξτε κάθε σελίδα του ευρετηρίου.

Ώρα

Όταν παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα, επιλέξτε αυτό το μενού για να εμφανιστεί η ώρα στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Στη λειτουργία teletext, πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε έναν αριθμό υποσελίδας. Ο αριθμός υποσελίδας εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να διατηρήσετε ή να αλλάξετε την υποσελίδα, πατήστε τα κουμπιά /, ◀/▶ ή τα αριθμητικά πλήκτρα.

Κράτηση

Διακόπτει την αυτόματη αλλαγή σελίδας, που γίνεται αν η σελίδα Teletext αποτελείται από 2 ή περισσότερες υποσελίδες. Ο αριθμός των υποσελίδων και η εμφανιζόμενη υποσελίδα συνήθως φαίνονται στο κάτω μέρος της οθόνης, κάτω από την ώρα. Όταν επιλέγετε αυτό το μενού, το σύμβολο διακοπής εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης και η αυτόματη αλλαγή σελίδας απενεργοποιείται.

Επανεμφάνιση

Επιλέξτε αυτό το μενού για να εμφανίσετε κρυφές πληροφορίες, όπως λύσεις σε αινίγματα και παζλ.

Ενημέρωση

Προβολή της τηλεοπτικής εικόνας στην οθόνη κατά την αναμονή εμφάνισης της νέας σελίδας teletext. Αυτή η ένδειξη θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Όταν είναι διαθέσιμη η ενημερωμένη σελίδα, αλλάζει η ένδειξη και εμφανίζεται ο αριθμός της σελίδας. Επιλέξτε ξανά αυτό το μενού για να δείτε την ενημερωμένη σελίδα teletext.

Γλώσσα

Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

Ορισμός γλώσσας του Teletext

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία γλώσσας Teletext, όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες Teletext.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Γλώσσα (Language)** → **Κύρια γλώσσα Teletext**/**Δευτερεύουσα γλώσσα teletext**.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο
- Εάν δεν μεταδίδονται δεδομένα Teletext σε μια επιλεγμένη γλώσσα, τα δεδομένα θα εμφανίζονται στην προεπιλεγμένη γλώσσα.
- Αν επιλέξετε λάθος χώρα, το teletext μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά στην οθόνη, ενώ ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα στη λειτουργία του.

Πληροφορίες CI

Πληροφορίες CI

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα συνδεδεμένη μονάδα CI.

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Πληροφορίες CI**

Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα CI ή CAM,

· Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να παρακολουθήσετε ορισμένες κρυπτογραφημένες

υπηρεσίες (συνδρομητικές υπηρεσίες).

- Αν αφαιρέσετε τη μονάδα CI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε τις συνδρομητικές υπηρεσίες.
- Οι λειτουργίες CI (Common Interface) μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της εκάστοτε χώρας.
- Όταν η μονάδα τοποθετείται στην υποδοχή CI, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της μονάδας.
- Για να αγοράσετε μονάδα και έξυπνη κάρτα, επικοινωνήστε με κάθε πάροχο υπηρεσιών.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιείται μετά την τοποθέτηση της μονάδας CI, ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος βίντεο και ήχου σε κωδικοποιημένο πρόγραμμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε μονάδα CAM (Conditional Access Module), βεβαιωθείτε ότι πληροί τις προϋποθέσεις είτε του DVB-CI είτε του CI plus.
- Τυχόν σφάλματα στη χρήση της CAM (Conditional Access Module) μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα κακή ποιότητα εικόνας.
- Αν η τηλεόραση δεν εκπέμπει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση με CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων/καλωδιακών/δορυφορικών υπηρεσιών. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Αν και η τηλεόραση υποστηρίζει τα κανάλια συνδρομητικής μετάδοσης που στηρίζονται στο ευρωπαϊκό πρότυπο DVB-CI+, ενδέχεται να μην μπορείτε να παρακολουθείτε ορισμένα κανάλια, αν ορισμένοι ιδιοκτήτες τηλεοπτικών καναλιών χρησιμοποιούν ιδιόκτητο σύστημα CAS.

HbbTV

Μάθετε περισσότερα σχετικά με την HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει τη χρήση υπηρεσιών τύπου super-teletext, οι οποίες παρέχονται από ένα τηλεοπτικό κανάλι μετάδοσης, για ενσωμάτωση ή σύνδεση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω δικτύου ευρείας ζώνης σε μια συνδεδεμένη Smart TV. Επομένως, οι καταναλωτές μπορούν να έχουν πρόσβαση σε διάφορες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως παρακολούθηση παλαιότερων εκπομπών, βίντεο κατ' απαίτηση (VOD), εφαρμογές που σχετίζονται με προγράμματα και άλλες εμπλουτισμένες υπηρεσίες πληροφοριών πέρα από τις παραδοσιακές ψηφιακές υπηρεσίες teletext, όλα απευθείας στην τηλεόραση σε μια απρόσκοπτη εμπειρία. Οι υπηρεσίες HbbTV μπορούν να ενεργοποιηθούν με διάφορους τρόπους. Ο πιο δημοφιλής τρόπος είναι πατώντας το κουμπί . Οι χρήστες εξερευνούν συνήθως υπηρεσίες με τα παραδοσιακά πλήκτρα

πλοήγησης (συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού OK και των πλήκτρων , , ,). Η τρέχουσα έκδοση των προδιαγραφών HbbTV περιλαμβάνει επίσης υποστήριξη για “προσαρμοστική ροή” βίντεο μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, διασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εικόνας για το θεατή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HbbTV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hbbtv.org

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση του HbbTV

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **HbbTV**

Ενεργοποιεί την υπηρεσία HbbTV.
Απολαύστε μεγάλη ποικιλία περιεχομένου από υπηρεσίες με δυνατότητα HbbTV.

- Οι λειτουργίες της υπηρεσίας ενδέχεται να είναι περιορισμένες, όταν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- Η λειτουργικότητα και η ποιότητα της υπηρεσίας HbbTV μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με την ποιότητα της ευρυζωνικής σύνδεσης.
- Οι υπηρεσίες HbbTV δεν είναι εγγυημένα διαθέσιμες για όλα τα προγράμματα (διατίθενται μόνο για εκείνα που επιλέγει ο σταθμός μετάδοσης να υποστηρίξει).
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Όταν λειτουργεί το Live Playback, η λειτουργία HbbTV είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά τη χρήση της υπηρεσίας HbbTV, τα πλήκτρα μετακίνησης και το κουμπί **Τροχός (OK)** ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένα αν ο δείκτης του Magic Remote είναι ενεργοποιημένος στην οθόνη. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε τα πλήκτρα αριστερής, δεξιάς, πάνω και κάτω κατεύθυνσης για να απενεργοποιήσετε το δείκτη. (Αυτό ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν το Magic Remote.)

Εφαρμογές και περιεχόμενο

Εγκατάσταση εφαρμογών

Εγκατάσταση εφαρμογών

Μπορείτε να εγκαταστήσετε εφαρμογές από μια ποικιλία κατηγοριών, όπως εφαρμογές για παιχνίδια, εκπαίδευση και ειδήσεις, ώστε να τις χρησιμοποιείτε εύκολα στην τηλεόραση σας.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

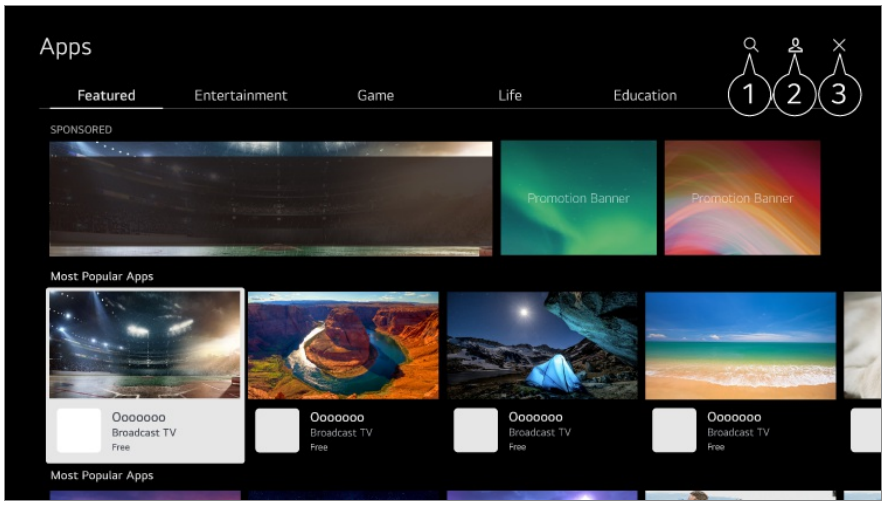
02 Ανοίγει το **Apps**.

03 Επιλέξτε μια κατηγορία ή πατήστε το κουμπί για να αναζητήσετε μια εφαρμογή.

04 Επιλέξτε μια εφαρμογή προς εγκατάσταση.

05 Διαβάστε τα στοιχεία της εφαρμογής και κατόπιν πατήστε **Εγκατάσταση**.

06 Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, μπορείτε να εκτελέσετε αμέσως την εφαρμογή.



❶ Αναζητά περιεχόμενο.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Εφαρμογές και περιεχόμενο** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Μπορείτε να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας LG και να διαχειριστείτε τις εφαρμογές.

❸ Κλείνει την εφαρμογή.
Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής**.

- Για να εγκαταστήσετε εφαρμογές θα πρέπει να είστε συνδεδεμένοι.
- Οι διαθέσιμες κατηγορίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα ή την κατάσταση υπηρεσίας.
- Εάν ο χώρος αποθήκευσης στην τηλεόραση δεν επαρκεί, μπορείτε να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές συνδέοντας μια εξωτερική συσκευή μνήμης.
- Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση USB stick που περιέχουν εφαρμογές από άλλες τηλεοράσεις.
- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείται από παιδιά. Μέσω αυτού του προϊόντος τα παιδιά ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση σε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο. Μπορείτε να αποκλείσετε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο περιορίζοντας την

πρόσβαση σε ορισμένες εφαρμογές.
Ρυθμίστε τις παραμέτρους από την επιλογή → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ασφάλεια** → **Κλείδωμα εφαρμογών**.

Σύσταση περιεχομένου

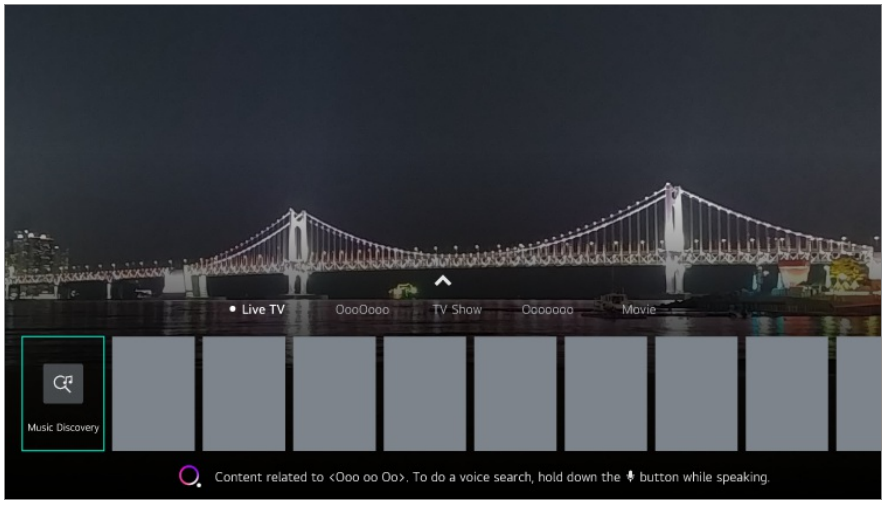
Σύσταση περιεχομένου

Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις περιεχομένου βάσει της εκπομπής που παρακολουθείτε ή των μοτίβων προβολής τηλεόρασης.
Εάν παρακολουθείτε τηλεόραση χρησιμοποιώντας αποκωδικοποιητή, πρέπει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης για να χρησιμοποιήσετε κανονικά τη λειτουργία συστάσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης** στον **Οδηγός χρήσης**.

01 Πατήστε το κουμπί στο Magic Remote. Εμφανίζεται η οθόνη Σύσταση περιεχομένου.

- Αν χρησιμοποιείτε τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Μπορείτε να προβάλετε περισσότερο περιεχόμενο πατώντας το στην οθόνη.



- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συστάσεων.
- Οι υπηρεσίες διαφέρουν ανάλογα με τις χώρες, επομένως οι συστάσεις μπορεί να παρέχονται διαφορετικά.
- Η λίστα των συστάσεων μπορεί να είναι λιγότερο ή καθόλου σχετική, ανάλογα με τις

πληροφορίες της εκπομπής που παρακολουθείτε.

Αναζήτηση περιεχομένου

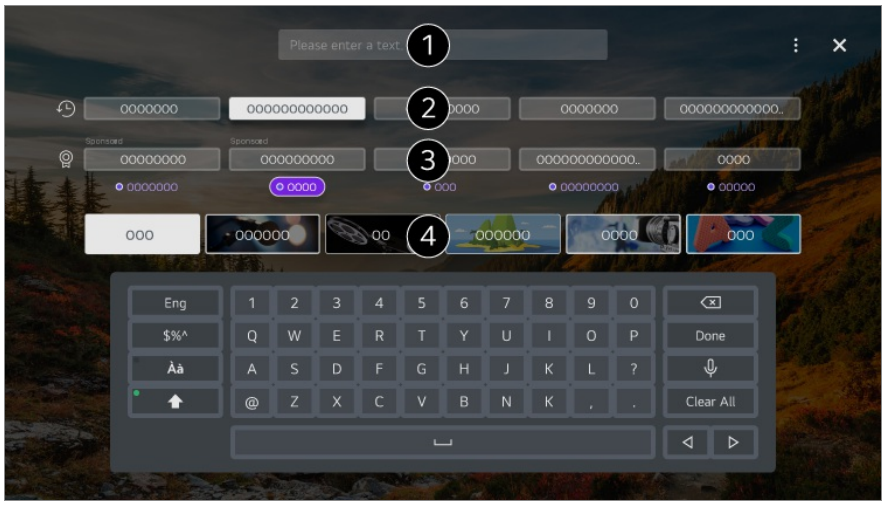
Αναζήτηση περιεχομένου

Πραγματοποιεί αναζήτηση για περιεχόμενο βάσει τίτλου, ηθοποιού και είδους.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το **Αναζήτηση**.

03 Πραγματοποιήστε αναζήτηση για περιεχόμενο και πληροφορίες, χρησιμοποιώντας τους όρους αναζήτησης που θέλετε.



❶ Πληκτρολογήστε έναν όρο αναζήτησης.

❷ Εμφανίζει τις πρόσφατες αναζητήσεις.

❸ Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις προτεινόμενες λέξεις-κλειδιά και να προχωρήσετε σε αναζήτηση.

❹ Μπορείτε να περιηγηθείτε στο περιεχόμενο ανά είδος.

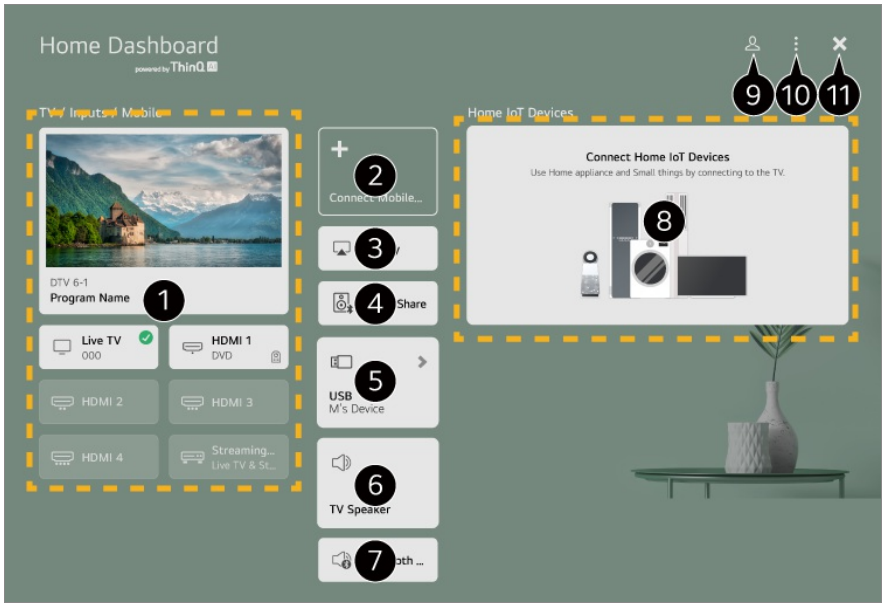
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης.
- Τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το κανάλι, την περιοχή, τις ρυθμίσεις δικτύου και εάν έχετε συμφωνήσει με τους όρους και τις προϋποθέσεις.

Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού

Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού

Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε μια συσκευή (κινητό, εξωτερική συσκευή, Οικιακές συσκευές IoT κ.ά.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Εκτελέστε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
Μπορείτε επίσης να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί στο Magic Remote.



❶ Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή που συνδέεται μέσω της θύρας εξωτερικής εισόδου ή του δικτύου.

❷ Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή με την εφαρμογή LG ThinQ.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση έξυπνων συσκευών** στο **Οδηγός χρήσης**.

❸ Χρησιμοποιήστε τις τεχνολογίες AirPlay/HomeKit για έλεγχο της τηλεόρασης σας και παρακολούθηση περιεχομένου από το iPad ή τον Mac στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

❹ Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από μια έξυπνη συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω

Bluetooth.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης** στο **Οδηγός χρήσης**.

❺ Μπορεί να επιλεγεί μόνο εάν έχετε συνδέσει μια συσκευή αποθήκευσης USB ή έναν διακομιστή πολυμέσων.

❻ Εμφανίζεται το τρέχον επιλεγμένο ηχείο εξόδου και μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων του ηχείου εξόδου.

❼ Μπορείτε να προβάλετε τη λίστα των συνδεδεμένων συσκευών Bluetooth και να επιλέξετε μία από αυτές.

❽ Μπορείτε να ελέγξετε τη συσκευή που συνδέεται μέσω της λειτουργίας Home IoT.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT** στο **Οδηγός χρήσης**.

❾ Μπορείτε να συνδεθείτε ή να αποσυνδεθείτε χρησιμοποιώντας τον λογαριασμό σας LG ThinQ.

❿ **Επεξεργασία** : Επιλέξτε τη λειτουργία **Επεξεργασία πηγών εισόδου** για να επεξεργαστείτε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής ή για να εφαρμόσετε τις σχετικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε τη λειτουργία **Επεξεργασία οικιακών συσκευών IoT** για απόκρυψη ή εμφάνιση συνδεδεμένων συσκευών Home IoT και αναδιάταξη της λίστας.
Προβολή συσκευών IoT με δυνατότητα σύνδεσης : Εμφανίζει στην οθόνη τις συσκευές που είναι διαθέσιμες για σύνδεση.
Ειδοποίηση : Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις στη συνδεδεμένη συσκευή.
Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.
Οδηγός χρήσης : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.
Τερματισμός εφαρμογής : Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

⓫ Κλείνει την εφαρμογή.

- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.

Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT

Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση για τη συνδεδεμένη Οικιακές συσκευές IoT.

01 Εγκαταστήστε την εφαρμογή LG ThinQ στο smartphone σας.

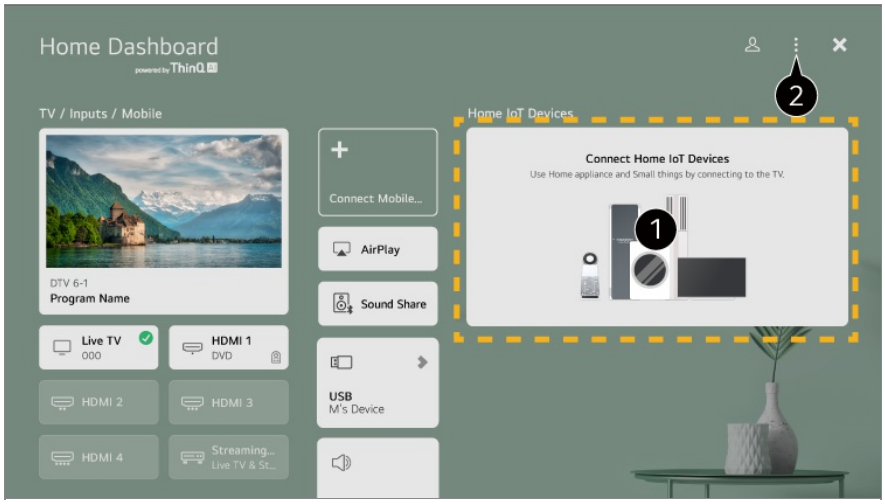
02 Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο LG ThinQ και δηλώστε τη συσκευή LG ThinQ που διαθέτετε.

03 Εκτελέστε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

04 Πατήστε το κουμπί στην επάνω δεξιά γωνία για να συνδεθείτε.

05 Συνδεθείτε στο λογαριασμό LG ThinQ που διαθέτετε. Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις δηλωμένες συσκευές LG ThinQ.

- Εάν βρίσκεστε σε περιοχή όπου η εφαρμογή LG ThinQ δεν υποστηρίζεται, η σύνδεση της συσκευής LG ThinQ δεν υποστηρίζεται.
- Για να καταχωρίσετε τη συσκευή σας IoT, επιλέξτε **Σύνδεση Οικιακών συσκευών IoT** και ακολουθήστε τις οδηγίες για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.
- Αν ελέγχετε την εξωτερική συσκευή από την εφαρμογή για κινητά, ενδέχεται να μην μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόρασή σας. Βγείτε από την εφαρμογή για κινητά για να αρχίσετε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόραση.



❶ Μπορείτε να ελέγξετε τον οδηγό σύνδεσης για κάθε μία από τις **Οικιακές συσκευές IoT**. Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές και να δείτε τις συσκευές που έχουν καταχωριστεί στον λογαριασμό σας LG ThinQ ή Συσκευές IoT.
Μόλις συνδεθεί η συσκευή, η κάρτα θα γίνει μικρότερη και θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της λίστας σύνδεσης συσκευών.

❷ Επιλέξτε → **Επεξεργασία** → **Επεξεργασία οικιακών συσκευών IoT**.
Επεξεργασία λίστας : Μπορείτε να αποκρύψετε ή να εμφανίσετε τις συσκευές Οικιακές συσκευές IoT και να πραγματοποιήσετε αναδιάταξη της λίστας.
Διαγραφή συσκευών : Μπορείτε να διαγράψετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Μπορείτε να διαγράψετε μόνο ορισμένες συσκευές από την τηλεόραση.

- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.
- Οι συσκευές IoT που μπορούν να συνδεθούν σε τηλεόραση μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι συσκευές LG ThinQ που μπορούν να συνδεθούν και οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να

διαφέρουν στη φορητή συσκευή και στην τηλεόραση.

Σύνδεση έξυπνων συσκευών

Σύνδεση έξυπνων συσκευών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες συνδέοντας την τηλεόραση με μια έξυπνη συσκευή.

Σύνδεση έξυπνης συσκευής με την τηλεόραση μέσω της εφαρμογής LG ThinQ

01 Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής LG ThinQ από το App Store στην έξυπνη συσκευή σας.
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη της εφαρμογής εύκολα, σαρώνοντας τον κωδικό QR.

02 Συνδέστε την τηλεόραση και την έξυπνη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi.
Μπορείτε να ελέγξετε το δίκτυο Wi-Fi της τηλεόρασής σας στην επιλογή → → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

03 Εκτελέστε την εφαρμογή LG ThinQ που είναι εγκατεστημένη στην έξυπνη συσκευή σας.

04 Ακολουθήστε τις οδηγίες από την εφαρμογή LG ThinQ για να συνδέσετε την έξυπνη συσκευή σας στην τηλεόραση.

- Όταν οι πληροφορίες λογαριασμού σας για το LG ThinQ συνδέονται με την τηλεόραση, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις συσκευές IoT που είναι συνδεδεμένες με τον λογαριασμό σας χρησιμοποιώντας το μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** της τηλεόρασης.
- Η εκφώνηση φωνητικών εντολών μπορεί επίσης να γίνει μέσω της συσκευής Έξυπνο ηχείο που έχει συνδεθεί με τον λογαριασμό στις ρυθμίσεις της εφαρμογής LG ThinQ.
- Η υπηρεσία ενδέχεται να μην παρέχεται, ανάλογα με τη χώρα.

Έλεγχος της τηλεόρασης με την εφαρμογή LG ThinQ

Μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά στην οθόνη της έξυπνης συσκευής σας για να ελέγχετε την τηλεόραση.

- Ορισμένα στοιχεία ελέγχου μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στη λειτουργία εισόδου εξωτερικών συσκευών.
- Η οθόνη και η λειτουργία της εφαρμογής μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και το λειτουργικό σύστημα.

Χρήση της κάμερας μιας συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα μιας έξυπνης συσκευής που είναι συνδεδεμένη με την εφαρμογή LG ThinQ στην τηλεόραση.

- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Ανάλογα με το μοντέλο ή τον κατασκευαστή της έξυπνης συσκευής, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σύνδεση της κάμερας.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

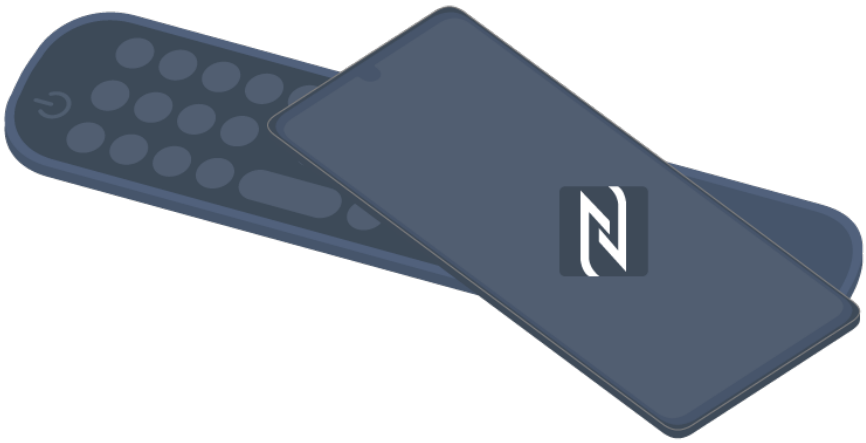
Σύνδεση έξυπνων συσκευών με χρήση ετικετών NFC

Σύνδεση έξυπνων συσκευών με χρήση ετικετών NFC

Η τεχνολογία Near Field Communication (NFC) σας επιτρέπει να στέλνετε και να λαμβάνετε πληροφορίες εύκολα μεταξύ συσκευών, χωρίς να απαιτούνται ξεχωριστές ρυθμίσεις.
Τοποθετώντας μια έξυπνη συσκευή κοντά σε ένα τηλεχειριστήριο με δυνατότητες NFC, μπορείτε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή LG ThinQ και να συνδέσετε τη συσκευή με την τηλεόραση.

01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία NFC στις ρυθμίσεις της έξυπνης συσκευής.
Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία NFC με συσκευές Android, στις ρυθμίσεις της έξυπνης συσκευής ρυθμίστε την επιλογή NFC έτσι ώστε να επιτρέπεται η ανάγνωση/εγγραφή ετικετών.
Οι ρυθμίσεις NFC μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τη συσκευή.

02 Ενεργοποιήστε την έξυπνη συσκευή και τοποθετήστε την κοντά στην ετικέτα στο τηλεχειριστήριο.
Η μέγιστη απόσταση για προσθήκη ετικέτας NFC είναι περίπου 1 εκ.



03 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή LG ThinQ στην έξυπνη συσκευή σας.

04 Επισημάνετε την έξυπνη συσκευή σας ξανά στο τηλεχειριστήριο. Η εφαρμογή LG ThinQ σάς επιτρέπει να συνδεθείτε στην τηλεόραση και να παρακολουθήσετε το περιεχόμενο της έξυπνης συσκευής ή να απολαύσετε την οθόνη της έξυπνης συσκευής.

- Σε κάποιες χώρες δεν υποστηρίζεται η εγκατάσταση της εφαρμογής LG ThinQ με ετικέτες NFC. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή LG ThinQ από το εκάστοτε app store.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε έξυπνες συσκευές με δυνατότητες NFC.
- Οι λειτουργίες που συνδέονται μέσω NFC μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την έξυπνη συσκευή.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν στο τηλεχειριστήριο υπάρχει λογότυπο NFC.
- Κάποια τηλεχειριστήρια έχουν τη λειτουργία στο πίσω μέρος τους.

Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση

Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση

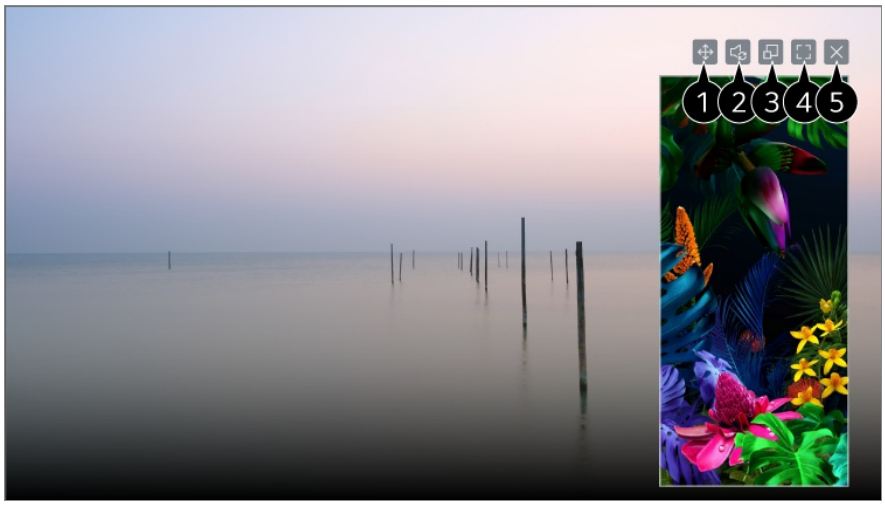
01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στην έξυπνη συσκευή.

02 Η τηλεόρασή σας θα εμφανιστεί στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

03 Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και ζητήστε σύνδεση.

04 Επιλέξτε **Αποδοχή** στο αναδυόμενο παράθυρο αιτήματος σύνδεσης.

05 Αφού γίνει η σύνδεση, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συνδεδεμένης συσκευής.



❶ Αλλάζει τη θέση της οθόνης της έξυπνης συσκευής.

❷ Επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ ήχου από την τηλεόραση και ήχου από την έξυπνη συσκευή.

❸ Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της οθόνης στην έξυπνη συσκευή σας.

❹ Εμφανίζει την οθόνη της έξυπνης συσκευής σε λειτουργία πλήρους οθόνης.

❺ Κλείνει την εφαρμογή.
Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής**.

- Όταν συνδέετε το **Screen Share** για πρώτη φορά, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που σας επιτρέπει να επιλέξετε **Αποδοχή**, **Απόρριψη** ή **Αποκλεισμός**.

  · **Αποδοχή** : Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή. Δεν θα εμφανιστεί αναδυόμενο μήνυμα σύνδεσης από τη δεύτερη φορά και μετά.

  · **Απόρριψη** : Μην συνδέετε τη συσκευή. Εάν δοκιμάσετε να συνδεθείτε ξανά, θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μήνυμα.

  · **Αποκλεισμός** : Μην συνδέετε τη συσκευή. Ακόμη κι αν δοκιμάσετε να συνδεθείτε ξανά, το αναδυόμενο μήνυμα δεν θα εμφανιστεί και η σύνδεση δεν θα λειτουργήσει.
  Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Αποκλεισμός**, μεταβείτε στην επιλογή ⚙ → ● → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές** και επιλέξτε **Διαγραφή ιστορικού**

συνδέσεων.

- Η χρήση του Λειτουργία υπέρθεσης ενδέχεται να είναι περιορισμένη ανάλογα με την εφαρμογή ή το βίντεο που έχετε ανοίξει.
- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Ανάλογα με το μοντέλο ή τον κατασκευαστή της έξυπνης συσκευής, η λειτουργία Screen Share ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Διαφέρει, επίσης, μεταξύ των συσκευών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής.
- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης

Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης

Συνδέστε μια έξυπνη συσκευή στην τηλεόραση μέσω Bluetooth για αναπαραγωγή ήχου από την έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης.

01 Ενεργοποιήστε το Bluetooth της έξυπνης συσκευής και, στη συνέχεια, επιλέξτε την τηλεόραση από τη λίστα συσκευών.

02 Η τηλεόραση θα συνδεθεί στην έξυπνη συσκευή.

- Εάν το ηχείο εξόδου έχει οριστεί σε **Συσκευή Bluetooth** ή έχει ιστορικό ρυθμίσεων, η τηλεόραση ενδέχεται να μην ανιχνεύεται στη λίστα έξυπνων συσκευών.
- Εάν το ηχείο εξόδου έχει οριστεί σε **Συσκευή Bluetooth**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** και επιλέξτε **Κοινή χρήση ήχου** για να συνδέσετε το ηχείο.

Σύνδεση USB

Σύνδεση USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (μονάδα USB HDD, USB stick) στη θύρα USB της τηλεόρασης, για να απολαύσετε στην τηλεόρασή σας τα αρχεία του περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή αποθήκευσης USB.

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών USB

- Οι συσκευές USB με ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή όσες χρησιμοποιούν δικό τους πρόγραμμα οδήγησης, μπορεί να μην αναγνωρίζονται.
- Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις συσκευές USB που έχουν διαμορφωθεί με το σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Μόνο η ανάγνωση είναι δυνατή για συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν διαμορφωθεί σε μορφή exFAT.
- Συνιστάται η χρήση εξωτερικού σκληρού δίσκου USB με ονομαστική τάση έως και 5 V και ονομαστική ένταση ρεύματος έως και 500 mA. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή που χρησιμοποιεί περισσότερη τάση/ρεύμα από την ονομαστική τάση/ρεύμα, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά λόγω έλλειψης ρεύματος.
- Συνιστάται η χρήση διανομέα USB ή μονάδας αποθήκευσης USB με τροφοδοσία ρεύματος.
- Συνιστάται η χρήση συσκευής αποθήκευσης με χωρητικότητα 32 GB για τη μνήμη USB και 2 TB ή λιγότερο για τον σκληρό δίσκο USB.
- Αν ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά για να λειτουργήσει κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της μονάδας σκληρού δίσκου USB.
- Τα δεδομένα μιας συσκευής USB μπορεί να καταστραφούν. Επομένως, συνιστάται να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των σημαντικών αρχείων. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των δεδομένων. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη.
- Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Για να καταργήσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB, πατήστε στο κουμπί **Εξαγωγή** το οποίο εμφανίζεται στο επάνω μέρος όταν εστιάζετε στη συσκευή αποθήκευσης USB που θέλετε να καταργήσετε. Αν αποσυνδέσετε τη συσκευή USB χωρίς να επιλέξετε **Εξαγωγή**, ενδέχεται να προκύψει σφάλμα στην τηλεόραση ή τη συσκευή αποθήκευσης.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή αποθήκευσης USB ενός συστήματος αρχείων που δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση στη θύρα **USB IN**, εμφανίζεται το μήνυμα μορφοποίησης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB, πρέπει πρώτα να μορφοποιήσετε τη συσκευή.
Η διαμόρφωση διαγράφει όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή αποθήκευσης USB και διαμορφώνει τη συσκευή με το σύστημα αρχείων NTFS ή FAT32.

- Εκτελέστε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή USB μέσω **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** και κατόπιν επιλέξτε το κουμπί **Διαμόρφωση** για να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Όταν συνδέεται μια συσκευή USB, μπορεί να δημιουργηθεί ένα τυχαίο αρχείο ή ένας τυχαίος φάκελος για την παροχή υπηρεσιών Smart TV (π.χ. για την αποθήκευση και ανάκτηση εικόνων μικρογραφιών).

Χρήση της Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων

Χρήση της Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων

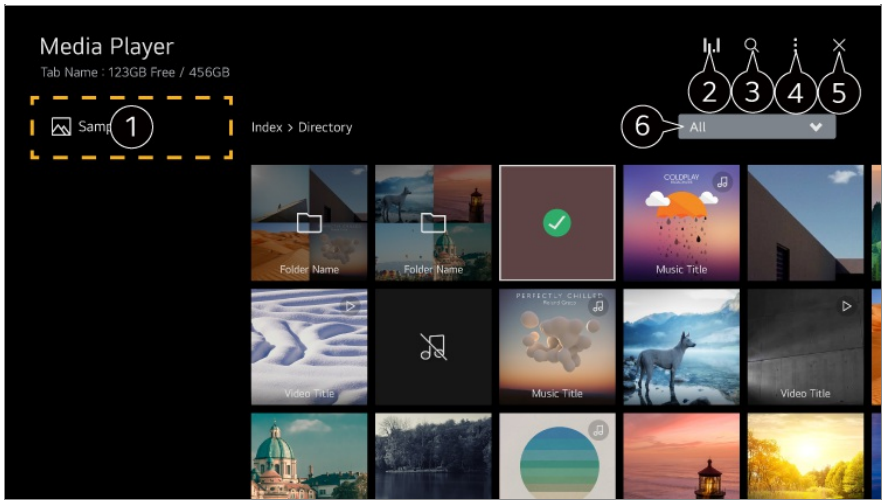
Μπορείτε να κάνετε αναζήτηση και προβολή φωτογραφιών ή αναπαραγωγή βίντεο και τραγουδιών με την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων**.

03 Επιλέξτε από τη λίστα συσκευών μια συσκευή που θα χρησιμοποιείτε.

04 Επιλέξτε το περιεχόμενο προς αναπαραγωγή.



❶ Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόρασή σας.

❷ Εμφανίζεται μόνο όταν γίνεται αναπαραγωγή μουσικής. Πατήστε το για πρόσβαση στην οθόνη Αναπαραγωγή μουσικής.

❸ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

❹ **Προβολή τύπου** : Επιλέγει μια λειτουργία προβολής περιεχομένου.
Ταξινόμηση : Ορίστε την επιλογή για ταξινόμηση του περιεχομένου.
Ομάδα : Αν πραγματοποιήσετε φιλτράρισμα με βάση το στοιχείο **Μουσική**, μπορείτε να ομαδοποιήσετε το περιεχόμενο σε κατηγορίες όπως **Καλλιτέχνης** και **Άλμπουμ**.
Αναπαραγωγή επιλεγμένων : Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα στοιχεία περιεχομένου και να κάνετε αναπαραγωγή τους.
Διαγραφή : Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα από ένα στοιχεία περιεχομένου και να τα διαγράψετε.
Οδηγός χρήσης : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.
Τερματισμός εφαρμογής : Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

❺ Κλείνει την εφαρμογή.

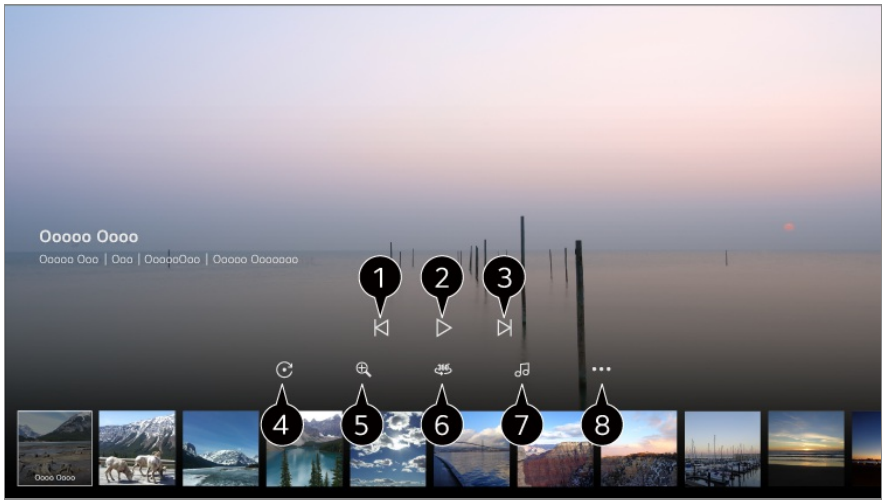
❻ Εμφανίζει μόνο το περιεχόμενο του επιλεγμένου τύπου.

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία που βρίσκονται σε κοινή χρήση από άλλες συσκευές.
- Διατίθενται διαφορετικά στοιχεία ρυθμίσεων, ανάλογα με τη μέθοδο φιλτραρίσματος ή το μοντέλο που επιλέξατε.
- Ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα, εάν ο αριθμός όλων των στοιχείων περιεχομένου υπερβαίνει τις 40.000.

Προβολή φωτογραφιών

Προβολή φωτογραφιών

Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία από την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων** και να προβάλετε τη φωτογραφία.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περισσότερες λειτουργίες πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο κατά την προβολή μιας φωτογραφίας.



❶ Εμφανίζει το προηγούμενο στοιχείο περιεχομένου.

❷ Ξεκινά την προβολή παρουσίασης.

❸ Εμφανίζει το επόμενο στοιχείο περιεχομένου.

❹ Περιστρέφει τις φωτογραφίες.

❺ Μεγαλώνει ή μικραίνει τη φωτογραφία.

❻ Μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.

- Αν χρησιμοποιήσετε τη ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 360˚ σε μια κανονική φωτογραφία, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❼ Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ενός αρχείου μουσικής, που έχει επιλεγεί από τη συσκευή αποθήκευσης, ως μουσική υπόκρουση.

❽ Ορίζει το μέγεθος των φωτογραφιών ή αλλάζει την ταχύτητα ή τα εφέ της παρουσίασης.

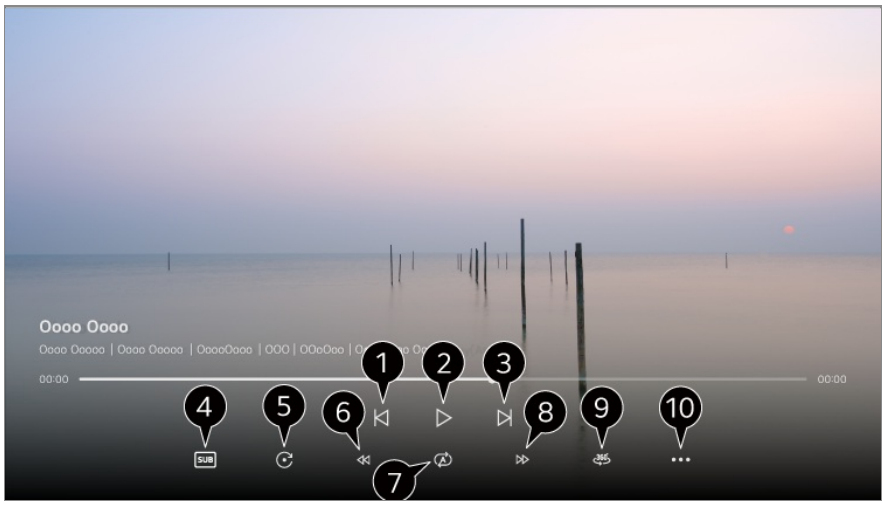
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Αναπαραγωγή βίντεο

Αναπαραγωγή βίντεο

Μπορείτε να επιλέξετε ένα βίντεο από την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων** και να κάνετε αναπαραγωγή του βίντεο.
Πατώντας τα κουμπιά ◀/▶ στο τηλεχειριστήριο μπορείτε να κάνετε παράλειψη αποσπάσματος 10 δευτερολέπτων προς τα πίσω/εμπρός.
Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες πατώντας το κουμπί

στο τηλεχειριστήριο κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο.



❶ Εμφανίζει το προηγούμενο βίντεο.

❷ Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση του βίντεο.

❸ Εμφανίζει το επόμενο βίντεο.

❹ Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υποτίτλων.

❺ Περιστρέφει τις εικόνες.

❻ Γρήγορη μετάβαση του βίντεο προς τα πίσω σε υψηλότερη ταχύτητα.

❼ Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις που έχουν σχέση με την επανάληψη αναπαραγωγής του βίντεο.

❽ Γρήγορη μετάβαση του βίντεο προς τα εμπρός σε υψηλότερη ταχύτητα.

❾ Μπορείτε να δείτε τα βίντεο 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.

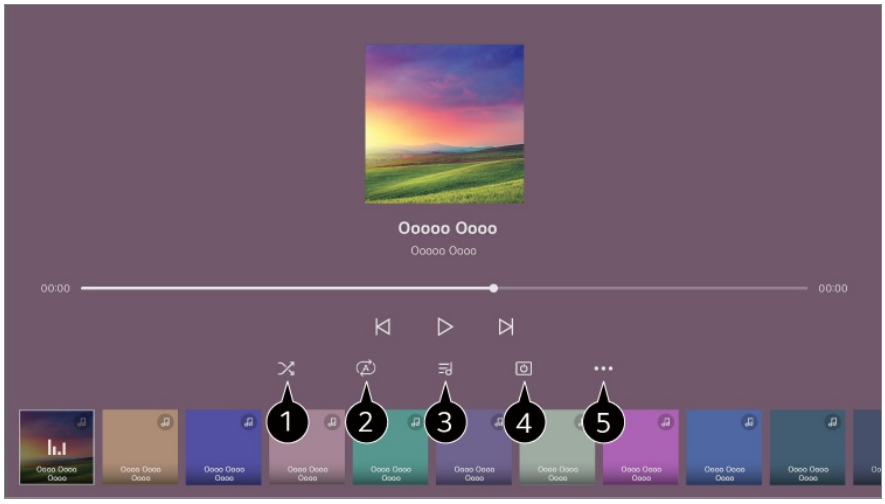
- Αν χρησιμοποιήσετε τη ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 360˚ σε ένα κανονικό βίντεο, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❿ **Συνέχεια Αναπαραγωγής** : Μπορείτε να ορίσετε τη συνέχιση αναπαραγωγής, για να επαναφέρετε την αναπαραγωγή από την τελευταία προβεβλημένη σκηνή.
Ταχύτητα αναπαραγωγής : Ρυθμίζει την ταχύτητα αναπαραγωγής.
Μουσικό κομμάτι : Μπορείτε να ορίσετε επιλογές ήχου.

Ακρόαση μουσικής

Ακρόαση μουσικής

Μπορείτε να επιλέξετε ένα τραγούδι από την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων** και να κάνετε αναπαραγωγή του τραγουδιού.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περισσότερες λειτουργίες πατώντας το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο κατά την αναπαραγωγή ενός τραγουδιού.



❶ Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία τυχαίας αναπαραγωγής.

❷ Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία επαναλαμβανόμενης αναπαραγωγής.

❸ Οι στίχοι είναι διαθέσιμοι εφόσον περιλαμβάνονται στα αρχεία μουσικής.
Σε ορισμένα αρχεία μουσικής, μπορείτε να επιλέξετε ένα ορατό κομμάτι των στίχων και να μετακινήσετε το σημείο αναπαραγωγής.

- Μόνο ορισμένες συσκευές υποστηρίζουν τη λειτουργία στίχων.
- Οι στίχοι μπορεί να μην εμφανίζονται συγχρονισμένοι, ανάλογα με τα δεδομένα στο μουσικό αρχείο.

❹ Μπορείτε να ακούσετε μουσική με την οθόνη απενεργοποιημένη.

❺ Μπορείτε να ορίσετε την ταχύτητα των στίχων.

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη μουσική.

Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή

Παρακολουθήστε στην τηλεόραση περιεχόμενο αποθηκευμένο στον υπολογιστή σας

Μπορείτε να απολαύσετε στην τηλεόραση βίντεο/μουσική/φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας όταν οι συσκευές αυτές συνδέονται στο ίδιο δίκτυο.

Περιηγηθείτε στο περιεχόμενο του υπολογιστή σας για να το προβάλετε στην τηλεόραση (Windows 10)

01 Συνδέστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο.

02 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο που θέλετε να αναπαραγάγετε και επιλέξτε “Διανομή σε συσκευή”.

03 Επιλέξτε το όνομα της τηλεόρασης από τη λίστα που εμφανίζεται και η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει στη συγκεκριμένη τηλεόραση.

- Ακόμα και αν έχουν συνδεθεί πολλές τηλεοράσεις ή συσκευές, το επιλεγμένο αρχείο αναπαράγεται μόνο σε μία συσκευή. Η ταχύτητα αναπαραγωγής μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τη σύνδεση δικτύου.
- Για αναπαραγωγή σε άλλα λειτουργικά συστήματα ή συσκευές, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος/της συσκευής.

Περιηγηθείτε και παρακολουθήστε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή μέσω της τηλεόρασης (Windows 10)

01 Συνδέστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο.

02 Ανοίξτε το μενού “Έναρξη” στην οθόνη του υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε αναζήτηση για “επιλογές ροής πολυμέσων” και επιλέξτε το αποτέλεσμα που εμφανίζεται.

03 Επιλέξτε το κουμπί “Ενεργοποίηση ροής πολυμέσων” στο παράθυρο που ανοίγει.

04 Επιτρέψτε όλες τις “επιλογές ροής πολυμέσων”.

05 Επιλέξτε “OK” για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

06 Επιλέξτε τον συνδεδεμένο υπολογιστή στην εφαρμογή **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε και πραγματοποιήστε αναπαραγωγή του αρχείου που θέλετε.

- Για αναπαραγωγή σε άλλα λειτουργικά συστήματα ή συσκευές, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του λειτουργικού συστήματος/της συσκευής.

Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου

- Αν η επιλογή κοινής χρήσης περιεχομένου δεν λειτουργεί σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου.
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά σε ασύρματο δίκτυο. Συνιστάται να συνδεθείτε σε ενσύρματο δίκτυο.
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

- Αν έχουν συνδεθεί πολλές τηλεοράσεις σε μία συσκευή, το περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά, ανάλογα με την απόδοση του διακομιστή.
- Για να παρακολουθήσετε βίντεο 1080p μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης περιεχομένου, απαιτείται δρομολογητής συχνότητας 5 GHz. Εάν χρησιμοποιείτε τον υπάρχοντα δρομολογητή των 2,4 GHz, το βίντεο μπορεί να καθυστερεί ή να μην αναπαράγεται σωστά.
- Η λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου μπορεί να μην υποστηρίζεται για δρομολογητές που δεν υποστηρίζουν πολλαπλή διανομή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του δρομολογητή ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
- Οι λεζάντες υποστηρίζονται μόνο σε ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές.
- Εάν έχετε προσθέσει μετέπειτα ένα αρχείο υποτίτλων, απενεργοποιήστε τον κοινόχρηστο φάκελο στον υπολογιστή και κατόπιν ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Τα αρχεία DRM στη συνδεδεμένη συσκευή δεν θα αναπαραχθούν.
- Ακόμα και για τη μορφή αρχείου που υποστηρίζεται στην τηλεόραση, η υποστηριζόμενη μορφή αρχείου μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον της συνδεδεμένης συσκευής.
- Αν υπάρχουν πάρα πολλοί φάκελοι ή αρχεία σε ένα φάκελο, ο φάκελος μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Οι πληροφορίες του αρχείου που εισάγεται από τη συνδεδεμένη συσκευή μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.
- Ανάλογα με την κωδικοποίηση, ορισμένες ροές ενδέχεται να μην αναπαράγονται στη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου.

Προβολή οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση

Προβολή οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση

Ασύρματη σύνδεση (Windows 10)

01 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του κέντρου ειδοποιήσεων στη γραμμή εργασιών της οθόνης του υπολογιστή και επιλέξτε «Σύνδεση».

02 Επιλέξτε την τηλεόραση που θέλετε να συνδέσετε και ζητήστε τη σύνδεση.

03 Αφού γίνει η σύνδεση, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη του συνδεδεμένου υπολογιστή.

- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία σε κοντινή ακτίνα.

- Εκκινήστε ταχύτερα το Screen Share με συνδεδεμένη την έξυπνη συσκευή ή τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση.
- Αν και μπορεί να γίνει σύνδεση χωρίς ασύρματο δρομολογητή, σας συνιστούμε να συνδέσετε τη συσκευή σας με έναν δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Διαφέρει, επίσης, ανάλογα με την έκδοση των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής.
- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

Ενσύρματη σύνδεση

01 Συνδέστε τον υπολογιστή σας με την τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.

02 Κάντε εναλλαγή της τρέχουσας πηγής εισόδου επιλέγοντας τη θύρα όπου έχει συνδεθεί το καλώδιο HDMI, στο μενού ⌂ → **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

03 Αφού γίνει η σύνδεση, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη του συνδεδεμένου υπολογιστή.

- Εάν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με τη σύνδεση, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** → **Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη τηλεόραση

Χρήση της Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων

Χρήση της Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων

Συνδέοντας πολλές τηλεοράσεις που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να

λαμβάνετε βίντεο από άλλες τηλεοράσεις.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων**.

03 Για να κάνετε σύνδεση, επιλέξτε **Σύνδεση τηλεόρασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



❶ Μπορείτε να προβάλετε την τηλεόραση που χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.

❷ Πραγματοποιεί είσοδο στην οθόνη Επεξεργασία. Μπορείτε να προβάλετε τη συνδεδεμένη τηλεόραση και να κάνετε αποκλεισμό ή διαγραφή της σύνδεσης.

❸ Μπορείτε να επιλέξετε μια τηλεόραση από την οποία θα μεταφερθεί η οθόνη. Πατώντας **Σύνδεση τηλεόρασης**, μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τη νέα συσκευή.

❹ Συνδεθείτε στο **Οδηγός χρήσης**.

- Η λειτουργία **Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων** μπορεί να διακοπεί χωρίς ειδοποίηση.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Μόνο μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων** μπορούν να συνδεθούν και να χρησιμοποιηθούν.
- Μπορούν να πραγματοποιηθούν έως πέντε συνδέσεις σε κάθε τηλεόραση.
- Η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι ομαλή, ανάλογα με τις ρυθμίσεις ή το περιβάλλον του δικτύου.
  Οι τηλεοράσεις στις οποίες θέλετε να πραγματοποιήσετε σύνδεση πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
  Εάν η λειτουργία δεν λειτουργεί σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου και τις ρυθμίσεις WOL του δρομολογητή.
  Ανάλογα με την απόδοση του δρομολογητή, η ποιότητα εικόνας ή η ποιότητα ήχου του βίντεο που μεταδίδεται ενδέχεται να χειροτερεύσει.
- Η ποιότητας εικόνας ή η ποιότητα ήχου του βίντεο που μεταδίδεται ενδέχεται να είναι χαμηλότερη από αυτή του αρχικού βίντεο.
- Κατά τη σύνδεση με την εφαρμογή LG ThinQ στην επιλογή **Σύνδεση τηλεόρασης**, όλες οι

τηλεοράσεις που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν με τη λειτουργία **Κοινή χρήση μεταξύ δωματίων** πρέπει να έχουν καταχωριστεί στον ίδιο λογαριασμό LG ThinQ.

- Μπορεί να προβληθεί μόνο στην τηλεόραση που λαμβάνει την οθόνη.
  Οι μεταδόσεις ενδέχεται να έχουν περιορισμούς στην προβολή.
  Για ορισμένες μεταδόσεις, δεν μπορείτε να κάνετε αποστολή ή εμφάνιση μιας οθόνης.
- Η τηλεόραση που έλαβε το βίντεο ενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη και η τηλεόραση που έστειλε το βίντεο απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη.

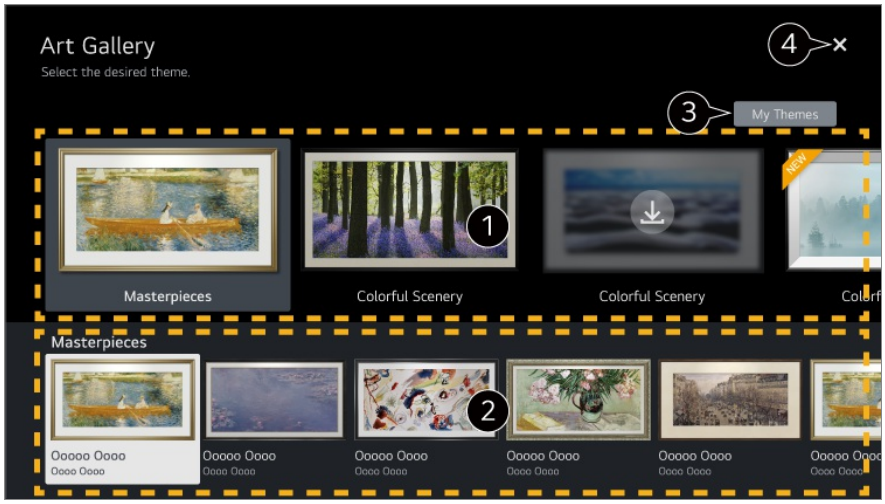
Αξιοποιώντας στο έπακρο τη Συλλογή έργων τέχνης

Αξιοποιώντας στο έπακρο τη Συλλογή έργων τέχνης

Μπορείτε να απολαύσετε την εικόνα υψηλής ανάλυσης που παρέχεται για κάθε θέμα.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Συλλογή έργων τέχνης**.



❶ Προβάλετε τις ενσωματωμένες εικόνες για κάθε θέμα.

❷ Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες και την εικόνα του εστιασμένου θέματος εκ των προτέρων.

❸ Μπορείτε να διαγράψετε ένα θέμα που λάβατε ή να επιλέξετε το θέμα που θέλετε για την αναπαραγωγή.

❹ Κλείνει την εφαρμογή.
Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής**.

Σερφάρισμα στο διαδίκτυο από την τηλεόραση

Χρήση του Πρόγραμμα περιήγησης στο web

Μπορείτε να μεταβείτε στην τοποθεσία web, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση web στη γραμμή διευθύνσεων URL.
Αν εισαγάγετε τη λέξη αναζήτησης, θα βρεθούν πληροφορίες σχετικά με τη λέξη αναζήτησης με βάση το μηχανισμό αναζήτησης.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.

03 Εισαγάγετε τη διεύθυνση του ιστότοπου στη γραμμή διευθύνσεων στο επάνω μέρος της οθόνης για να μεταβείτε στον συγκεκριμένο ιστότοπο ή εισαγάγετε απευθείας έναν όρο αναζήτησης. Μπορείτε να δείτε τις καρτέλες που είχατε ανοίξει τις προηγούμενες φορές πατώντας τον αριθμό δίπλα στη γραμμή διευθύνσεων. Η οθόνη νέας καρτέλας παρέχει λίστες με **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** και **Τοποθεσία Με Τις Περισσότερες Επισκέψεις**. Εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται οι **Συνιστώμενες ιστοσελίδες**, ορίστε τη λειτουργία → **Ρυθμίσεις** → **Εμφάνιση συνιστώμενων ιστότοπων** σε **Απενεργοποίηση**. Η λίστα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες.

- : Μπορείτε να ανανεώσετε την ιστοσελίδα που βλέπετε.
- Επιλέξτε στην οθόνη. Μπορείτε να κάνετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση κατά την περιήγηση σε ιστότοπους.

Αποκλεισμός διαφημίσεων

Μπορείτε να αποκλείσετε τις διαφημίσεις στην ιστοσελίδα που βλέπετε.
Ωστόσο, αυτό το κουμπί εμφανίζεται μόνο εάν η λειτουργία → **Ρυθμίσεις** → **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

Προβολή τηλεόρασης

Διαιρέστε την οθόνη για να εμφανιστεί η οθόνη της τηλεόρασης. Μπορείτε να περιηγηθείτε σε ιστοσελίδες ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Ιστορικό

Μπορείτε να προβάλετε και να διαγράψετε το ιστορικό επισκέψεων ιστότοπων.

Προσθήκη στους σελιδοδείκτες

Μπορείτε να προσθέσετε τον ιστότοπο που βλέπετε τη συγκεκριμένη στιγμή στα Αγαπημένα σας.

Σελιδοδ

Μπορείτε να προβάλετε και να διαγράψετε τη λίστα των ιστότοπων που έχετε προσθέσει στα Αγαπημένα σας.

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης στο Web.

Οδηγός χρήσης

Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός χρήσης**.

Τερματισμός εφαρμογής

Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

- : Κλείνει την εφαρμογή.

- Η εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** στην τηλεόρασή σας είναι ένα πρόγραμμα περιήγησης τηλεόρασης, επομένως μπορεί να λειτουργεί διαφορετικά από το πρόγραμμα περιήγησης του υπολογιστή σας.

  - Η αναπαραγωγή ορισμένων ειδών περιεχομένου μπορεί να μην γίνεται σωστά.
  - Το Flash plug-in δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζονται μόνο πολυμέσα HTML5.
  - Η εγκατάσταση plug-in δεν υποστηρίζεται.
  - Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή πολυμέσων σε μορφές διαφορετικές από JPEG/PNG/GIF.
  - Οι εφαρμογές ενδέχεται να εξαναγκαστούν σε τερματισμό λειτουργίας, εάν γεμίσει η μνήμη της τηλεόρασης.
  - Χρησιμοποιούνται οι γραμματοσειρές που είναι ενσωματωμένες στην τηλεόραση. Ανάλογα με το περιεχόμενο, οι χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά απ’ ό,τι σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές ή κινητά.
  - Η λήψη αρχείων και γραμματοσειρών δεν υποστηρίζεται.
  - Απαιτείται προσοχή επειδή οι κακόβουλοι ιστότοποι και οι ιστότοποι ηλεκτρονικού «ψαρέματος» δεν αποκλείονται αυτόματα.
  - Κάποιες λειτουργίες του προγράμματος περιήγησης στο web ενδέχεται να μην υποστηρίζονται προσωρινά λόγω εξωτερικών παραγόντων.

- Η πρόσβαση σε ιστότοπους μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, οπότε πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την πρόσβαση των παιδιών σε επιβλαβές περιεχόμενο στο διαδίκτυο.
  Μπορείτε να κλειδώσετε την εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε επιβλαβές περιεχόμενο στο διαδίκτυο.
  Ρυθμίστε τις παραμέτρους από την επιλογή → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ασφάλεια** → **Κλείδωμα εφαρμογών**.
- Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα κατά τη χρήση της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

Αλλαγή ρυθμίσεων εφαρμογής Πρόγραμμα περιήγησης στο web

Επιλέξτε → **Ρυθμίσεις** στο επάνω μέρος της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.

Κατά Την Εκκίνηση

Μπορείτε να επιλέξετε τη σελίδα που θα εμφανίζεται κατά την εκκίνηση της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.

Μηχανές Αναζήτησης

Μπορείτε να επιλέξετε μια μηχανή αναζήτησης για την αναζήτηση όταν εισάγετε μια λέξη-κλειδί στη γραμμή διευθύνσεων.

- Οι ρυθμίσεις της μηχανής αναζήτησης ενδέχεται να υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση με βάση τους όρους του κατασκευαστή.

Εμφάνιση συνιστώμενων ιστότοπων

Μπορείτε να ορίσετε εάν θα εμφανίζεται η λίστα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** στην οθόνη νέας καρτέλας.

Να εμφανίζεται πάντα η γραμμή διεύθυνσης

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η γραμμή διευθύνσεων και η περιοχή γραμμής μενού στην κορυφή θα εμφανίζονται πάντα.

Αυτόματη αναφορά προβλήματος προγράμματος περιήγησης στο web

Όταν ορίζεται σε **Ενεργοποίηση**, αν προκύψει κάποιο σφάλμα λειτουργίας (δυσλειτουργία, σφάλμα αναπαραγωγής πολυμέσων, σφάλμα φόρτωσης σελίδας, μη φυσιολογική απενεργοποίηση, καθυστέρηση απόκρισης λόγω μη επαρκούς μνήμης κ.λπ.) κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο web, οι σχετικές πληροφορίες θα σταλούν αυτόματα στην ομάδα ανάπτυξης του προγράμματος

περιήγησης στο web, στην έδρα της LG Electronics (που βρίσκεται στην Κορέα). Οι πληροφορίες που αποστέλλονται θα χρησιμοποιηθούν μόνο για τη βελτίωση της απόδοσης του προγράμματος περιήγησης στο Web.

Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων

Όταν ορίζεται σε **Ενεργοποίηση**, αν πατήσετε τα στο επάνω μέρος της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα κουμπί για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της επιλογής **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων**. Η ενεργοποίηση της λειτουργίας **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** επιταχύνει τη φόρτωση των σελίδων αποκλείοντας τις διαφημίσεις που περιλαμβάνονται στον ιστότοπο.

Φιλτράρισμα τοποθεσιών

Μπορείτε να καταχωρίσετε ιστότοπους που θα αποκλείονται ή θα επιτρέπονται.
Εγκεκριμένες Τοποθεσίες : Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να ανοίγουν μόνο οι ιστοσελίδες που έχουν καταχωριστεί στο παρελθόν.
Αποκλεισμένες Τοποθεσίες : Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να γίνεται φραγή σε συγκεκριμένες τοποθεσίες web.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φιλτράρισμα τοποθεσιών**, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης της τηλεόρασης.

Αποκλεισμός αναδυόμενων παραθύρων

Αποκλείει τα αναδυόμενα παράθυρα που εμφανίζονται αυτόματα από ιστοσελίδες.

Ιδιωτική Περιήγηση

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, δεν θα διατηρεί ιστορικό επισκέψεων ιστότοπου.

Χωρίς παρακολούθηση

Μπορείτε να ζητήσετε από τον ιστότοπο να μην διατηρήσει ιστορικό της επίσκεψής σας. Η λειτουργία μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την πολιτική του ιστότοπου.

Προσαρμοστική ροή με JavaScript

Η τεχνολογία ροής πολυμέσων που χρησιμοποιεί JavaScript σάς επιτρέπει να βλέπετε βίντεο με βελτιστοποιημένη ανάλυση.
Αν ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**, η ανάλυση των βίντεο που αναπαράγονται στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** περιορίζεται στα 720p.

Ρυθμίσεις cookies

Επιτρέπει στον ιστότοπο να αποθηκεύει και να χρησιμοποιεί δεδομένα cookie.

Εκκαθάριση δεδομένων περιήγησης

Εκκαθάριση cookies : Διαγράφει τα δεδομένα cookie. Όταν διαγραφούν, αποσυνδέεστε από τους περισσότερους ιστότοπους.
Εκκαθάριση όλων των δεδομένων περιήγησης : Διαγράφει όλο το ιστορικό περιήγησης, συμπεριλαμβανομένων των cookie.

Διεξαγωγή τηλεδιάσκεψης

Διεξαγωγή τηλεδιάσκεψης

Μπορείτε να κάνετε τηλεδιάσκεψη συνδέοντας την κάμερα με την τηλεόραση.

01 Συνδέστε την κάμερα στη θύρα **USB IN**.

02 Ξεκινήστε μια τηλεδιάσκεψη χρησιμοποιώντας το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** ή την εφαρμογή.

- Αυτή η λειτουργία ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμη σε κάποιες χώρες ή σε κάποια μοντέλα.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, χρειάζεται σύνδεση στο Internet.
- Η κάμερα τηλεδιάσκεψης πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.
  Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG. Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Για λεπτομερή περιγραφή των λειτουργιών της κάμερας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- Όταν χρησιμοποιείται διανομέας ή καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
- Ιστότοποι διεξαγωγής τηλεδιάσκεψης υπάρχουν στο ⌂ → **Πρόγραμμα περιήγησης στο web Συνιστώμενες ιστοσελίδες**, και εφαρμογές υπάρχουν στο **Apps**. Αναλόγως την κατάσταση του παρόχου υπηρεσιών, η χρήση του ιστοτόπου τηλεδιασκέψεων ή εφαρμογών μπορεί να ανασταλεί ή να υποστεί αλλαγές.

Για χρήση του Magic Explorer

Για χρήση του Magic Explorer

Μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση εύκολα μέσω διάφορων εφαρμογών, με βάση κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη ή πληροφορίες του βίντεο.

01 Το Magic Explorer μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν το χρώμα του δείκτη του Magic Remote έχει αλλάξει (π.χ. σε).

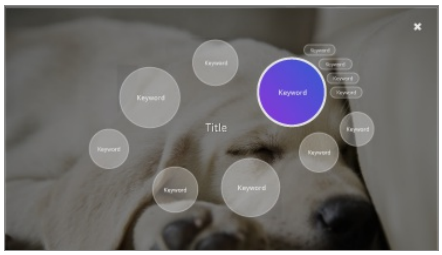
02 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** στην εικόνα, εάν παρακολουθείτε μια μετάδοση, ή στο κείμενο, εάν χρησιμοποιείτε τις εφαρμογές **Οδηγός**, **Ρυθμίσεις**, **Αθλητική ειδοποίηση** ή **Συλλογή έργων τέχνης**.

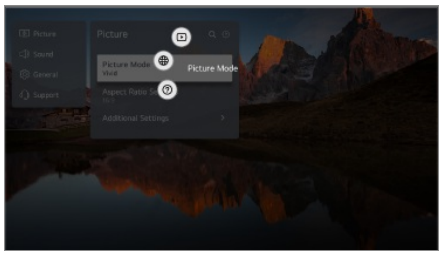
03 Στην οθόνη μετάδοσης εμφανίζονται λέξεις-κλειδιά που έχουν σχέση με το πρόγραμμα.
Στο εντός της εφαρμογής κείμενο εμφανίζεται ένα εικονίδιο που σας επιτρέπει να μεταβείτε σε ένα στοιχείο, όπως το στοιχείο Πρόγραμμα περιήγησης στο web ή Αναζήτηση.

04 Επιλέξτε ένα στοιχείο που θα χρησιμοποιήσετε.

- Μπορείτε να μετακινήσετε ένα στοιχείο πατώντας τα κουμπιά ▲/▼/◀/▶ στο τηλεχειριστήριο.

05 Μπορείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Magic Explorer πατώντας το κουμπί ⮌ στο τηλεχειριστήριο.





- Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **OK** στο τυπικό τηλεχειριστήριο.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση

Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Αθλητική ειδοποίηση**.

03 Καταχωρίστε την ομάδα/τον παίκτη μου για να δείτε το πρόγραμμα παιχνιδιών και τα σκορ σε πραγματικό χρόνο.

- Το πρόγραμμα αγώνων ή η κατάσταση ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά ανάλογα με την κατάσταση του παρόχου δεδομένων.
- Η λειτουργία αφύπνισης σε πραγματικό χρόνο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση συγκεκριμένων εφαρμογών.
- Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο το δίκτυο.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

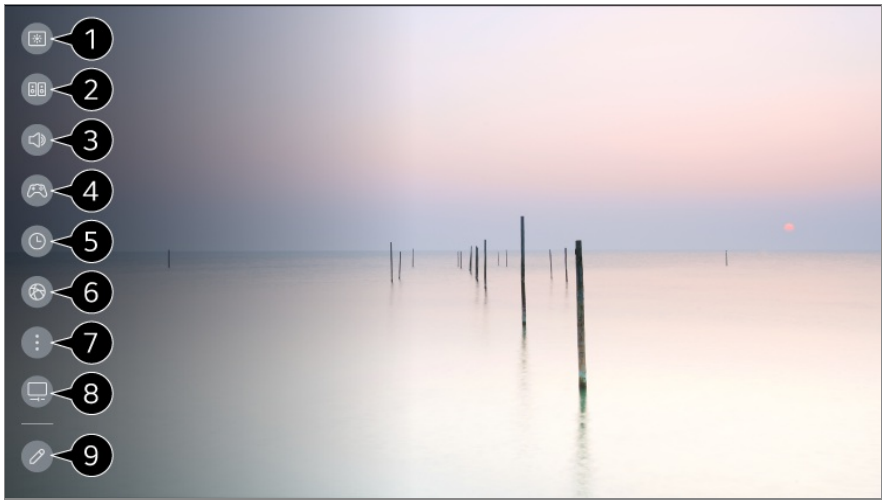
Ρυθμίσεις

Γρήγ. ρυθμ.

Γρήγορη χρήση της λειτουργίας ρυθμίσεων

Εμφανίζει γρήγορη και απλή ρύθμιση απλών στοιχείων ελέγχου, όπως η **Λειτουργία εικόνας**, ο **Έξοδος ήχου**, η **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας** κ.λπ.

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.



❶ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Λειτουργία εικόνας**.

❷ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Λειτουργία ήχου**.

❸ Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο **Έξοδος ήχου**.

❹ Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**.

❺ Μπορείτε να ρυθμίσετε το στοιχείο **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**.

❻ Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Δίκτυο**.

❼ Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές.

- Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε απευθείας την επιλογή «Όλες οι ρυθμίσεις».

❽ Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Φροντίδα OLED**.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τηλεοράσεις OLED.

❾ Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε τα στοιχεία γρήγορης ρύθμισης ή να αλλάξετε τη σειρά των στοιχείων.

- Μετακινηθείτε σε ένα στοιχείο με δυνατότητα ρύθμισης, πατήστε μία φορά το κουμπί **Τροχός (OK)** του τηλεχειριστηρίου και έπειτα πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** για να μετακινηθείτε στο μενού.

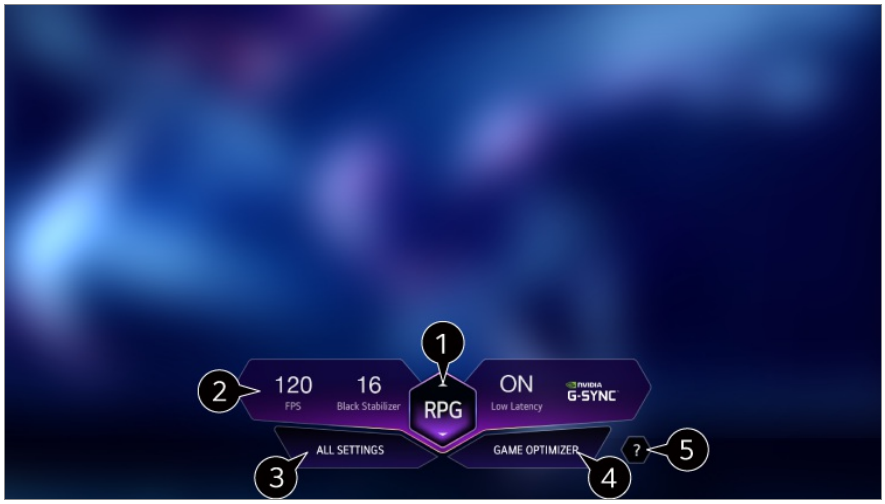
Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού

Κατά τη διάρκεια ενός παιχνιδιού, μπορείτε να αλλάξετε γρήγορα το Είδος παιχνιδιού και να ελέγξετε την κατάσταση των ρυθμίσεων σε πραγματικό χρόνο.

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

- Όταν συνδέσετε μια κονσόλα παιχνιδιών και ξεκινήσετε ένα παιχνίδι, η ρύθμιση **Γενικά** → **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** αλλάζει σε **Ενεργοποίηση**, ενώ η ρύθμιση **Εικόνα** →

Επιλογή λειτουργίας αλλάζει σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**. Εάν δεν εμφανίζεται η επιλογή Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού, ελέγξτε κάθε ρύθμιση.



❶ Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την οθόνη ανάλογα με το είδος του παιχνιδιού.

❷ Εμφανίζονται τα σήματα σε πραγματικό χρόνο και οι ρυθμίσεις του επιλεγμένου είδους παιχνιδιού.

- Τα στοιχεία που εμφανίζονται μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

❸ Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές.

- Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε απευθείας την επιλογή «Όλες οι ρυθμίσεις».

❹ Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**.

- Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** στο **Οδηγός χρήσης**.

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός χρήσης**.

Εικόνα

Επιλογή λειτουργίας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας**

Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που ταιριάζει περισσότερο με το περιβάλλον προβολής, τις προτιμήσεις ή τον τύπο βίντεο.
Επιλογή λειτουργίας εικόνας. Το βίντεο βελτιστοποιείται για τα χαρακτηριστικά του, εάν προσαρμόσετε και ρυθμίσετε κάθε στοιχείο λεπτομερώς βάσει της λειτουργίας.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Κατά τη χρήση κανονικών σημάτων

Ζωηρόχρωμο

Τονίζει την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια.

Πρότυπο

Εμφανίζει την εικόνα με φυσικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και ευκρίνειας.

Βασική

Εμφανίζει την εικόνα με τη βασική ρύθμιση του κατασκευαστή, η οποία είναι βελτιστοποιημένη για κανονική προβολή.

APS

Η λειτουργία **APS** (Auto Power Save) μειώνει την κατανάλωση ενέργειας χρησιμοποιώντας έλεγχο μείωσης φωτισμού.

- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η λειτουργία **Εξοικονόμηση ενέργειας** → **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** αλλάζει σε **Αυτόματο** και η χρήση ενέργειας είναι πολύ μικρότερη από τη λειτουργία **Ζωηρόχρωμο**.
- Ο Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος προσαρμόζει αυτόματα την επιλογή **Φωτεινότητα πάνελ**, βάσει των συνθηκών φωτισμού του περιβάλλοντος.
- Σε σκοτεινές συνθήκες προβολής, η τηλεόραση μειώνει σταδιακά τη φωτεινότητά της, ανάλογα με την ένταση της πηγής φωτός. Σκοτεινότερη οθόνη σημαίνει μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.

Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για ταινίες.

Αθλήματα / Ποδόσφαιρο / Cricket

Κατάλληλη εικόνα για αθλήματα. Ακόμα και σκηνές γρήγορης δράσης, όπως όταν ένας παίκτης κλωτσά ή πετά την μπάλα, αποδίδονται με ευκρίνεια στην οθόνη.

- Το όνομα του αθλήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

Κατάλληλη εικόνα για παιχνίδι.

FILMMAKER MODE

Παρέχει βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας Cinema πιστοποιημένη από το UHD Alliance, τον φορέα καθορισμού προτύπων για τις τεχνολογίες που σχετίζονται με UHD.

- Για αυτόματη μετάβαση σε **FILMMAKER MODE** όταν εισάγεται ένα σήμα που μπορεί να λειτουργήσει με αυτή τη λειτουργία, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη έναρξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FILMMAKER** σε **Ενεργοποίηση**.

Expert (Φωτεινός χώρος, ημέρα) / Expert (Σκοτεινός χώρος, νύχτα)

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για ταινίες κ.λπ. που προβάλλονται σε σκοτεινό περιβάλλον.
Η επιλογή **Expert (Σκοτεινός χώρος, νύχτα)** έχει χαμηλότερη θερμοκρασία χρώματος από την επιλογή **Expert (Φωτεινός χώρος, ημέρα)**.
Επιλέξτε μια λειτουργία που είναι κατάλληλη για την ταινία που παρακολουθείτε.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Κατά τη χρήση των σημάτων HDR/Dolby Vision

Ζωηρόχρωμο

Τονίζει την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια.

Πρότυπο

Σε κανονικό περιβάλλον προβολής, ανοίγει μια οθόνη στην οποία φαίνεται η εκφραστικότητα και η φωτεινότητα του HDR.

Οικιακός κινηματογράφος

Η εικόνα στην οθόνη είναι πιο φωτεινή και καθαρή σε σχέση με το **Σινεμά**.

Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για σήμα βίντεο HDR.

Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

Κατάλληλη εικόνα για παιχνίδι.

FILMMAKER MODE

Παρέχει βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας Cinema πιστοποιημένη από το UHD Alliance, τον φορέα καθορισμού προτύπων για τις τεχνολογίες που σχετίζονται με

UHD.

- Για αυτόματη μετάβαση σε **FILMMAKER MODE** όταν εισάγεται ένα σήμα που μπορεί να λειτουργήσει με αυτή τη λειτουργία, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη έναρξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FILMMAKER** σε **Ενεργοποίηση**.

- Αν γίνει εισαγωγή του σήματος βίντεο HDR/Dolby Vision στα μοντέλα που δεν υποστηρίζουν την τεχνολογία HDR/Dolby Vision, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα επιλογές λειτουργίας εικόνας κανονικών σημάτων.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο ηλεκτρονικών υπηρεσιών, μπορείτε να αλλάξετε τη Λειτουργία εικόνας ώστε να ταιριάζει με το περιεχόμενο που προβάλλεται.
- Η επιλογή Εξειδίκευση επιτρέπει σε επαγγελματίες να ρυθμίζουν με ακρίβεια την ποιότητα της τυπικής εικόνας. Συνεπώς, μπορεί να μην ισχύει για μια κανονική εικόνα.
- Τυχόν αλλαγές στη ρύθμιση **Επιλογή λειτουργίας** μπορεί να επιφέρουν αλλαγές στις ρυθμίσεις **Εξοικονόμηση ενέργειας** και **Motion Eye Care** και να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Υποστήριξη** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** και **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Φωτεινότητα** → **Motion Eye Care**.

Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης

→ → **Εικόνα** → **Λόγος διαστάσεων** → **Επιλογή χρήστη**

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της οθόνης ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου που παρακολουθείτε.

16:9

Εμφανίζει την εικόνα σε λόγο διαστάσεων 16:9.

Αρχική

Η βέλτιστη αναλογία διαστάσεων οθόνης αλλάζει ανάλογα με το σήμα εικόνας εισόδου.

Πλήρης

Μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη.
Σημειώστε ότι μπορεί να εμφανιστεί παραμόρφωση εικόνας, ανάλογα με τον τύπο σήματος.

4:3

Εμφανίζει την εικόνα σε λόγο διαστάσεων 4:3.

Κατακόρυφο ζουμ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατακόρυφη διάσταση της οθόνης και να ευθυγραμμίσετε την οθόνη κατακόρυφα χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Προσαρμογή αναλογίας ζουμ** και **Προσαρμογή θέσης οθόνης**.

Ζουμ 4 κατευθύνσεων

Μπορείτε να ρυθμίσετε την οριζόντια/κατακόρυφη/διαγώνια διάσταση της οθόνης και να ευθυγραμμίσετε την οθόνη οριζόντια/κατακόρυφα χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Προσαρμογή αναλογίας ζουμ** και **Προσαρμογή θέσης οθόνης**.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά τη μεγέθυνση ή τη σμίκρυνση.
- Εάν επιλέξετε διαφορετικό μέγεθος οθόνης από το αρχικό μέγεθος, η εικόνα μπορεί να φαίνεται διαφορετική.
- Ανάλογα με τον συνδυασμό μορφής εικόνας και μεγέθους οθόνης, οι άκρες μπορεί να κρυφτούν ή να εμφανίζονται με μαύρο χρώμα ή και οι δύο πλευρές της εικόνας να τρεμοπαίζουν. Επίσης, όταν επιλέγετε ένα στοιχείο που εμφανίζεται στην οθόνη εκπομπής, το περίγραμμα ενδέχεται να μην ευθυγραμμίζεται σωστά.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, τα διαθέσιμα μεγέθη οθόνης μπορεί να διαφέρουν.

Προβολή οθόνης με Απλή σάρωση

→ → **Εικόνα** → **Λόγος διαστάσεων** → **Απλή σάρωση**

Εάν ορίσετε αυτή τη λειτουργία στη θέση **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να βλέπετε το περιεχόμενο στην αναλογία οθόνης του σήματος μετάδοσης ή της πηγής του περιεχομένου. Εάν η άκρη της οθόνης δεν είναι καθαρή, ορίστε τη λειτουργία στη θέση **Απενεργοποίηση**.
Όταν η ρύθμιση είναι **Αυτόματο**, η λειτουργία εναλλάσσεται ανάμεσα σε **Ενεργοποίηση** και **Απενεργοποίηση** ανάλογα με τις πληροφορίες του σήματος εικόνας.

- Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα είσοδο.

Προσαρμογή της φωτεινότητας μιας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Φωτεινότητα**

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.

Φωτεινότητα πάνελ

Ελέγχει το επίπεδο της φωτεινότητας της οθόνης μέσω ρύθμισης του οπισθοφωτισμού. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.

- Μειώστε την επιλογή **Φωτεινότητα πάνελ** για να ελαττώσετε την κατανάλωση ενέργειας.
- Ανάλογα με τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας** (**Αυτόματο**/**Μέγιστο**), ίσως να μην μπορείτε να τροποποιήσετε την επιλογή **Φωτεινότητα πάνελ**.
  Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε διαδοχικά → → **Υποστήριξη** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** → **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** και επιλέξτε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ή **Ελάχιστο**.
- Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, η ρύθμιση **Φωτεινότητα πάνελ** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

Φωτεινότητα pixel OLED

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης μεταβάλλοντας τη φωτεινότητα της οθόνης OLED.

- Ανάλογα με τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας** (**Αυτόματο**/**Μέγιστο**), ίσως να μην μπορείτε να τροποποιήσετε την επιλογή **Φωτεινότητα pixel OLED**.
  Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε διαδοχικά → → **Υποστήριξη** → **Φροντίδα OLED** → **Αυτόματη φροντίδα συσκευής** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** → **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** και επιλέξτε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ή **Ελάχιστο**.
- Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, η ρύθμιση **Φωτεινότητα pixel OLED** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

Ρύθμιση αντίθεσης

Ρυθμίζει την αντίθεση των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση.

Φωτεινότητα οθόνης

Ρυθμίζεται η συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις **Φωτεινότητα οθόνης** για να ρυθμίσετε συγκεκριμένα το σκοτεινό μέρος της εικόνας.

Αυτόματη δυναμική αντίθεση

Διορθώνει τη διαφορά ανάμεσα στη φωτεινή και τη σκούρα πλευρά της οθόνης για βέλτιστα αποτελέσματα, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.

HDR Tone Mapping

Κατάλληλες ρυθμίσεις αντίθεσης ανάλογα με τη φωτεινότητα εικόνας του περιεχομένου HDR.

Μέγιστη φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη μέγιστη φωτεινότητα για πιο έντονο φως.

Γάμμα (Ρύθμιση φωτεινότητας)

Ρυθμίζει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας.

- Η επιλογή **BT.1886** εκφράζει τη διαβάθμιση στο ITU-R BT.1886, το οποίο είναι ένα διεθνές πρότυπο.

Επίπεδο μαύρου

Ρυθμίζει τη σκουρότητα της οθόνης για να εμφανίσει το τέλειο μαύρο. Επιλέξτε **Αυτόματο**, **Περιορισμένη**, ή **Πλήρης** για να ταιριάξετε το εύρος χρώματος της εξωτερικής συσκευής εισόδου.

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την παρακολούθηση περιεχομένου μέσω εξωτερικής εισόδου.

Μείωση τοπικού φωτισμού LED

Μεγιστοποιεί την αναλογία αντίθεσης, κάνοντας τη φωτεινή πλευρά της οθόνης ακόμα πιο φωτεινή και τη σκούρα πλευρά ακόμα πιο σκούρα.

  - **Απενεργοποίηση** : Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Μείωση τοπικού φωτισμού LED**.
  - **Χαμηλή** / **Μεσαία** / **Υψηλή** : Αλλάζει την αναλογία αντίθεσης.

- Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοποίηση**, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Motion Eye Care

Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και μειώνει το θάμπωμα της εικόνας με βάση δεδομένα εικόνας, ώστε να μην κουράζονται τα μάτια σας.

- Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοποίηση**, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμογή του χρώματος μιας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Χρώμα**

Βάθος χρώματος

Τονίζει περισσότερο ή λιγότερο τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο βαθύ είναι το χρώμα.

Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος μεταξύ του κόκκινου και του πράσινου που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Κόκκινο 50, τόσο πιο κόκκινο θα είναι το χρώμα. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Πράσινο 50, τόσο πιο πράσινο θα είναι το χρώμα.

Χρωματικό φάσμα

Επιλέγει τη γκάμα των χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη. Ορίστε το χρωματικό φάσμα σε **Αυτόματος εντοπισμός** για διαμόρφωση σύμφωνα με το σήμα ή σε **έμφυτος** για εμφάνιση πιο ζωντανών και πλούσιων χρωμάτων.

Λεπτομερής ρύθμιση

Χρησιμοποιείται όταν γίνεται έλεγχος από τους ειδικούς με χρήση δοκιμαστικού μοτίβου. Εσείς μπορείτε να την ελέγξετε επιλέγοντας περιοχές έξι χρωμάτων (**Κόκκινο**/**Πράσινο**/**Μπλε**/**Κυανό**/**Ματζέντα**/**Κίτρινο**).
Στις κανονικές εικόνες, οι χρωματικές αλλαγές που γίνονται λόγω των ρυθμίσεων ίσως να μην είναι εμφανείς.

Αναβάθμιση χρώματος

Ρυθμίζει το χρώμα και τον κορεσμό της εικόνας, ώστε η εικόνα να είναι πιο πολύχρωμη και ζωηρή.

Επιλογή χρώματος

Από τις επιλογές **Κόκκινο**/**Πράσινο**/**Μπλε**/**Κυανό**/**Ματζέντα**/**Κίτρινο**, επιλέξτε έναν τόνο που θέλετε να ρυθμίσετε.

Ρύθμιση κορεσμού / Προσαρμογή απόχρωσης / Προσαρμογή φωτεινότητας

Ρυθμίστε το χρώμα/την απόχρωση/τη φωτεινότητα του τόνου σε εύρος τιμών από -30 έως +30.

Ισορροπία λευκού

Η λειτουργία της ρύθμισης κάθε χρώματος ώστε να αναπαράγεται ακριβέστερα βάσει του άσπρου, σας επιτρέπει να ρυθμίσετε συνολικά τον τόνο των χρωμάτων της οθόνης, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Θερμοκρασία χρώματος

Μπορείτε να ορίσετε το χρώμα ώστε να δώσετε στην οθόνη ψυχρότερη ή θερμότερη εμφάνιση.

Μέθοδος

Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιείται για τη λεπτομερή ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος. Μπορείτε να ελέγξετε τη θερμοκρασία χρώματος σε δύο σημεία του φωτεινού τμήματος και του σκοτεινού τμήματος του βίντεο αν επιλέξετε **2 Points**, σε κάθε σημείο των 10 επιπέδων αν επιλέξετε **Επίπεδο σήματος 10 σημείων (%)** και σε κάθε σημείο των 22 επιπέδων του βίντεο αν επιλέξετε **Επίπεδο σήματος 22 σημείων (%)**.

Βήμα

Επιλογή φωτεινότητας οθόνης για ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος.
Εάν η επιλογή **Μέθοδος** έχει οριστεί σε **2 Points**, χρησιμοποιήστε την επιλογή Χαμηλή για να επιλέξετε σκιές και την επιλογή Υψηλή για να επιλέξετε φωτεινά σημεία.
Εάν η επιλογή **Μέθοδος** έχει οριστεί σε **Επίπεδο σήματος 10 σημείων (%)**, μπορείτε να επιλέξετε φωτεινότητα χρησιμοποιώντας αριθμούς που υποδεικνύουν 10 επίπεδα.
Όταν η λειτουργία **Μέθοδος** έχει ρυθμιστεί σε **Επίπεδο σήματος 22 σημείων (%)**, μπορείτε να επιλέξετε τη φωτεινότητα με τα 22 επίπεδα φωτεινότητας.

Επίπεδο σήματος (%)

Επιλογή φωτεινότητας οθόνης για ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος.
Εάν η επιλογή **Μέθοδος** έχει οριστεί σε **Επίπεδο σήματος 10 σημείων (%)**, μπορείτε να επιλέξετε φωτεινότητα χρησιμοποιώντας αριθμούς που υποδεικνύουν 10 επίπεδα.
Όταν η λειτουργία **Μέθοδος** έχει ρυθμιστεί σε **Επίπεδο σήματος 22 σημείων (%)**, μπορείτε να επιλέξετε τη φωτεινότητα με τα 22 επίπεδα φωτεινότητας.

Εμφάνιση επιπέδου φωτεινότητας στο μέγιστο επίπεδο σήματος (%)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του υψηλότερου επιπέδου σήματος 100%.

Προσαρμόστε το επίπεδο φωτεινότητας στο επιλεγμένο επίπεδο σήματος (%)

Η φωτεινότητα του επιλεγμένου επιπέδου σήματος μπορεί να ρυθμιστεί.

- Μπορείτε να κάνετε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο όταν η επιλεγμένη **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** είναι **Σινεμά**, **Expert (Φωτεινός χώρος, ημέρα)** ή **Expert (Σκοτεινός χώρος, νύχτα)** και όταν η λειτουργία **Μέθοδος** έχει οριστεί σε **Επίπεδο σήματος 10**

σημείων (%) ή **Επίπεδο σήματος 22 σημείων (%)**.

Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος του επιλεγμένου σημείου.
Ρυθμίστε την ένταση των χρωμάτων **Κόκκινο**/**Πράσινο**/**Μπλε** σε εύρος τιμών από -50 έως 50.
Μπορείτε να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες τιμές για τη φωτεινότητα που επιλέξατε στην επιλογή **Βήμα**.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμογή της αντίθεσης μιας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Καθαρότητα**

Μπορείτε να προσαρμόσετε την αντίθεση μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται πιο καθαρά.

Ρύθμιση οξύτητας

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 50, τόσο πιο ευκρινής και καθαρή είναι η εικόνα.

Πολύ υψηλή ανάλυση

Ρυθμίζει την ανάλυση, ώστε οι μουντές και θαμπές εικόνες να είναι πιο καθαρές.

Μείωση θορύβου

Αφαιρεί τις μικρές κουκίδες που ξεχωρίζουν, ώστε η εικόνα να είναι καθαρή.

Μείωση θορύβου MPEG

Μειώνει το θόρυβο που παράγεται κατά τη δημιουργία των ψηφιακών σημάτων βίντεο.

Ομαλή διαβάθμιση

Μειώνει το ανώμαλο και σε μοτίβο σκάλας περίγραμμα της εικόνας και προβάλλει μια πιο ομαλή οθόνη.

Οθόνη κινηματογράφου

Βελτιστοποίηση της προβολής για ταινίες.

TruMotion

Κατάλληλη ποιότητα εικόνας σε εικόνες με γρήγορη κίνηση.

- **Απενεργοποίηση** : Απενεργοποιεί το **TruMotion**.
- **Κινηματογραφική κίνηση** : Ρυθμίστε την ανακίνηση της κίνησης στην οθόνη για να αισθανθείτε σαν να βρίσκεστε σε κινηματογραφική αίθουσα.
- **Φυσική** : Ορίστε εικόνες με πολλές κινήσεις για να φαίνονται φυσικές και ευκρινείς.
- **Ομαλή κίνηση** : Εξομαλύνει τις εικόνες με γρήγορη κίνηση.
- **Επιλογή χρήστη** : Μη αυτόματη ρύθμιση των επιλογών **TruMotion**.
  - **De-Judder (εξομάλυνση κίνησης)** : Προσαρμόζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.
  - **De-Blur** : Μειώνει τα εφέ θαμπώματος της κίνησης.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Μπορείτε να κάνετε το βίντεό σας καθαρότερο, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές εικόνας.

- Οι ρυθμίσεις για προχωρημένους μπορούν να αλλάξουν μόνο στη λειτουργία **Επιλογή χρήστη**.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Εφαρμογή των υφιστάμενων ρυθμίσεων εικόνας σε όλες τις εισόδους

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις**

Οι ρυθμίσεις που καθορίζετε, εφαρμόζονται μόνο στην τρέχουσα επιλεγμένη λειτουργία εισόδου.
Για να εφαρμόσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις εικόνας σε όλες τις λειτουργίες εισόδου, επιλέξτε **Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις**.

Επαναφορά λειτουργίας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Επαναφορά**

Αν θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας στις εργοστασιακές προεπιλογές μετά την εφαρμογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε επαναφορά για κάθε λειτουργία εικόνας.

Αυτόματη έναρξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FILMMAKER

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αυτόματη έναρξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

FILMMAKER

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή **Λειτουργία εικόνας** θα αλλάξει αυτόματα σε **FILMMAKER MODE** όταν εισάγεται ένα σήμα που μπορεί να λειτουργήσει με **FILMMAKER MODE**.

- Παρόλο που αυτή η λειτουργία μεταφέρει αποτελεσματικά τις καλλιτεχνικές προθέσεις του δημιουργού, μπορεί να έχει σκοτεινότερη εμφάνιση σε σύγκριση με άλλη επιλογή **Λειτουργία εικόνας**.

Για χρήση της λειτουργίας Μείωση μπλε φωτός

→ → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Μείωση μπλε φωτός**

Η θερμοκρασία των χρωμάτων θα προσαρμοστεί μειώνοντας την κούραση στα μάτια.

Ενεργοποίηση

Η θερμοκρασία των χρωμάτων της τηλεόρασης προσαρμόζεται.

Απενεργοποίηση

Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Μείωση μπλε φωτός**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ήχος

Επιλογή λειτουργίας

→ → **Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας**

Μπορείτε να επιλέξετε την πιο κατάλληλη λειτουργία ήχου για κάθε είδος.

Ήχος με τεχνητη νοημοσύνη / Επαγγελματικός ήχος με τεχνητη νοημοσύνη

Αυτόματη βελτιστοποίηση του ήχου βάσει του τύπου περιεχομένου.

Τυπικό

Βελτιστοποιεί τον ήχο για όλους τους τύπους περιεχομένου.

Σινεμά

Βελτιστοποιεί τον ήχο για ταινίες.

Λειτουργία καθαρής φωνής / Λειτουργία καθαρής φωνής Pro

Βελτιστοποιεί τον ήχο για ειδήσεις.

Αθλήματα / Ποδόσφαιρο / Cricket

Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλήματα.

- Το όνομα του αθλήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Μουσική

Βελτιστοποιεί τον ήχο για μουσική.

Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήση ηχείου τηλεόρασης

→ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** → **Χρήση ηχείου τηλεόρασης**

Ο ήχος αναπαράγεται μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.

Χρήση ασύρματου ηχείου

→ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** → **Χρήση ασύρματου ηχείου**

Συσκευή Bluetooth

Συνδέστε ασύρματα μια συσκευή ήχου Bluetooth για να απολαμβάνετε καλύτερα τον ήχο της τηλεόρασης.
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής ήχου Bluetooth για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης και χρήσης της συσκευής.

· Πατήστε για να δείτε τις συνδεδεμένες συσκευές ή τις συσκευές που μπορούν να

συνδεθούν, για να συνδεθείτε σε οποιαδήποτε από αυτές.

- Για ορισμένες συσκευές Bluetooth, η ένταση ήχου της συσκευής μπορεί να ελεγχθεί από τη λίστα συνδέσεων.
- Οι συσκευές που υποστηρίζουν LG Sound Sync θα προσπαθήσουν να συνδεθούν αυτόματα στις πρόσφατα χρησιμοποιημένες συσκευές, όταν ανοίξετε την τηλεόραση.
- Συνιστάται η σύνδεση μιας συσκευής ήχου LG που υποστηρίζει το LG Sound Sync, με τη χρήση της λειτουργίας LG TV ή της λειτουργίας LG Sound Sync στη συσκευή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Ο κωδικοποιητής ήχου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έξοδο ήχου μέσω Bluetooth είναι SBC/aptX^{TM}.
- Αν η συσκευή δεν συνδεθεί, ελέγξτε την τροφοδοσία της και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ήχου λειτουργεί σωστά.
- Η χρήση σετ ακουστικών Bluetooth συνιστάται όταν συνδέετε δύο συσκευές Bluetooth.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλωθεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.

  - Τα ακουστικά μόνο για κινητά ενδέχεται να μην λειτουργούν.
  - Εάν δύο διαφορετικές συσκευές Bluetooth συνδεθούν και χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα, ενδέχεται να υπάρχει αναντιστοιχία φωνής.

- Ο ήχος μπορεί να κολλήσει ή η ποιότητα ήχου να μειωθεί αν:

  - η συσκευή Bluetooth είναι πολύ μακριά από την τηλεόραση,
  - υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της τηλεόρασης ή
  - χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με ραδιοεξοπλισμό, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή ασύρματο δίκτυο LAN

- Αν το **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει ρυθμιστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** και το **Έξοδος ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Συσκευή Bluetooth**, το **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** αλλάζει σε **Πρότυπο**.
- Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μια ενσύρματη σύνδεση. (Οπτική ψηφιακή θύρα, **HDMI (ARC)**)

Ηχεία WiSA

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση ασύρματα στα **Ηχεία WiSA** για να απολαμβάνετε ήχο υψηλής ποιότητας.
Επιλέξτε ⋮ για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τα **Ηχεία WiSA**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να χρησιμοποιήσετε ηχεία WiSA, πρέπει να συνδέσετε το κλειδί αποκλειστικής χρήσης.

- Σε περιβάλλοντα με ασύρματες παρεμβολές μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα σύνδεσης ανάμεσα στο dongle WiSA και το ηχείο WiSA. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του ηχείου.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αγορά εγκεκριμένων προϊόντων WiSA, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.wisaassociation.org.

Φορητή συσκευή

Εάν εγκαταστήσετε την εφαρμογή LG ThinQ σε μια έξυπνη συσκευή και συνδέσετε τη συσκευή με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ως ηχείο για την τηλεόραση.

Χρήση ενσύρματου ηχείου

→ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** → **Χρήση ενσύρματου ηχείου**

Συσκευή Optical Out

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει τη λειτουργία Optical στην οπτική ψηφιακή θύρα εξόδου ήχου, για να απολαμβάνετε τον ήχο της τηλεόρασής σας σε υψηλότερη ποιότητα και με μεγαλύτερη άνεση.

- Διατίθεται μόνο στα μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.
- Σε ορισμένες συσκευές, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Συσκευή HDMI(ARC)

Η έξοδος του ήχου από την τηλεόραση μπορεί να πραγματοποιείται μέσω μιας εξωτερικής συσκευής ήχου που είναι συνδεδεμένη μέσω θύρας **HDMI (ARC)**.

- Επιλέξτε **Συσκευή HDMI(ARC)** για να ενεργοποιηθεί αυτόματα το SIMPLINK. Αν απενεργοποιήσετε το SIMPLINK, η ρύθμιση εξόδου του ήχου επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή της για αδιάλειπτη έξοδο του ήχου.

Συσκευή εξόδου ήχου / Ενσύρματα ακουστικά

Επιλέξτε **Ενσύρματα ακουστικά** ή **Συσκευή εξόδου ήχου** για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο του ήχου σύμφωνα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αν συνδέσετε τα ενσύρματα ακουστικά ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, τότε εντοπίζονται αυτόματα και γίνεται ανακατεύθυνση του ήχου που εκπέμπουν.

Χρήση πολλών ηχείων

→ → Ήχος → Έξοδος ήχου → Χρήση πολλών ηχείων

Η αναπαραγωγή του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα μέσω πολλών συσκευών.

Συσκευή Bluetooth + Ηχείο τηλεόρασης

Το εσωτερικό ηχείο της τηλεόρασης και το ηχείο Bluetooth μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα ως έξοδοι ήχου. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σύστημα ήχου surround.
Μπορούν να συνδεθούν έως δύο συσκευές Bluetooth του ίδιου μοντέλου.

01 Επιλέξτε για να συνδέσετε ηχεία Bluetooth.

02 Εκτελέστε τη λειτουργία **Καθυστέρηση ήχου** για συγχρονισμό του εσωτερικού ηχείου της τηλεόρασης με το ηχείο Bluetooth. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματα ή μη αυτόματα.

- Όταν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή Bluetooth + Ηχείο τηλεόρασης**, εάν η επιλογή **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει οριστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**, θα αλλάξει σε **Πρότυπο** και η επιλογή **Dolby Atmos** θα απενεργοποιηθεί.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας Screen Share, η εικόνα και ο ήχος ενδέχεται να μην συγχρονίζονται. Συνιστάται η χρήση της επιλογής **Χρήση ηχείου τηλεόρασης** στο **Έξοδος ήχου**.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth που χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σύνδεση δύο συσκευών ταυτόχρονα.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλωθεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.

Συσκευή Optical Out + Ηχείο τηλεόρασης

Ο ήχος αναπαράγεται ταυτόχρονα μέσω των ενσωματωμένων ηχείων της τηλεόρασης και της συσκευής ήχου που είναι συνδεδεμένη στην ψηφιακή οπτική θύρα εξόδου ήχου.

Ενσύρματα ακουστικά + Ηχείο τηλεόρασης

Ο ήχος αναπαράγεται ταυτόχρονα μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης και της λειτουργίας **Ενσύρματα ακουστικά**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αν συνδέσετε τα ενσύρματα ακουστικά ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, τότε εντοπίζονται αυτόματα και γίνεται ανακατεύθυνση του ήχου που εκπέμπουν.

Dolby Atmos

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Dolby Atmos

Το Dolby Atmos βασίζεται στην ιδέα των αντικειμένων ήχου. Κάθε ήχος μπορεί να μιξαριστεί ως μεμονωμένο στοιχείο ήχου, ένα αντικείμενο, το οποίο τοποθετείται μεμονωμένα σε τρισδιάστατο χώρο.
Η νέα σας τηλεόραση LG διαθέτει την πιο πρόσφατη τεχνολογία ήχου Dolby Atmos. Το Dolby Atmos είναι η απόλυτη εμπειρία ήχου που δημιουργεί και μεταφέρει ήχο γύρω από εσάς με χρήση των ηχείων της τηλεόρασης.

Στο μενού, που ενεργεί ως On/Off, η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Ενεργοποίηση**. Δεδομένου του εφέ του **Dolby Atmos**, ισχύει περιεχόμενο Dolby Atmos. (Μενού όταν έχει τεθεί σε **Ενεργοποίηση**)

- Ορισμένα περιεχόμενα Dolby Atmos ενδέχεται να μην αναπαραχθούν.

Ισορροπία

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Ισορροπία

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου στο αριστερό και στο δεξί ηχείο.

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο για το ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης.

Ισοσταθμιστής

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Ισοσταθμιστής

Μπορείτε να προσαρμόσετε τον ήχο αυξάνοντας ή μειώνοντας την έξοδο για συγκεκριμένο εύρος συχνοτήτων του σήματος φωνής.

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει οριστεί σε **Τυπικό**.
- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

Τύπος εγκατάστασης

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Τύπος εγκατάστασης

Αυτή η λειτουργία βελτιστοποιεί τον ήχο με βάση τη ρύθμιση της τηλεόρασης.

Βάση

Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν η τηλεόραση είναι εγκατεστημένη σε βάση.

Τοποθέτηση στον τοίχο

Επιλέξτε αυτή την επιλογή εάν η τηλεόραση είναι εγκατεστημένη σε τοίχο.

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο για το ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης.

Αυτόματη ρύθμιση έντασης

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αυτόματη ρύθμιση έντασης**

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η ένταση θα προσαρμόζεται αυτόματα σε κατάλληλο επίπεδο για κάθε στοιχείο περιεχομένου που παρακολουθείτε, ώστε να απολαμβάνετε περισσότερο την παρακολούθηση χωρίς να υπάρχει ανάγκη επιπλέον ρυθμίσεων.

- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

Ρύθμιση ήχου DTV

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Ρύθμιση ήχου DTV**

Όταν υπάρχουν διαφορετικοί τύποι ήχου σε ένα σήμα εισόδου, με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο ήχου που θέλετε.

Αν έχετε επιλέξει **Αυτόματο**, η σειρά αναζήτησης είναι AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG και ο ήχος παράγεται στην πρώτη μορφή ήχου που εντοπίζεται.

- Η παρακάτω σειρά αναζήτησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Αν η επιλεγμένη μορφή ήχου δεν υποστηρίζεται, χρησιμοποιείται κάποια άλλη μορφή ήχου για την έξοδο.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρύθμιση συγχρονισμού AV

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αντιστοίχιση οθόνης και ήχου**

Ρυθμίζει το συγχρονισμό του ήχου από το ηχείο που λειτουργεί.
Όσο πιο κοντά στο 60 ρυθμιστεί η τιμή, τόσο πιο αργή θα είναι η ταχύτητα εξόδου της φωνής σε σχέση με την προεπιλεγμένη ταχύτητα.

Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Bypass**, τα σήματα μετάδοσης ή ο ήχος από εξωτερικές συσκευές παρέχεται χωρίς καθυστέρηση. Η έξοδος του ήχου μπορεί να προηγηθεί της εικόνας, λόγω του χρόνου που χρειάζεται η τηλεόραση για την επεξεργασία της εισόδου βίντεο.

- Οι διαθέσιμες επιλογές διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Έξοδος ήχου**.

Επιλογή Μορφής ήχου εισόδου HDMI

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Επιλογή Μορφής ήχου εισόδου HDMI

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μορφή ήχου για κάθε είσοδο HDMI.
Όταν υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές ή περιεχόμενο που υποστηρίζουν την τελευταία τεχνολογία ήχου surround, η ρύθμιση **Bitstream** σάς δίνει τη δυνατότητα να ακούσετε την επιθυμητή ποιότητα ήχου.
Όταν η φωνή που παρέχεται μέσω της θύρας HDMI δεν είναι συγχρονισμένη, ρυθμίστε τη σε **PCM**.

Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης

Συνδέστε μια ηχομπάρα LG που υποστηρίζει τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργοποίηση**. Η ρύθμιση **Ήχος → Επιλογή λειτουργίας** που έχει οριστεί στην τηλεόραση εφαρμόζεται στην ηχομπάρα, για την αναπαραγωγή ενός εύρους ήχων.

Έλεγχος λειτουργίας ηχόμπαρας

→ → Ήχος → Προηγμένες ρυθμίσεις → Έλεγχος λειτουργίας ηχόμπαρας

Συνδέστε μια ηχομπάρα LG που υποστηρίζει τη λειτουργία **Έλεγχος λειτουργίας ηχόμπαρας** και ορίστε την επιλογή σε **Ενεργοποίηση**.
Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία ήχου της ηχομπάρας, στην επιλογή → → **Ήχος → Επιλογή λειτουργίας** της τηλεόρασης.

- Το όνομα της λειτουργίας ήχου που εμφανίζεται στην ηχομπάρα ενδέχεται να διαφέρει από το όνομα της λειτουργίας **Ήχος → Επιλογή λειτουργίας** στην τηλεόραση, ανάλογα με το μοντέλο. Σε αυτήν την περίπτωση, θα αντιστοιχιστεί με τη λειτουργία Λειτουργία ήχου που διαθέτει παρόμοια εφέ.

LG Sound Sync

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **LG Sound Sync**

Συνδέστε μια συσκευή LG Sound Sync στην οπτική θύρα ψηφιακής εξόδου και ορίστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή Optical Out**.
Όταν η λειτουργία αυτή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση της συνδεδεμένης συσκευής LG Sound Sync χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης.

- Εάν η λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας της μπάρας ήχου που υποστηρίζει LG Sound Sync είναι ενεργοποιημένη, η μπάρα ήχου θα ενεργοποιείται ή θα απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η τηλεόραση.

Ρύθμιση Ψηφιακή έξοδος ήχου

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Ψηφιακή έξοδος ήχου**

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του στοιχείου **Ψηφιακή έξοδος ήχου**.

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή → → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** → **Χρήση ενσύρματου ηχείου** έχει οριστεί σε **Συσκευή Optical Out**/**Συσκευή HDMI(ARC)**.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διέλευση**, ενδέχεται να μην αναπαραγάγονται τα εφέ ήχου.
- Η έξοδος αποκωδικοποιητή μιας συσκευής μπορεί να διαφέρει από τα σήματα εισόδου.

	Είσοδος ήχου	Ψηφιακή έξοδος ήχου
PCM	Όλα	PCM
Αυτόματο / **Διέλευση**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Μόνο HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos

HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Σε περίπτωση σύνδεσης HDMI eARC, ο τύπος του ήχου εξόδου θα εξαρτηθεί από τον τύπο ήχου που υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.
  - Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή και τον τύπο εισόδου ήχου, η έξοδος μπορεί να έχει τη μορφή Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Εάν η επιλογή **Ψηφιακή έξοδος ήχου** έχει οριστεί σε **Διέλευση** και η είσοδος HDMI είναι Dolby TrueHD ή Multi-Channel PCM, η έξοδος ήχου μπορεί να είναι Bypass.

Χρήση συσκευής ήχου με υποστήριξη eARC

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Υποστήριξη eARC**

Το eARC είναι μια τεχνολογία που μπορεί να στέλνει και να δέχεται πιο γρήγορα περισσότερες πληροφορίες ήχου, χάρη στο μεγαλύτερο εύρος ζώνης που διαθέτει σε σύγκριση με τις συμβατικές τεχνολογίες ARC. Μπορείτε να απολαμβάνετε τον ήχο της τηλεόρασης με υψηλότερη ποιότητα από το ARC μέσω μιας συνδεδεμένης συσκευής ήχου.

01 Συνδέστε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει eARC στη θύρα **HDMI (ARC)**.

02 Πατήστε **Έξοδος ήχου** → **Χρήση ενσύρματου ηχείου** και επιλέξτε **Συσκευή HDMI(ARC)**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Υποστήριξη eARC** σε **Ενεργοποίηση**.

Προετοιμασία ρυθμίσεων ήχου

→ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Επαναφορά**

Επαναφέρει τις αρχικές τιμές για τις λεπτομερείς ρυθμίσεις εφέ της λειτουργίας ήχου **Τυπικό**.

- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

Υπηρεσία AI

Εικόνα AI / Επαγγελματική εικόνα AI

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Εικόνα AI** / **Επαγγελματική εικόνα AI**

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιείται αυτόματα για τα χαρακτηριστικά του περιεχομένου βάσει αλγορίθμων που έχουν αποκτηθεί με τεχνικές βαθιάς μάθησης.

- Υποστηρίζεται μόνο σε ψηφιακές μεταδόσεις, βίντεο από συσκευή μνήμης USB και βίντεο από είσοδο HDMI.
- Εάν η επιλογή → → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει οριστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία.
- Δεν λειτουργεί σε περιεχόμενο που προστατεύεται κατά της αντιγραφής.

Ρυθμίσεις Φωτεινότητας με τεχνητη νοημοσύνη

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ρυθμίσεις Φωτεινότητας με τεχνητη νοημοσύνη**

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η φωτεινότητα της οθόνης βαθμονομείται αυτόματα ανάλογα με τη φωτεινότητα γύρω από την τηλεόραση.

Αυτόματη επιλογή είδους

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Αυτόματη επιλογή είδους**

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η ποιότητα της εικόνας βελτιστοποιείται αυτόματα για το είδος του περιεχομένου βάσει τεχνητής νοημοσύνης.

- Δεν λειτουργεί σε περιεχόμενο που προστατεύεται κατά της αντιγραφής.

Ήχος με τεχνητη νοημοσύνη / Επαγγελματικός ήχος με τεχνητη νοημοσύνη

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ήχος με τεχνητη νοημοσύνη** / **Επαγγελματικός ήχος με τεχνητη νοημοσύνη**

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, παρέχει βέλτιστο ήχο και ρεαλιστικά εφέ surround βάσει τεχνητής νοημοσύνης ανάλογα με το περιεχόμενο.

- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση**

λειτουργίας ήχου τηλεόρασης.

- Όταν η λειτουργία αυτή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή → → **Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας** αλλάζει σε **Ήχος με τεχνητη νοημοσύνη**/**Επαγγελματικός ήχος με τεχνητη νοημοσύνη**.

Ακουστικός συντονισμός με AI

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ακουστικός συντονισμός με AI**

Με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, μπορείτε να εντοπίσετε το σημείο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόρασή σας με το μικρόφωνο του Magic Remote, για να βελτιστοποιήσετε τον ήχο της τηλεόρασης για το περιβάλλον σας.
Επιλέξτε **Εκκίνηση νέου συντονισμού ήχου** για να μετρήσετε τον χώρο στον οποίο είναι εγκατεστημένη η τηλεόραση.
Όταν ολοκληρωθεί ο αρχικός εντοπισμός, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ήχου που θέλετε.

- **Απενεργοποίηση** : Αυτή η επιλογή απενεργοποιεί τη χρήση ήχου που ρυθμίζεται με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**.
  Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο προεπιλεγμένος ήχος της τηλεόρασης χωρίς τυχόν ρυθμίσεις.
- **Τυπικό** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που ρυθμίζεται με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI** στην Κανονική λειτουργία.
  Αυτή η λειτουργία παρέχει καθαρό και φυσικό ήχο.
- **Ενίσχυση μπάσων** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που έχει ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, με έμφαση στο μπάσο.
- **Ενίσχυση πρίμων** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που έχει ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, με έμφαση στα πρίμα.

- Εάν το επίπεδο θορύβου υπερβαίνει το αντίστοιχο επίπεδο θορύβου βιβλιοθήκης (πάνω από 30 ~ 40 dBA), συνιστάται η εγκατάσταση σε απόσταση 3 μέτρων.
- Η λειτουργία ενδέχεται να μην δουλεύει σωστά

  - Ο θόρυβος παρασκηνίου είναι πολύ υψηλός, υπερβαίνοντας τα 40 dBA.
  - Απόσταση 5 μέτρων ή περισσότερο ανάμεσα στην τηλεόραση και το Magic Remote.

Προβολή του στοιχείου Βοήθεια αναγνώρισης φωνής

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Βοήθεια αναγνώρισης φωνής**

Εμφανίζεται μια λίστα φωνητικών εντολών που μπορεί να εκτελέσει η τηλεόραση.

Χρήση της λειτουργίας Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής

→ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να εφαρμόζετε ρυθμίσεις για λειτουργίες αναγνώρισης φωνής.

Προτεινόμενα AI

→ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Προτεινόμενα AI

Μπορείτε να λάβετε μηνύματα προτάσεων με προτάσεις περιεχομένου σύμφωνα με το δικό σας ιστορικό προβολής περιεχομένου και το ιστορικό χρήσης εφαρμογών.

Ειδοποίηση

Έξυπνες συμβουλές

Μπορείτε να λαμβάνετε μια παρουσίαση των έξυπνων λειτουργιών που έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε όταν παρακολουθείτε τηλεόραση ή χρησιμοποιείτε μια εφαρμογή.

Επόμενες επιλογές

Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις βάσει των μοτίβων παρακολούθησης τηλεόρασης.

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.

Αθλητική ειδοποίηση

Μεταβείτε στην εφαρμογή **Αθλητική ειδοποίηση**. Μπορείτε να ελέγχετε πληροφορίες σχετικά με αθλητικές εκδηλώσεις και να ορίζετε ειδοποιήσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη τηλεόραση → Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση** στον **Οδηγός χρήσης**.

Διαχείριση δεδομένων χρήσης

Επαναφορά δεδομένων χρήσης

Εκτελεί επαναφορά του ιστορικού προβολής περιεχομένου και του ιστορικού χρήσης εφαρμογών. Αν εκτελέσετε επαναφορά τους, θα χρειαστεί κάποιος χρόνος για να λάβετε ξανά προτάσεις περιεχομένου.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

Ρυθμίζει τις λειτουργίες ώστε να παρέχεται συναρπαστική εμπειρία όταν παίζετε με κονσόλα βιντεοπαιχνιδιών.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε στην οθόνη.

03 Επιλέγοντας **Ενεργοποίηση** ενεργοποιούνται όλες οι σχετικές ρυθμίσεις.

- Λειτουργεί μόνο με είσοδο HDMI.
- Όταν η λειτουργία **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορεί να παρουσιαστούν καθυστερήσεις στον ήχο, αν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή Bluetooth**/**Ηχεία WiSA**/**Συσκευή Optical Out**/**Συσκευή HDMI(ARC)**. Μεταβείτε στη λειτουργία **Χρήση ηχείου τηλεόρασης** ή κάντε την εξής αλλαγή: → → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Επιλογή Μορφής ήχου εισόδου HDMI** σε **PCM**.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Εικόνα

Είδος παιχνιδιού

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την οθόνη ανάλογα με το είδος του παιχνιδιού. Μπορείτε να επιλέξετε **Σταθεροποιητής μαύρου**/**Σταθεροποιητής λευκού** και να κάνετε λεπτομερή ρύθμιση για τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές.
Πατήστε **Επαναφορά** για επαναφορά των ρυθμίσεων **Σταθεροποιητής μαύρου**/**Σταθεροποιητής λευκού**.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Μπορείτε να κάνετε το βίντεό σας καθαρότερο, ελαχιστοποιώντας τις διακοπές εικόνας.

Μείωση μπλε φωτός

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ποσότητα μπλε φωτός στην έξοδο, ώστε τα μάτια σας να κουράζονται λιγότερο κατά την παρακολούθηση της οθόνης.

Αποτροπή καθυστέρησης εισόδου (χρονικής υστέρησης εισόδου)

Ελαχιστοποίηση της καθυστέρησης της εισόδου σύμφωνα με το σήμα της εικόνας.

Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού

Αν ρυθμίσετε αυτή την επιλογή σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού**.

- Ανατρέξτε στις ενότητες **Ρυθμίσεις** → **Γρήγ. ρυθμ.** του **Οδηγός χρήσης** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον **Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού**.

- Αν ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**) αυτή τη λειτουργία, δεν μπορείτε να αλλάξετε ορισμένα στοιχεία των ρυθμίσεων βίντεο.
- Η επιλογή **Επιλογή λειτουργίας** πρέπει να οριστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** πριν τη χρήση της λειτουργίας.

Ήχος

Ήχος παιχνιδιού με τεχνητη νοημοσύνη

Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

- Όταν η λειτουργία αυτή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή ⚙ → ⋮ → **Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας** αλλάζει σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**.
- Αυτή η ρύθμιση εφαρμόζεται μόνο στα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης ή των συνδεδεμένων συσκευών **HDMI (ARC)** που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

Είσοδος

VRR

Έτσι μειώνεται ο θόρυβος τριξίματος της οθόνης και η καθυστέρηση του βίντεο κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού.

VRR & G-Sync

Η τεχνολογία προσαρμοστικού συγχρονισμού οθόνης της NVIDIA προσαρμόζει τα καρέ ώστε να ελαχιστοποιείται η διάσπαση και το κόλλημα της εικόνας στην οθόνη.

AMD FreeSync Premium

Η τεχνολογία προσαρμοστικού συγχρονισμού οθόνης της AMD προσαρμόζει τον ρυθμό του σήματος εισόδου ώστε να ελαχιστοποιείται η διάσπαση και το κόλλημα της εικόνας στην οθόνη.

Μικροσυντονισμός σκοτεινών σημείων

Μπορείτε να βαθμονομήσετε τη φωτεινότητα των σκοτεινών περιοχών με τις ρυθμίσεις **VRR**, **VRR & G-Sync** ή **AMD FreeSync Premium**, ορίζοντάς τις σε **Ενεργοποίηση**.

- Μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά ανάλογα με τα χαρακτηριστικά ή τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου υπολογιστή ή της κονσόλας παιχνιδιών.

- Για να χρησιμοποιήσετε κάθε λειτουργία, η επιλογή **HDMI Deep Color** για το τερματικό θα πρέπει να έχει οριστεί σε **4K** ή **8K**.
- Εάν κάθε λειτουργία οριστεί σε **Ενεργοποίηση** μπορεί να προκληθεί ελαφριά αλλαγή στη φωτεινότητα, ανάλογα με τη συχνότητα της εξωτερικής συσκευής.

Χρώμα μενού

Το χρώμα των μενού **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** και **Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού** μπορεί να αλλαχθεί.

Οδηγός χρήσης

Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

Κανάλια

Αυτόματη ρύθμιση καναλιών

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

01 Επιλέξτε τη χώρα όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση. Οι ρυθμίσεις προγράμματος αλλάζουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.

02 Ξεκινήστε τον **Αυτόματος συντονισμός**.

03 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.

04 Ρυθμίστε τον αυτόματο συντονισμό ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Αν η πηγή εισόδου δεν έχει συνδεθεί σωστά, η εγγραφή προγράμματος ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Η επιλογή **Αυτόματος συντονισμός** εντοπίζει μόνο τα προγράμματα που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κλείδωμα καναλιών**, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά έναν κωδικό πρόσβασης.

Ορισμός ρύθμισης καλωδιακής

Όταν γίνεται αναζήτηση προγραμμάτων με την επιλογή ΠΛΗΡΗΣ, ο αυτόματος συντονισμός μπορεί να διαρκέσει πολλή ώρα.
Οι παρακάτω τιμές είναι απαραίτητες για τη γρήγορη και σωστή αναζήτηση όλων των διαθέσιμων προγραμμάτων. Οι τιμές που χρησιμοποιούνται συνήθως παρέχονται ως “προεπιλογή”.
Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με τον **Τύπος**.

Συχνότητα (kHz)

Εισαγάγετε μια συχνότητα που καθορίζεται από το χρήστη.

Ρυθμός συμβόλων (kS/s)

Η ταχύτητα με την οποία μια συσκευή, όπως το μόντεμ, στέλνει σύμβολα σε ένα πρόγραμμα.

Διαμόρφωση

Φόρτωση σημάτων ήχου ή εικόνας σε φορέα.

Αναγνωριστικό δικτύου

Μοναδικό αναγνωριστικό που εκχωρείται σε κάθε χρήστη.

Συχνότητα έναρξης (kHz)

Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων έναρξης που καθορίζεται από το χρήστη.

Συχνότητα λήξης (kHz)

Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων λήξης που καθορίζεται από το χρήστη.

Ορισμός δορυφορικής ρύθμισης

Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε/ρυθμίσετε το δορυφόρο που θέλετε.

- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική

Δορυφορική

Επιλέξτε τη δορυφορική λειτουργία που θέλετε.

Συχνότητα LNB

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τιμές: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Αν επιλέξετε 9750/10600, 9750/10750 (MHz), η ρύθμιση **Tone 22 kHz** απενεργοποιείται. Αν δεν μπορείτε να βρείτε την τιμή της συχνότητας LNB από τη λίστα, επιλέξτε Χρήστης και εισαγάγετε τη συχνότητα με μη αυτόματο τρόπο.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Αναμεταδότης

Επιλέξτε τον αναμεταδότη που θέλετε να συντονίσετε.

Tone 22 kHz

Κατά τη χρήση της επιλογής Tone 22 kHz, επιλέξτε 22 kHz ή 0 Hz. Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Tone 22 kHz**, οι επιλογές Unicable και Τύπος μοτέρ απενεργοποιούνται.

Ισχύς LNB

Για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της λειτουργίας LNB, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**. Αν επιλέξετε **Απενεργοποίηση**, η επιλογή **Τύπος μοτέρ** απενεργοποιείται.

DiSEqC

Κατά τη χρήση της επιλογής DiSEqC, επιλέξτε ένα από τα στοιχεία A-D/ToneA-B. Αν επιλέξετε **DiSEqC**, οι επιλογές Unicable και Τύπος μοτέρ απενεργοποιούνται.

Unicable

Επιλέξτε Ενεργοποίηση, για να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε την επιλογή Unicable στο μενού **Ρυθμίσεις Unicable**. Όταν η επιλογή Unicable είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές **Tone 22 kHz**, **DiSEqC** και **Τύπος μοτέρ** απενεργοποιούνται.

Τύπος μοτέρ

Επιλέξτε Τύπος μοτέρ για να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε το Motor στο μενού Motor Setting. Όταν η επιλογή Motor είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές **Tone 22 kHz**, **DiSEqC** και **Unicable** απενεργοποιούνται.

- Αν ορίσετε τη δορυφορική λειτουργία στην τιμή Άλλα, πρέπει να προσθέσετε έναν αναμεταδότη μέσω της επιλογής Επεξεργασία αναμεταδότη.
- Αν ορίσετε τις επιλογές Tone 22 kHz και DiSEqc, πρέπει να τις συνδέσετε στην ίδια θέση που εμφανίζονται στην οθόνη OSD.

- Αν διαγράψετε έναν δορυφόρο, θα διαγραφούν όλα τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα σε αυτόν.

Ορισμός ρύθμισης μοτέρ

DiSEqC 1.2 : Ελέγξτε το μοτέρ για να αλλάξετε τη θέση του δορυφορικού πιάτου.

Κατεύθυνση οδήγησης

Επιλέξτε την κατεύθυνση προς την οποία θέλετε να κατευθυνθεί το μοτέρ.

Λειτουργία οδήγησης

Είναι διαθέσιμες δύο λειτουργίες: Βήμα και Συνεχής.

- Βήμα : Το μοτέρ μετακινείται ανάλογα με την τιμή που εισαγάγετε (1 έως 128).
- **Συνεχής** : Το μοτέρ μετακινείται συνεχώς, μέχρι να πατήσετε Διακοπή.

Ελέγξτε τον αναμεταδότη

Επιλέξτε τον αναμεταδότη δοκιμής που θέλετε να συντονίσετε.

Ρύθμιση ορίου

Ρυθμίστε την κίνηση του μοτέρ προς ανατολικά ή δυτικά, για να περιοριστεί η κίνηση μόνο προς την καθορισμένη κατεύθυνση.

- Ενεργοποίηση : Μπορείτε να περιορίσετε την κίνηση προς την τρέχουσα κατεύθυνση, επιλέγοντας Δυτικά/Ανατολικά.
- Απενεργοποίηση : Μπορείτε να ακυρώσετε το όριο που έχετε ορίσει.

Μετάβαση στο 0

Μπορείτε να μετακινήσετε το μοτέρ στη “μηδενική” θέση.

USALS : Ορίστε τη θέση όπου βρίσκεστε (Γεωγραφικό μήκος/πλάτος).

Χρήση του μη αυτόματου συντονισμού

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Μη αυτόματος συντονισμός**

Η λειτουργία αυτή είναι για τη μη αυτόματη αναζήτηση και αποθήκευση καναλιών.
Για τις ψηφιακές μεταδόσεις, μπορούν να ελεγχθούν η ισχύς και η ποιότητα του σήματος.

Επεξεργασία του Αναμεταδότης

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Επεξεργασία αναμεταδότη**

Μπορείτε να προσθέσετε / τροποποιήσετε / διαγράψετε έναν αναμεταδότη.

- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική
- Εάν ο χειριστής συστήματος παρέχει τη λειτουργία “επεξεργασία οικιακής αναμετάδοσης χρήστη”, θα εμφανίζει το κουμπί στην οθόνη.
  Για να μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή επιλογή **Αναμεταδότης** ως Αρχική, πατώντας το κουμπί .
  (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών.)

Τοπικό πρόγραμμα

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Τοπικό πρόγραμμα**

Εάν ρυθμίσετε τη λειτουργία, μπορείτε να προβάλλετε τα τοπικά κανάλια που παρέχουν οι τηλεοπτικοί φορείς.
Επιλέξτε έναν τοπικό τηλεοπτικό φορέα και μια περιοχή που παρέχει τοπικά κανάλια στο μενού → → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Συντονισμός καναλιών** και ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις καναλιών για να παρακολουθήσετε κανάλια στην επιλεγμένη περιοχή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Οι πάροχοι υπηρεσιών ή οι περιοχές μπορεί να αλλάξουν και οι υπηρεσίες μπορεί να τερματιστούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Η λίστα προγραμμάτων ενημερώθηκε

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Η λίστα προγραμμάτων ενημερώθηκε**

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας προγραμμάτων με βάση τις συνθήκες και το δορυφόρο μετάδοσης κάθε χώρας.
Ενημερώνει τη λίστα καναλιών όταν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση.
Μετά τις ενημερώσεις, είναι δυνατή η αλλαγή της λίστας προγραμμάτων. Αν δεν το επιθυμείτε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση του ελέγχου σήματος

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Έλεγχος σήματος**

Εμφανίζεται το MUX, οι Πληροφορίες υπηρεσίας κ.λπ.

- Εμφανίζεται ένας έλεγχος σήματος μόνο για Κεραία ή Καλωδιακή.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

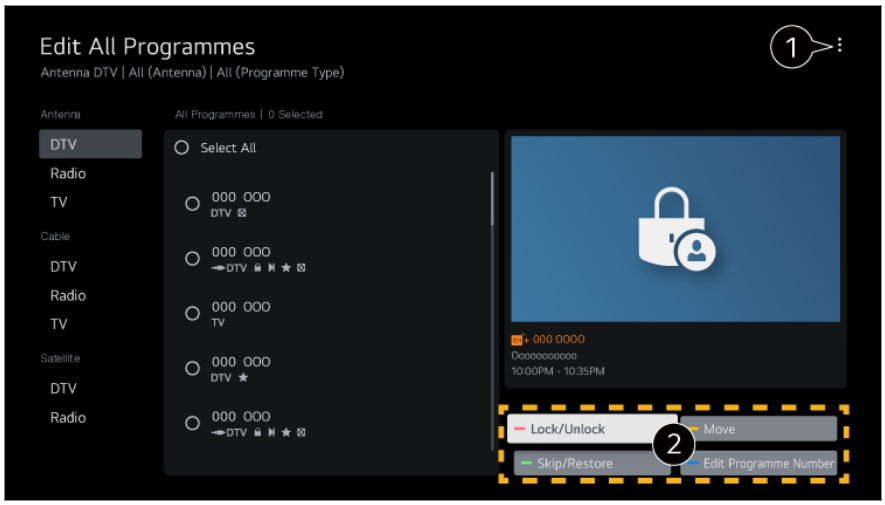
Επεξεργασία καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα επιλεγμένα κανάλια από όλα τα αποθηκευμένα κανάλια ή να τα προσθέσετε στα/διαγράψετε από τα αγαπημένα κανάλια.

Επεξεργασία της λίστας όλων των καναλιών

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Διαχείριση καναλιών** → **Επεξεργασία όλων των προγραμμάτων**

Μπορείτε να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τα επιλεγμένα κανάλια από όλα τα αποθηκευμένα κανάλια, ή μπορείτε να ορίσετε την παράλειψή τους όταν αλλάζετε κανάλια.



❶ Ρυθμίστε την επιλογή ταξινόμησης.

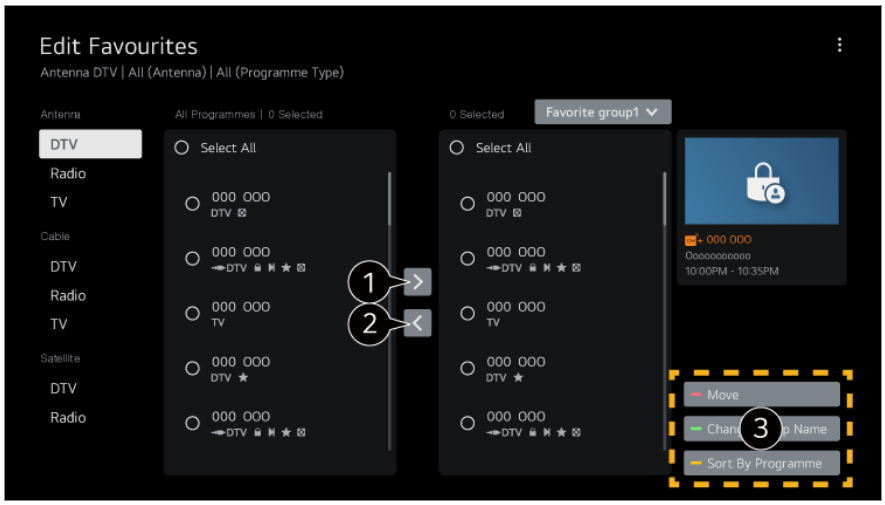
❷ **Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα** : Κλειδώστε τα επιλεγμένα κανάλια ή ξεκλειδώστε τα κλειδωμένα κανάλια.
Παράλειψη / Επαναφορά : Ρυθμίστε την παράλειψη των επιλεγμένων καναλιών όταν αλλάζετε κανάλια, ή απενεργοποιήστε την επιλογή παράλειψης των καναλιών που είχατε ρυθμίσει νωρίτερα να παραλείπονται.
Μετακίνηση : Μετακινήστε τα επιλεγμένα κανάλια.
Επεξεργασία αριθμών καναλιών : Αλλάξτε τους αριθμούς των επιλεγμένων καναλιών.
Διαγραφή : Διαγράψτε τα επιλεγμένα κανάλια.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.
- Στα μοντέλα που υποστηρίζουν δορυφορικά προγράμματα, μπορείτε να διαχειριστείτε τα δορυφορικά κανάλια επιλέγοντας **Επεξεργασία δορυφορικών καναλιών (για προχωρημένους)**.

Επεξεργασία της λίστας αγαπημένων καναλιών

⚙ → ⋮ → Γενικά → Κανάλια → Διαχείριση καναλιών → Επεξεργασία των αγαπημένων

Μπορείτε να προσθέσετε στα/διαγράψετε από τα αγαπημένα κανάλια τα κανάλια που θέλετε, να αλλάξετε τη θέση τους κ.λπ.



❶ Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε από τη λίστα όλων των καναλιών και πατήστε το κουμπί για να τα προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

❷ Διαγράψτε τα επιλεγμένα κανάλια από τη λίστα αγαπημένων καναλιών.

❸ **Μετακίνηση** : Επιλέξτε ένα ή περισσότερα κανάλια στη λίστα προτιμώμενων καναλιών, πατήστε το κουμπί **Μετακίνηση** και μετά επιλέξτε τη θέση στην οποία θα το μετακινήσετε. Τα επιλεγμένα κανάλια θα μετακινηθούν στη θέση που επιλέξατε.
Αλλαγή ονόματος αγαπημένης ομάδας : Αλλάξτε το όνομα της λίστας αγαπημένων καναλιών.
Ταξινόμηση κατά κανάλι : Ταξινομήστε τη λίστα αγαπημένων καναλιών ανά κανάλι.

Λειτουργία Multi Feed

⚙ → ⋮ → Γενικά → Κανάλια → Πολλαπλή τροφοδοσία

Σας επιτρέπει να παρακολουθείτε στην τηλεόραση μια εκπομπή από την οπτική γωνία που επιθυμείτε, αν η λήψη της εκπομπής έχει γίνει από διάφορες οπτικές γωνίες.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με την HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει τη χρήση υπηρεσιών τύπου super-teletext, οι οποίες παρέχονται από ένα τηλεοπτικό κανάλι μετάδοσης, για ενσωμάτωση ή σύνδεση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω δικτύου ευρείας ζώνης σε μια συνδεδεμένη Smart TV.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **HbbTV** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τι είναι οι πληροφορίες CI;

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να παρακολουθήσετε ορισμένες κρυπτογραφημένες υπηρεσίες (συνδρομητικές υπηρεσίες).
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Πληροφορίες CI** στο **Οδηγός χρήσης**.

Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI**

Εισαγάγετε τον κωδικό PIN μέσω της επιλογής **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI**.
Δεν απαιτείται εισαγωγή του κωδικού PIN μετά από την αποθήκευσή του.

- Η επιλογή **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI** εμφανίζεται όταν τοποθετήσετε μία CI CAM (Conditional Access Module), η οποία υποστηρίζει τον κωδικό PIN.
- Αν μία CI CAM διαθέτει κωδικό PIN, μπορείτε να δείτε την επιλογή **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης CI**.

Αντιγραφή προγραμμάτων

→ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Αντιγραφή καναλιών**

Μπορείτε να κάνετε εξαγωγή των πληροφοριών της λίστας προγραμμάτων της τηλεόρασής σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB ή εισαγωγή των πληροφοριών της λίστας προγραμμάτων της τηλεόρασής σας από μια συνδεδεμένη συσκευή USB.

- Για τα δορυφορικά μοντέλα

Δίκτυο

Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

→ → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**

Εάν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για το δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες υπηρεσίες, όπως διαδικτυακό περιεχόμενο και εφαρμογές.
Εάν ο δρομολογητής που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο υποστηρίζει τη λειτουργία DHCP, η σύνδεση της τηλεόρασης και του δρομολογητή με καλώδιο θα δημιουργήσει αυτόματα σύνδεση στο δίκτυο. Εάν δεν υποστηρίζει την αυτόματη ρύθμιση, μπορείτε να επιλέξετε **Επεξεργασία** για να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου με μη αυτόματο τρόπο.

- Η ρύθμιση IPv6 δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Επεξεργασία**.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS** → **Σύνδεση στο δίκτυο** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εάν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για το δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες υπηρεσίες, όπως διαδικτυακό περιεχόμενο και εφαρμογές.
Αν έχετε ρυθμίσει την τηλεόραση για ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα Internet και να συνδεθείτε σε αυτά.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

03 Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**.

04 Επιλέξτε τον ασύρματο δρομολογητή που θέλετε να συνδέσετε.
Για πιο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε **Άλλο δίκτυο**.

Προσθήκη κρυφού ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογώντας απευθείας το όνομα του δικτύου.

Σύνδεση μέσω WPS PBC

Εάν ο ασύρματος δρομολογητής με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε υποστηρίζει τη δυνατότητα Ρύθμισης προστατευμένης πρόσβασης Wi-Fi (WPS-PBC), μπορείτε εύκολα να συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή πατώντας το κουμπί WPS-PBC στον δρομολογητή. Πατήστε το κουμπί WPS-PBC του ασύρματου δρομολογητή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Σύνδεση] της τηλεόρασης.

Σύνδεση μέσω WPS PIN

Αυτή είναι μια μέθοδος σύνδεσης σε ένα σημείο πρόσβασης χρησιμοποιώντας έναν προσωπικό αριθμό αναγνώρισης ρύθμισης προστατευμένης πρόσβασης Wi-Fi (WPS-PIN). Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης (AP) στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Εισαγάγετε το PIN που εμφανίζεται στη συσκευή Wi-Fi του σημείου πρόσβασης.

Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi

Αφού συνδεθείτε σε ένα ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να δείτε πληροφορίες σύνδεσης, όπως λεπτομερείς πληροφορίες διεύθυνσης IP. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση διακομιστή DNS στην οποία θέλετε να συνδεθείτε πατώντας το κουμπί **Επεξεργασία**.

- Η ρύθμιση IPv6 δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Επεξεργασία**.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS** → **Σύνδεση στο δίκτυο** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

Συσκευές

Ρύθμιση τηλεόρασης

→ → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Διαχείριση τηλεόρασης**

Οικιακή λειτουργία/λειτουργία καταστήματος

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων **Οικιακή λειτουργία** και **Λειτουργία καταστήματος**.
Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση στο σπίτι, επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**.
Επιλέξτε
Επιλέξτε τη λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** μόνο όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται για προβολή εντός του καταστήματος. Η λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** παρέχει ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για προβολή εντός του καταστήματος.

Quick Start+

Αυτή η ρύθμιση θέτει την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής όταν την απενεργοποιείτε, ώστε να εκκινείται γρηγορότερα την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε.
Ορίστε το στοιχείο **Quick Start+** σε **Ενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Εάν ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Πληροφορίες τηλεόρασης

Μπορείτε να προβάλετε πληροφορίες όπως **Μοντέλο**, **Σειριακός αριθμός**, **Όνομα συσκευής**.

Διαχείριση συνδέσεων εξωτερικών συσκευών

→ → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Εξωτερικές συσκευές**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη χρήση μιας έξυπνης συσκευής συνδεδεμένης στην τηλεόραση για τη λειτουργία της τηλεόρασης ή τη διαχείριση του ιστορικού σύνδεσης.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε με την τηλεόρασή σας συσκευές με υποστήριξη Bluetooth, όπως πληκτρολόγια, ποντίκια ή χειριστήρια παιχνιδιών. Ενεργοποιήστε τη συσκευή, ορίστε τη σε λειτουργία σύζευξης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση** στην οθόνη της τηλεόρασης. Όταν ενεργοποιηθεί μια συσκευή την οποία έχετε συνδέσει παλαιότερα, η συσκευή συνδέεται αυτόματα με την τηλεόραση. Για να καταργήσετε την υπάρχουσα σύνδεση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποσύνδεση**.

- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.
  Πληκτρολόγιο Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Πληκτρολόγιο Apple Magic, Πληκτρολόγιο Arteck HB030B
  Ποντίκι Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, Χειριστήριο NVIDIA Shield, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα με δυνατότητα Bluetooth.
- Εάν συνδεθούν περισσότερες από μία συσκευές Bluetooth ενδέχεται να προκληθεί κακή σύνδεση ή λειτουργία.
- Αν η συσκευή Bluetooth βρίσκεται σε υπερβολικά μεγάλη απόσταση από την τηλεόραση ή αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ τους, οι συσκευές ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Ανάλογα με τις περιφερειακές συσκευές (ασύρματος δρομολογητής, φούρνος μικροκυμάτων κ.λπ.), μπορεί να προκύψουν σφάλματα επικοινωνίας.
- Αν η συσκευή που επιλέξατε από το μενού **Καταχωρημένες συσκευές** δεν επανασυνδέεται, επιλέξτε **Αποσύνδεση** και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε τη συσκευή.
- Διαφέρει, επίσης, μεταξύ των συσκευών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής.

Κάμερα

Μπορείτε να ορίσετε τις άδειες πρόσβασης στην κάμερα για κάθε εφαρμογή.

Μικρόφωνο

Μπορείτε να ορίσετε τις άδειες πρόσβασης στο μικρόφωνο για κάθε εφαρμογή.

Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών

Εάν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, μπορείτε να ελέγχετε τις περιφερειακές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόρασή σας με το Magic Remote αντί των δικών τους τηλεχειριστηρίων.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης** στον **Οδηγός χρήσης**.

Ενεργοποίηση τηλεόρασης με φορητή συσκευή

Εάν η επιλογή **Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi**/**Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi (Λειτουργία αναμονής δικτύου)** ή **Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth**/**Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth (Λειτουργία αναμονής δικτύου)** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να ενεργοποιείτε την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή που υποστηρίζει **Ενεργοποίηση τηλεόρασης με φορητή συσκευή**.

- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
- Η τηλεόραση και η συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Η λειτουργία **Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi**/**Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi (Λειτουργία αναμονής δικτύου)** πρέπει να χρησιμοποιείται σε μία εφαρμογή έξυπνης συσκευής που υποστηρίζει τη συγκεκριμένη λειτουργία.
- Η επιλογή **Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth**/**Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth (Λειτουργία αναμονής δικτύου)** διατίθεται μόνο σε ορισμένα smartphone.
- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα.
- Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί είναι έτοιμη για σύνδεση.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Διαγραφή ιστορικού συνδέσεων

Μπορείτε να διαγράψετε το ιστορικό σύνδεσης των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω του ασύρματου δικτύου.

Ρύθμιση εξωτερικής εισόδου HDMI

→ → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Ρυθμίσεις HDMI**

Μπορείτε να εφαρμόσετε ρυθμίσεις για να εξασφαλίσετε καθαρή εικόνα και εύκολο χειρισμό για τις συσκευές που συνδέονται μέσω HDMI.

HDMI Deep Color

Εάν συνδέσετε μια συσκευή που υποστηρίζει **HDMI Deep Color**, μπορείτε να απολαύσετε πιο ευκρινή εικόνα. Αφού συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής, ορίστε την επιλογή **HDMI Deep Color** σε **4K**.
Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
Όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα, αλλάξτε τη ρύθμιση **HDMI Deep Color** σε **Απενεργοποίηση**.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- 4K : Υποστηρίζει 4K στα 120 Hz (4:4:4, 4:2:2 και 4:2:0)
- Απενεργοποίηση : Υποστηρίζει 4K στα 60 Hz (4:2:0)

Υποστήριξη μορφής 4K στα 100/120 Hz

Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (Hz)	Βάθος χρώματος/Δειγματοληψία χρωματικής διαφοράς		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]
		RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]
	100 120	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]
		YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]	YCbCr 4:2:2 [1] [2]
		YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	-

RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	-

1) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.
2) Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τερματικά **HDMI (4K@120 Hz) IN**.

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μόνο για το περιεχόμενο **HDMI IN** που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Μπορείτε να ορίσετε διαφορετική ρύθμιση για κάθε θύρα HDMI.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης μπορείτε να ελέγχετε με ευκολία και να χρησιμοποιείτε διάφορες συσκευές πολυμέσων που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC)** στο **Οδηγός χρήσης**.

Σύστημα

Διαμόρφωση ρυθμίσεων γλώσσας

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Γλώσσα (Language)**

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μενού που θα εμφανίζεται στην οθόνη και τη γλώσσα ήχου της ψηφιακής μετάδοσης.

Γλώσσα μενού (Menu Language)

Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις γλώσσες μενού που θα εμφανίζεται στην οθόνη. Η γλώσσα για την αναγνώριση ομιλίας ρυθμίζεται αυτόματα στη γλώσσα που επιλέγεται για το μενού.

- Η αναγνώριση ομιλίας ισχύει μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

Βασική γλώσσα ήχου / Δευτερεύουσα γλώσσα ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα ψηφιακής εκπομπής, το οποίο περιλαμβάνει πολλές γλώσσες ήχου.
Για προγράμματα τα οποία δεν υποστηρίζουν πολλές γλώσσες, θα χρησιμοποιηθεί η προεπιλογή.

- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Γλώσσες πληκτρολογίου

Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Ορισμός γλώσσας του Teletext

Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **TELETEXT** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

Ρύθμιση της θέσης

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Τοποθεσία**

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση θέσης στη Smart TV.

Ορισμός διεύθυνσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Περιοχή** και **Πόλη** της τηλεόρασής σας.

Χώρα μετάδοσης

Μπορείτε να ορίσετε τη χώρα μετάδοσης στην τηλεόρασή σας.

Ταχυδρομικός κώδικας

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για τη ρύθμιση της τοποθεσίας εκπομπής όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση, με την εισαγωγή του ταχυδρομικού κώδικα.

Χώρα παροχής υπηρεσιών LG

Εάν δεν επιλέξετε τη ρύθμιση **Αυτόματη ρύθμιση**, μπορείτε να επιλέξετε χώρα με μη αυτόματο τρόπο.

Ρύθμιση τοποθεσίας καιρού

Ορίστε την τοποθεσία σας για να εμφανίζεται ο καιρός στην προφύλαξη οθόνης κλπ.

- Όταν δεν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε χώρα με μη αυτόματο τρόπο.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ώρα & Χρονοδιακόπτης

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ώρα & Χρονοδιακόπτης**

Μπορείτε να ελέγξετε την ώρα ή να διαμορφώσετε τις σχετικές ρυθμίσεις.

Αυτόματη ρύθμιση

Η ώρα της τηλεόρασης ρυθμίζεται αυτόματα με βάση τις πληροφορίες ψηφιακής μετάδοσης που αποστέλλονται από τον σταθμό μετάδοσης ή την ώρα που αποστέλλεται από τον διακομιστή.

Ώρα / Ημερομηνία / Ζώνη ώρας

Ρυθμίζεται μη αυτόματα η ώρα και η ημερομηνία, εάν η αυτόματη ρύθμιση δεν αντιστοιχεί στην τρέχουσα ώρα.

- Εάν ρυθμίσετε την ώρα με μη αυτόματο τρόπο με την κεραία συνδεδεμένη, οι πληροφορίες προγράμματος, ο οδηγός προγραμμάτων κ.λπ. ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.

Προσαρμογή ζώνης ώρας

Όταν επιλέγετε **Προσαρμογή** στο **Ζώνη ώρας**, ενεργοποιείται το μενού **Προσαρμογή ζώνης ώρας**.

Χρονοδιακόπτες

Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας

Απενεργοποιείται η τηλεόραση έπειτα από προκαθορισμένο αριθμό λεπτών.
Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης

Ορίστε το στοιχείο **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης** σε **Ενεργοποίηση**.
Η τηλεόραση ενεργοποιείται και προβάλλει το καθορισμένο κανάλι την καθορισμένη ώρα.

- **Ώρα** : Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης της τηλεόρασης.
- **Επανάληψη χρονόμετρου** : Ορίστε την ημέρα της εβδομάδας. Ορίστε την επιλογή σε **Καμία** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μόνο μία φορά.
- **Είσοδος** : Ορίστε την εξωτερική είσοδο που θα προβάλλεται όταν ενεργοποιείται η συσκευή.
- **Κανάλι χρονόμετρου** : Ορίστε το κανάλι που θα προβάλλεται όταν ενεργοποιείται η συσκευή. Αυτή η επιλογή μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν η επιλογή **Είσοδος** έχει

οριστεί σε **TV**.

- **Ένταση ήχου** : Ορίστε την ένταση ήχου που θα χρησιμοποιείται όταν ενεργοποιείται η συσκευή.

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Ορίστε την επιλογή **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** σε **Ενεργοποίηση**.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα.

- **Ώρα** : Ορίστε την ώρα απενεργοποίησης της τηλεόρασης.
- **Επανάληψη χρονόμετρου** : Ορίστε την ημέρα της εβδομάδας. Ορίστε την επιλογή σε **Καμία** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μόνο μία φορά.

Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 4 ώρες

Εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 4 ώρες μετά από την ενεργοποίηση της τηλεόρασης μέσω μιας λειτουργίας όπως ο **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
Για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 4 ώρες** σε **Απενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**/**Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.

Ρύθμιση του Ασφάλεια

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ασφάλεια**

Μπορείτε να ορίσετε κλείδωμα για συγκεκριμένες τηλεοπτικές μεταδόσεις ή εφαρμογές.
Ορίστε την επιλογή σε **Ενεργοποίηση** για να εφαρμοστεί το κλείδωμα.

Κλειδώματα τηλεοπτικών προγραμμάτων

Η λειτουργία αυτή εξαρτάται από τις πληροφορίες του σταθμού μετάδοσης. Για το λόγο αυτό, αν οι πληροφορίες του σήματος είναι λανθασμένες, η λειτουργία αυτή δεν παρέχεται.
Τα παιδιά δεν μπορούν να παρακολουθήσουν ορισμένα τηλεοπτικά προγράμματα για ενήλικες, σύμφωνα με τα καθορισμένα πρότυπα χαρακτηρισμών. Για να παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα που έχει φραγή, πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κατάλληλο κωδικό πρόσβασης. Το σύστημα αξιολόγησης διαφέρει από χώρα σε χώρα.

- Υποστηρίζεται μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Κλείδωμα καναλιών

Γίνεται φραγή των προγραμμάτων που περιέχουν ακατάλληλο περιεχόμενο για παιδιά. Μπορείτε να επιλέξετε τα προγράμματα, αλλά η οθόνη είναι κενή και ο ήχος απενεργοποιείται. Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

Κλείδωμα εφαρμογών

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε την εφαρμογή.

- Η λειτουργία κλειδώματος δεν είναι άμεσα διαθέσιμη όταν εκτελείται η εφαρμογή.

Η είσοδος κλείδωσε

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε τις εισόδους.

Επαναφορά κωδικού πρόσβασης

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης για την τηλεόραση.

- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης ορίζεται σε «0000».
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Επαναφορά κωδικού πρόσβασης που έχει χαθεί

Αν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης που έχετε ορίσει, μπορείτε να τον επαναφέρετε ως εξής:

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ασφάλεια**.

03 Πατήστε **(Κανάλια)** → **(Κανάλια)** → **(Κανάλια)** → **(Κανάλια)** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί το κύριο παράθυρο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης.

04 Πληκτρολογήστε τον αριθμό “0313” στο παράθυρο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης και στη συνέχεια πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης θα επαναφερθεί.

Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

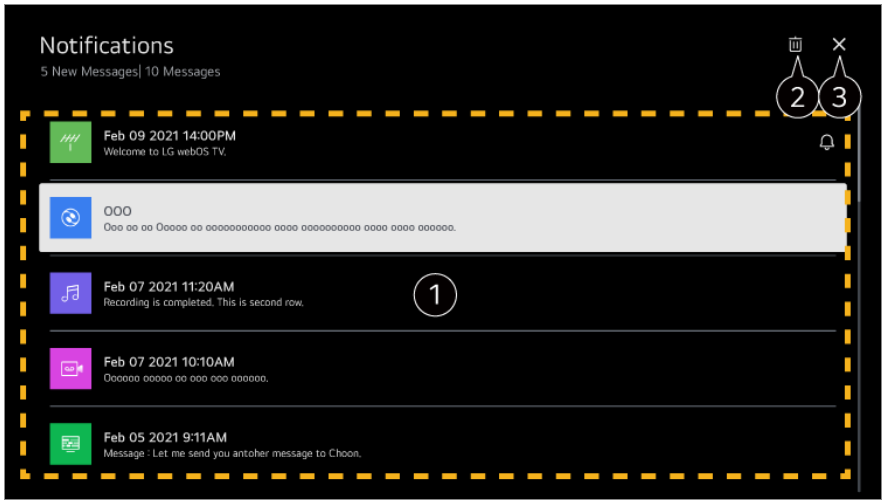
Στην περιοχή **Λογαριασμός LG**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση email σας

για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό LG.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS** → **Διαχείριση του λογαριασμού σας LG** στον **Οδηγός χρήσης**.

Χρήση Ειδοποιήσεις

⚙ → ● → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ειδοποιήσεις**

Μπορείτε να δείτε ταυτόχρονα όλες τις ειδοποιήσεις από τις εφαρμογές τηλεόρασης και το σέρβις της LG. Μπορείτε να δείτε και να διαγράψετε κάθε μήνυμα ειδοποίησης. Για τις ειδοποιήσεις που υποστηρίζουν συντομεύσεις, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στη συγκεκριμένη εφαρμογή ή τον ιστότοπο.



❶ Επιλέξτε το στοιχείο που επιθυμείτε για να δείτε τις λεπτομέρειες. Μπορείτε να εκκινήσετε την εφαρμογή, εάν υποστηρίζει συντομεύσεις.

❷ Μπορείτε να διαγράψετε ειδοποιήσεις.

❸ Κλείνει την εφαρμογή.
Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής**.

Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης

⚙ → ● → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης**

Οθόνη ενεργοποίησης

Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται η οθόνη όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

Home Promotion

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις στην αρχική οθόνη.

Πρόταση περιεχομένου

Μπορείτε να λάβετε συστάσεις περιεχομένου στην αρχική οθόνη.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Προώθηση προφύλαξης οθόνης

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Προώθηση προφύλαξης οθόνης**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις που εμφανίζονται στην προφύλαξη οθόνης ορισμένων εφαρμογών. Η ρύθμιση σε **Απενεργοποίηση** σάς επιτρέπει να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις που εμφανίζονται στην προφύλαξη οθόνης.

Ρύθμιση του δείκτη τροφοδοσίας

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Φωτισμός αναμονής**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό στη λειτουργία αναμονής.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρύθμιση του δείκτη του Magic Remote

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Επιλογές δείκτη**

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή ταχύτητα και μέγεθος του δείκτη όσο αυτός βρίσκεται στην οθόνη.

Ταχύτητα παρακολούθησης

Ορίζει την ταχύτητα του δείκτη.

Μέγεθος δείκτη

Επιλέγει το μέγεθος του δείκτη.

Διαφήμιση

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Διαφήμιση**

Εάν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, το webOS ενδέχεται να χρησιμοποιεί cookie περιορισμού συχνότητας, ώστε να παρακολουθεί πόσες φορές εμφανίζεται μια διαφήμιση στην τηλεόρασή σας.
Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό του αριθμού εμφάνισης της ίδιας διαφήμισης. Μπορείτε να διαγράψετε αυτό το cookie, να το ενεργοποιήσετε ή να το απενεργοποιήσετε ανά πάσα στιγμή μέσω της ρύθμισης **Διαφήμιση** στην τηλεόρασή σας.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες προσωπικής αναγνώρισης συνδεδεμένες με αυτό το cookie.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ορισμός αναγνωριστικού

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ορισμός αναγνωριστικού**

Μπορείτε να ορίσετε έναν αριθμό (ID) για να διαχειρίζεστε περισσότερες από μία τηλεοράσεις.

- Αυτή η λειτουργία απευθύνεται σε διαχειριστές. Δεν συνιστάται για χρήση σε τυπικό οικιακό περιβάλλον.

Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

→ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**

Επαναφέρει την τηλεόραση στις αρχικές της ρυθμίσεις. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Μετά την επαναφορά, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται αυτόματα.

- Αν η επιλογή **Ασφάλεια** έχει ρυθμιστεί στην τιμή **Ενεργοποίηση**, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης για να κάνετε **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**.
- Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας.
- Συνιστάται να επαναφέρετε την τηλεόραση στην επιλογή **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις** πριν την πουλήσετε ή τη μεταβιβάσετε σε τρίτο πρόσωπο.

Προσβασιμ.

Για χρήση της καθοδήγησης ήχου

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική καθοδήγηση**

Εάν η επιλογή **Ηχητική καθοδήγηση** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, θα παρέχονται οδηγοί ήχου σε διάφορες καταστάσεις, όπως όταν αλλάζετε προγράμματα, όταν ρυθμίζετε την ένταση του ήχου ή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις και τα σήματα εισόδου.

Ταχύτητα

Ρυθμίστε την ταχύτητα του οδηγού εκφώνησης.

Ένταση ήχου

Ρυθμίστε την ένταση ήχου του οδηγού εκφώνησης.

Τόνος

Ρυθμίστε τον τόνο του οδηγού εκφώνησης.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες γλώσσες.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Για χρήστες με προβλήματα όρασης.
- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία **Ηχητική καθοδήγηση** στην τιμή **Ενεργοποίηση**, τότε αυτόματα η λειτουργία **Ήχος τροφοδοσίας τηλεόρασης** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) ρυθμίζεται επίσης στην τιμή **Ενεργοποίηση**.

Αλλαγή του μενού σε οθόνη υψηλής ανάλυσης

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Υψηλή αντίθεση**

Όταν έχετε ενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας **Ενεργοποίηση**, το φόντο ορισμένων μενού στην οθόνη και τα χρώματα των γραμματοσειρών προσαρμόζονται, ώστε να αυξηθεί η αντίθεση μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών.

Κλίμακα του γκρι

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Κλίμακα του γκρι**

Αλλάξτε το χρώμα του μενού στην οθόνη σε ασπρόμαυρο για να γίνει πιο ευκρινές και σαφές. Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Αντιστροφή χρωμάτων

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Αντιστροφή χρωμάτων**

Για να αυξήσετε την ορατότητα των μενού στην οθόνη, μπορείτε να αντιστρέψετε και να βαθμονομήσετε ορισμένα χρώματα σε κάποια μενού. Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Ορισμός Υπότιτλος

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Υπότιτλοι**

Προβολή υποτίτλων όταν ο τηλεοπτικός σταθμός παρέχει προγράμματα με υπότιτλους. Αλλαγή **Υπότιτλοι** σε **Ενεργοποίηση** και επιλογή ρύθμισης λεζάντας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Μενού για άτομα με προβλήματα όρασης

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Περιγραφή ήχου**

Θα γίνεται φωνητική περιγραφή των περιεχομένων της οθόνης για τους θεατές με προβλήματα όρασης.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, εάν η εταιρεία μετάδοσης υποστηρίζει την **Περιγραφή ήχου** για άτομα με προβλήματα όρασης.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τύπος ήχου

→ → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Τύπος ήχου**

Παρέχεται ηχητικός σχολιασμός ή υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής ή όρασης.

Κανονική

Επιλέγει τον προεπιλεγμένο Ήχο.

Περιγραφή ήχου

Για τα άτομα με προβλήματα όρασης: επιλέγει τον προτιμώμενο προεπιλεγμένο Ήχο σε συνδυασμό με τον Ήχο για άτομα με προβλήματα όρασης.

Υπότιτλοι με ομιλία

Για άτομα με προβλήματα όρασης, επιλέξτε μόνο τον προτιμώμενο ήχο για θεατές με προβλήματα όρασης.

Οποιοσδήποτε συμπληρωματικός ήχος

Εμφανίζει όλον το συμπληρωματικό ήχο.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Περιορ. ακοή

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Προσβασιμ.**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Υπότιτλοι** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Ορίστε το στοιχείο **Περιορισμένη ακοή** σε **Ενεργοποίηση**.
Για τα άτομα με προβλήματα ακοής παρέχεται μια λειτουργία εμφάνισης λεζαντών.

- Όταν η λειτουργία **Περιορισμένη ακοή** είναι **Ενεργοποίηση**, θα έχει προτεραιότητα σε σχέση με τις γενικές λεζάντες.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Υποστήριξη

Ενημέρωση λογισμικού

→ → **Υποστήριξη** → **Ενημέρωση λογισμικού**

Χρησιμοποιείστε την Ενημέρωση λογισμικού για έλεγχο και λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης.

Αυτόματη ενημέρωση

Όταν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι ενημερώσεις πραγματοποιούνται αυτόματα χωρίς ξεχωριστή διαδικασία επιβεβαίωσης. Αυτό δεν ισχύει για ορισμένες σημαντικές ενημερώσεις.

Έλεγχος για ενημερώσεις

Κατά τον έλεγχο για ενημερώσεις, θα γίνει ενημέρωση μόνο αν διατίθεται αρχείο ενημέρωσης με έκδοση νεότερη από αυτήν που έχετε ήδη. Η τηλεόραση ελέγχει αυτόματα την έκδοση του λογισμικού, αν χρειαστεί, ωστόσο, μπορείτε να την ελέγξετε

μη αυτόματα.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Η λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης μπορεί να γίνει μέσω των ψηφιακών σημάτων μετάδοσης ή μέσω σύνδεσης στο Internet.
- Η αλλαγή καναλιού κατά τη λήψη λογισμικού μέσω των ψηφιακών σημάτων μετάδοσης διακόπτει τη διαδικασία λήψης. Η λήψη συνεχίζεται με την επιστροφή στο αρχικό κανάλι.
- Εάν το λογισμικό δεν ενημερωθεί, ορισμένες λειτουργίες ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά.
- Σε ορισμένες χώρες, το μήνυμα **Αυτόματη ενημέρωση** δεν θα εμφανιστεί αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet.
- Για να διατηρηθεί η βέλτιστη λειτουργικότητα της συσκευής σας, θα πρέπει να κατεβάζετε και να εγκαθιστάτε περιστασιακά ενημερώσεις λογισμικού. Κατά την ενημέρωση του λογισμικού, η οθόνη της συσκευής μπορεί να απενεργοποιηθεί εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το χρήστη σε διάστημα 4 ωρών. Ωστόσο, η συσκευή θα μεταβεί πλήρως σε κατάσταση αναμονής μόνο όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη κατανάλωση ενέργειας κατά την ενημέρωση λογισμικού.

Για χρήση της λειτουργίας Εξοικονόμησης ενέργειας

→ → **Υποστήριξη** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**

Η λειτουργία αυτή μειώνει την κατανάλωση ρεύματος προσαρμόζοντας τη μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης.

Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας

Αυτόματο : Ο αισθητήρας της τηλεόρασης ανιχνεύει το φωτισμό του περιβάλλοντος και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Απενεργοποίηση : Απενεργοποιεί το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας**.
Ελάχιστο / **Μεσαίο** / **Μέγιστο** : Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** που έχει ρυθμιστεί στην τηλεόραση.

Ελάχιστη φωτεινότητα

Μπορείτε να ορίσετε πόσο σκοτεινή θα είναι η οθόνη όταν το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** έχει οριστεί σε **Αυτόματο**.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη και δεν πατήσετε κανένα κουμπί μέσα στο

καθορισμένο χρονικό διάστημα, απενεργοποιείται αυτόματα.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Οθόνη απενεργοποιημένη

Η οθόνη απενεργοποιείται και αναπαράγεται μόνο ο ήχος.
Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί λειτουργίας και τα κουμπιά έντασης ήχου) για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.

- Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας**, θα επηρεαστεί η φωτεινότητα της τηλεόρασης.

Αυτοδιάγνωση οθόνης

→ → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση οθόνης**

Αφού εκτελέσετε μια δοκιμή για να επιβεβαιώσετε ότι το σήμα εικόνας εξέρχεται κανονικά, μπορείτε να επιλέξετε εάν δεν προβάλλεται σωστά στην οθόνη.
Αν δεν υπάρχουν προβλήματα στον έλεγχο, ελέγξτε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή το σήμα μετάδοσης.

Αυτοδιάγνωση ήχου

→ → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση ήχου**

Ξεκινήστε τον έλεγχο ήχου για να δείτε αν η έξοδος σήματος ήχου λειτουργεί κανονικά και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Sound Text” για να δείτε αν υπάρχει σφάλμα.
Αν δεν υπάρχουν προβλήματα στον έλεγχο, ελέγξτε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή το σήμα μετάδοσης.

Απόρρητο και Όροι

→ → **Υποστήριξη** → **Απόρρητο και Όροι**

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Συμφωνίες χρήστη

Αυτοί είναι οι όροι και οι προϋποθέσεις για την προστασία του απορρήτου κατά τη χρήση υπηρεσιών που σχετίζονται με την έξυπνη τηλεόραση.

Νομική σημείωση

Είναι μια νομική ειδοποίηση για υπηρεσίες μέσω τηλεόρασης.

Σημείωση για το λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Μπορείτε να δείτε τις οδηγίες για κάθε στοιχείο.

Ρυθμίσεις CMP

Το CMP TCF αναπαριστά τις συστάσεις της IAB στην ΕΕ για τη διαφανή χρήση των δεδομένων των πελατών στην αγορά των ψηφιακών διαφημίσεων σύμφωνα με τον GDPR.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία στην τηλεόραση, μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση του προβλήματος.
Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε → **Υποστήριξη** → **Γρήγορη βοήθεια**.
Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί με τον αριθμό **9** στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τη **Γρήγορη βοήθεια**.

Ρυθμίσεις βελτιστοποίησης

Μπορείτε να ελέγξετε αυτόματα τη συνολική κατάσταση της τηλεόρασής σας και να προβάλετε και να αλλάξετε τις προτεινόμενες τιμές ρύθμισης.

Έλεγχος στοιχείων

Επιλέξτε το προβληματικό στοιχείο και μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση του προβλήματος.

- **Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος των ρυθμίσεων της τηλεόρασης** : Επιλέξτε την περίπτωση που ταιριάζει στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε για να βρείτε τις οδηγίες

που θα σας βοηθήσουν να το επιλύσετε.

- **Έλεγχος της κατάστασης της τηλεόρασης** : Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση της τηλεόρασής σας για το επιλεγμένο στοιχείο.

Υπηρεσία τηλεχειριστηρίου LG

Μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την αντιμετώπιση προβλημάτων μέσω του τηλεχειριστηρίου.
Για την υπηρεσία **Υπηρεσία τηλεχειριστηρίου LG**, φροντίστε να επικοινωνήσετε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της LG Electronics.

- Αυτή η λειτουργία ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμη σε κάποιες χώρες ή σε κάποια μοντέλα.

- Όταν δεν υπάρχει σχετικό περιεχόμενο στη **Γρήγορη βοήθεια**, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** στο **Οδηγός χρήσης**.
- Αν παρ' όλα αυτά δεν καταφέρετε να λύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου

Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αν χρησιμοποιείτε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί κανονικά. Για να ελέγξετε αν το πολύπριζο λειτουργεί σωστά, συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης απευθείας σε μια επιτοίχια πρίζα και παρατηρήστε τη λειτουργία της.
- Δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από το κουμπί της.

Η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί, αλλά η οθόνη ανοίγει αργότερα.

- Αυτό οφείλεται στη διαδικασία κατάργησης θορύβου για την εξάλειψη τυχόν θορύβου που μπορεί να υπάρξει κατά την ενεργοποίηση. Αυτό δεν σημαίνει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό.

Ο δείκτης του Magic Remote δεν εμφανίζεται στην οθόνη.

- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά και για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα, μέχρι να εμφανιστούν οι οδηγίες. Διαγράφεται το τηλεχειριστήριο που είχε καταχωρηθεί προηγουμένως και κατόπιν επαναλαμβάνεται η καταχώριση.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες μόλις εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στην οθόνη της τηλεόρασης. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Αν η ρύθμιση → → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική καθοδήγηση** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται ο δείκτης του Magic Remote. Ορίστε το στοιχείο **Ηχητική καθοδήγηση** σε **Απενεργοποίηση**. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο.

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Ελέγξτε εάν παρεμβάλλεται κάποιο εμπόδιο μεταξύ του δέκτη του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και της συσκευής. Εάν υπάρχει κάποιο εμπόδιο, π.χ. μια ηχομπάρα, μπροστά από τον δέκτη στο κάτω μέρος της τηλεόρασης, η αναγνώριση IR ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.

- Ελέγξτε αν έχει οριστεί η ρύθμιση **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**.
- Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 4 ώρες, ακόμα και μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης την ώρα που έχει οριστεί από τη λειτουργία **Υπενθύμιση** ή **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**.
- Υπάρχει επίσης πιθανότητα να έχει ενεργοποιηθεί το κύκλωμα εσωτερικής προστασίας επειδή η εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος έχει αυξηθεί ασυνήθιστα ή υπερβολικά.

Δεν μπορώ να ανοίξω ή να ελέγξω τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο ακόμη και μετά

τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.

- Βεβαιωθείτε ότι το φις τροφοδοσίας της συσκευής είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Ελέγξτε εάν παρεμβάλλονται εμπόδια που παρεμποδίζουν το σήμα μπροστά από τον δέκτη του τηλεχειριστηρίου της συνδεδεμένης συσκευής.

Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης

Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Αρχικά, εκτελέστε ένα → → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση οθόνης** για να ελέγξετε για οποιαδήποτε προβλήματα στην τηλεόραση.
Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος με την τηλεόραση.

Ένα μήνυμα στην οθόνη αναφέρει ότι δεν υπάρχει σήμα.

- Ελέγξτε αν το ομοαξονικό καλώδιο ή το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένο στην τηλεόραση.
- Πατήστε για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη είσοδο.
- Ελέγξτε αν η εξωτερική συσκευή, π.χ. ο αποκωδικοποιητής ή η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, είναι ενεργοποιημένη.

Δεν βλέπω ορισμένα προγράμματα.

- Ανοίγει το → → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Η εικόνα στην οθόνη είναι κομμένη.

- Μεταβείτε στο μενού → → **Εικόνα** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Λόγος διαστάσεων**.

Η οθόνη τρεμοπαίζει μετά από στιγμιαία εμφάνιση κατακόρυφων/οριζόντιων γραμμών και μοτίβου δικτύου.

- Συνδέστε τυχόν ασύρματα τηλέφωνα, πιστολάκια μαλλιών, ηλεκτρικά τρυπάνια, κ.λπ. σε διαφορετική πρίζα. Το πρόβλημα μπορεί να προκαλείται από ηλεκτρονικές συσκευές υψηλής συχνότητας, όπως μια άλλη τηλεόραση ή ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές πηγές σε κοντινή απόσταση.

Κάθε κανάλι έχει διαφορετική ποιότητα εικόνας.

- Ανάλογα με το είδος των βίντεο που παρέχονται από τους τηλεοπτικούς φορείς, ενδέχεται να υπάρχει διαφορά στην ποιότητα εικόνας των καναλιών.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.
- Εκτελέστε πρώτα τη λειτουργία **Αυτοδιάγνωση οθόνης**. Εάν λειτουργεί κανονικά, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το σήμα μετάδοσης.

Υπάρχει διαφορά στην ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την ποιότητα προβολής εντός του καταστήματος.

- Ανάλογα με το είδος του βίντεο που παρέχεται από τους τηλεοπτικούς φορείς, ενδέχεται να υπάρχει διαφορά στην ποιότητα εικόνας σε σύγκριση με την ποιότητα προβολής εντός του καταστήματος.
- Εκτελέστε πρώτα τη λειτουργία **Αυτοδιάγνωση οθόνης**. Εάν λειτουργεί κανονικά, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα με το σήμα μετάδοσης.

Η μετάδοση ενός ψηφιακού προγράμματος διακόπτεται ή η οθόνη δεν εμφανίζεται ολόκληρη.

- Αυτό συμβαίνει όταν το σήμα είναι αδύναμο ή η λήψη ασταθής. Προσαρμόστε την κατεύθυνση της κεραίας ή ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.
- → → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Μη αυτόματος συντονισμός**
  Αν η ισχύς του σήματος είναι πολύ αδύναμη στη λειτουργία **Μη αυτόματος συντονισμός**, επικοινωνήστε με το σταθμό μετάδοσης ή το τμήμα διαχείρισης για να ελέγξουν το σήμα.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Όταν χρησιμοποιείται η είσοδος HDMI, εμφανίζεται μια κάθετη ενιαία γραμμή ή πιο θολά χρώματα στην πάνω/κάτω/αριστερή/δεξιά γωνία της οθόνης.

- → → **Εικόνα** → **Λόγος διαστάσεων** → **Απλή σάρωση**
  Ορίστε την **Απλή σάρωση** σε **Απενεργοποίηση**.
  Με το **Απλή σάρωση** εμφανίζεται η αρχική εικόνα ως έχει. Εάν το σήμα είναι αδύναμο, η πάνω/κάτω/αριστερή/δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να έχει χιόνια.

Δεν εμφανίζεται τίποτα ή η εικόνα τρεμοπαίζει όταν προσπαθώ να συνδέσω το καλώδιο HDMI.

- Ελέγξτε αν το καλώδιο HDMI® πληροί τις προδιαγραφές. Αν το καλώδιο HDMI® είναι ελαττωματικό (λυγισμένο, σπασμένο), η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει ή να μένει κενή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στη θύρα. Αν η επαφή είναι κακή ή χαλαρή, μπορεί να υπάρχουν προβλήματα με την προβολή της εικόνας στην οθόνη.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή UHD, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις → → **Γενικά** → **Συσκευές** → **Ρυθμίσεις HDMI** → **HDMI Deep Color**.

Η οθόνη φαίνεται πολύ αχνή ή σκοτεινή.

- → → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας**
  Αλλάξτε το **Επιλογή λειτουργίας** επιλέγοντας τη λειτουργία εικόνας που θέλετε. (**Πρότυπο**, **Ζωηρόχρωμο** κ.λπ.)
  Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Φωτεινότητα** → **Motion Eye Care**
  Απενεργοποιήστε το **Motion Eye Care** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**. Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → → **Υποστήριξη** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**
  Απενεργοποιήστε το **Εξοικονόμηση ενέργειας** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση** ή ορίστε στην ελάχιστη ρύθμιση επιλέγοντας **Ελάχιστο**.
- → → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Μείωση μπλε φωτός**
  Απενεργοποιήστε το **Μείωση μπλε φωτός** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

Η οθόνη είναι ασπρόμαυρη ή εμφανίζει περίεργα χρώματα.

- Ελέγξτε τη λειτουργία εισόδου ή τη σύνδεση του καλωδίου.
- Πατήστε για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη είσοδο.
- Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση στην είσοδο **AV IN**, ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι κάθε καλώδιο έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος.
- Η θύρα **AV IN** υπάρχει μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.

Το βίντεο ULTRA HD δεν εμφανίζεται.

- Με ορισμένα καλώδια HDMI, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η λήψη σήματος.
- Αλλαγή των ρυθμίσεων της συνδεδεμένης συσκευής στο υποστηριζόμενο σήμα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Αρχικά, εκτελέστε ένα → → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση ήχου** για να ελέγξετε για οποιαδήποτε προβλήματα στην τηλεόραση.
Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος με την τηλεόραση.

Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν αναπαράγεται ήχος.

- Δοκιμάστε με άλλο πρόγραμμα.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, δεν θα υπάρχει ήχος αν έχετε ρυθμίσει την ένταση ήχου του αποκωδικοποιητή ή την τηλεόραση στο 0 ή αν έχετε ενεργοποιήσει τη σίγαση. Ρυθμίστε την ένταση ήχου σε κατάλληλο επίπεδο.
- → → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου**
  Ρυθμίστε το **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή Optical Out + Ηχείο τηλεόρασης** ή **Χρήση ηχείου τηλεόρασης** και μετά ελέγξτε το ξανά. Εάν ο ήχος ακούγεται χωρίς πρόβλημα, ελέγξτε την σύνδεση με τα εξωτερικά ηχεία, όπως ηχομπάρα, και τις ρυθμίσεις των εξωτερικών ηχείων.

Από ένα ηχείο δεν ακούγεται ήχος.

- → → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Ισορροπία**
  Ρυθμίστε την ισορροπία με το κουμπί πλοήγησης στην επιλογή **Ισορροπία**.
- Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση στο **AV IN**, ελέγξτε αν τα αριστερά/δεξιά (λευκά/κόκκινα) καλώδια ήχου έχουν συνδεθεί σωστά. (Η θύρα **AV IN** υπάρχει μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.)

Ο ήχος της τηλεόρασης δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα ή κάποιες φορές ο ήχος είναι διακεκομμένος.

- Αν αυτό συμβαίνει μόνο σε κάποια προγράμματα, μπορεί να οφείλεται στο σήμα εκπομπής της εταιρείας μετάδοσης. Ζητήστε από τον πάροχο υπηρεσιών μετάδοσης (ενσύρματη/καλωδιακή) να εντοπίσει το πρόβλημα.
- Αν όλα τα κανάλια είναι εκτός συγχρονισμού, πατήστε → → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αντιστοίχιση οθόνης και ήχου** και προσαρμόστε το συγχρονισμό.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Η ένταση του ήχου μεταβάλλεται όταν αλλάζω πρόγραμμα.

- Η ένταση ήχου στην έξοδο μετάδοσης των διαφόρων σταθμών μετάδοσης μπορεί να ποικίλλει.
- → → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αυτόματη ρύθμιση έντασης**
  Ορίστε την **Αυτόματη ρύθμιση έντασης** σε **Ενεργοποίηση**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Ο ήχος δεν λειτουργεί ή ακούγεται μόνο μουσική υπόκρουση σε ορισμένα προγράμματα.
(Προγράμματα που δημιουργούνται για εξαγωγή από τις εταιρείες μετάδοσης)

- Ορίστε την προτίμηση γλώσσας στη διαδρομή ••• → **Γλώσσα ήχου**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή

Εκτελέστε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε → **Επεξεργασία** → **Επεξεργασία πηγών εισόδου** στην επάνω δεξιά γωνία. Από τη λειτουργία επεξεργασίας, ορίστε το εικονίδιο για το τερματικό HDMI που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σε **PC** για να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις βίντεο και αναλογίας οθόνης που έχουν οριστεί και στον υπολογιστή.

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Η οθόνη παραμένει κενή μετά τη σύνδεση σε υπολογιστή.

- Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά με την τηλεόραση.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την ξανά με το τηλεχειριστήριο.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με ενεργοποιημένη την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση εξόδου που έχει οριστεί στον υπολογιστή έχει οριστεί στην ανάλυση HDMI-PC που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
- Για να χρησιμοποιήσετε δύο οθόνες, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή το notebook υποστηρίζουν τη λειτουργία δύο οθονών.
- Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.
- Αν έχετε συνδέσει τη θύρα εξόδου RGB του υπολογιστή με το **HDMI IN** της τηλεόρασης, χρειάζεστε καλώδιο RGB σε HDMI.
  Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI σε RGB, δεν θα εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.

Η οθόνη δεν προβάλλεται πλήρως ή είναι στραβή όταν συνδεθεί σε υπολογιστή.

- Ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή ώστε να υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Εμφάνιση των πληροφοριών** → **Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC** στον **Οδηγός χρήσης**.
- Ρυθμίστε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής HDMI σε Υπολογιστή.
  Εκτελέστε τη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε → **Επεξεργασία** → **Επεξεργασία πηγών εισόδου** στην επάνω δεξιά γωνία. Αλλάξτε το εικονίδιο της θύρας HDMI που είναι συνδεδεμένη στην επιλογή **Πηγές εισόδου** στον υπολογιστή και επιλέξτε **Αποθήκευση**.

Δεν αναπαράγεται ήχος όταν ο υπολογιστής συνδέεται με καλώδιο HDMI.

- Επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου → Ήχος → Αναπαραγωγή → LGTV για να ορίσετε την προεπιλεγμένη συσκευή από τις ρυθμίσεις του υπολογιστή.
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να μάθετε αν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει έξοδο ήχου HDMI.

Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών

Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα αρχεία μπορείτε να βρείτε στην ενότητα **Εμφάνιση των πληροφοριών** → **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

Δεν μπορώ να βρω ένα αρχείο στο στοιχείο **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων**.

- Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή αποθήκευσης USB από τον υπολογιστή.
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.
- Αλλάξτε το φίλτρο σε **Όλα**.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα ότι το αρχείο δεν υποστηρίζεται.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση υποστηρίζεται.
- Ελέγξτε ότι ο κωδικοποιητής βίντεο υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός καρέ.

Εμφανίζεται το μήνυμα “Αυτός ο ήχος δεν υποστηρίζεται” ή αναπαράγεται κανονικά εικόνα αλλά όχι ήχος.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικοποιητής ήχου υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμός bit υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται η συχνότητα δειγματοληψίας.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο αριθμός των καναλιών ήχου.

Δεν μπορώ να δω υπότιτλους.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)

- Βεβαιωθείτε ότι τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων έχουν το ίδιο όνομα.
- Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων βρίσκονται στον ίδιο φάκελο.
- Βεβαιωθείτε ότι η μορφή του αρχείου υποτίτλων υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι η γλώσσα υποστηρίζεται.
  (Μπορείτε να ελέγξετε τη γλώσσα του αρχείου υποτίτλων ανοίγοντας το αρχείο στο Σημειωματάριο.)
- Εάν η κωδικοποίηση υποτίτλων έχει ρυθμιστεί εσφαλμένα, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
  Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια ενεργειών αναπαραγωγής βίντεο. Επιλέξτε το στοιχείο SUB και αλλάξτε την τιμή της ρύθμισης **Κωδικοσελίδα**.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο που είναι αποθηκευμένο σε μια άλλη συσκευή μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης περιεχομένου, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.
- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται αν αναπαράγετε βίντεο μέσω μονάδας NAS. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της μονάδας NAS.

Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν αναγνωρίζεται όταν είναι συνδεδεμένη.

- Ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης USB υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση USB** στον **Οδηγός χρήσης**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο δίκτυο

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο δίκτυο

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):
Πριν τη σύνδεση σε ένα ασύρματο δίκτυο, ελέγξτε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της συσκευής Wi-Fi στην οποία θα συνδεθείτε.

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**

· → → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Σύνδεση Wi-Fi** → **Άλλο δίκτυο** → **Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi**



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της τηλεόρασης

- Ελέγξτε την τηλεόραση ή το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της τηλεόρασης, του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) και του καλωδιακού μόντεμ.
- Απενεργοποιήστε και κατόπιν ενεργοποιήστε τα παρακάτω με την εξής σειρά:
  1. Απενεργοποιήστε το καλωδιακό μόντεμ και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Περιμένετε να γίνει επαναφορά συσκευής.
  2. Απενεργοποιήστε τον ενσύρματο ή ασύρματο δρομολογητή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά. Περιμένετε να γίνει επαναφορά συσκευής.
  3. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Εάν θέλετε να δημιουργήσετε μια ενσύρματη σύνδεση LAN, ελέγξτε αν μπορεί να ληφθεί σωστά μια διεύθυνση IP από τον δρομολογητή σας. Εάν ρυθμίζετε το δίκτυό σας με μη αυτόματο τρόπο, ελέγξτε αν όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- Αν θέλετε να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση, ελέγξτε και τα παρακάτω σημεία.
  ① Ορίστε το SSID του δρομολογητή (όνομα δικτύου) ή το ασύρματο κανάλι.
  ② Ορίστε το κλειδί ασφαλείας του δρομολογητή σας.
  Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.
- Εάν χρησιμοποιείτε στατική διεύθυνση IP, πληκτρολογήστε απευθείας τη διεύθυνση IP.



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της πύλης

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε τον δρομολογητή/καλωδιακό μόντεμ από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Μεταβείτε στην τοποθεσία web του κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής), για να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί η πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού στο δρομολογητή σας.
- Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης

του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο του DNS

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε τον δρομολογητή/καλωδιακό μόντεμ από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση MAC της τηλεόρασης/σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) έχει καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet. (Η διεύθυνση MAC που εμφανίζεται στο παράθυρο κατάστασης δικτύου θα πρέπει να καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet.)
- Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG

Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG

Έχω πραγματοποιήσει εγγραφή για την ιδιότητα μέλους στην τηλεόραση. Πρέπει να εγγραφώ ξανά στον ιστότοπο (www.lgappstv.com);

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ιστότοπο με τις πληροφορίες μέλους που χρησιμοποιήσατε κατά την εγγραφή σας στην τηλεόραση.

Ξέχασα τον κωδικό μου. Τι πρέπει να κάνω;

- Στην οθόνη σύνδεσης της τηλεόρασης, επιλέξτε το κουμπί **ΞΕΧΑΣΑΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ;** για να μεταβείτε στη σελίδα εύρεσης κωδικού πρόσβασης. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email σας στη σελίδα εύρεσης κωδικού πρόσβασης και θα σας στείλουμε έναν σύνδεσμο για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασής σας.
- Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης από την επιλογή Λογαριασμός LG → Επαναφορά κωδικού πρόσβασης στον ιστότοπο (www.lgappstv.com).

- Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να απαγορεύεται η πρόσβαση στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).

Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου

Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Δεν μπορώ να δω περιεχόμενο στην οθόνη Αρχικό μενού.

- Αν η ρύθμιση χώρας παροχής υπηρεσιών έχει αλλάξει, ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε το περιεχόμενο. Μετάβαση στη χώρα παροχής υπηρεσιών από την οποία πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία στη διαδρομή → → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Τοποθεσία** → **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG**.
  (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Αν δεν μπορείτε να δείτε ορισμένες εφαρμογές, μπορεί να τις έχετε διαγράψει. Εγκαταστήστε ξανά την κατάλληλη εφαρμογή.
- Αν διαγραφεί η εφαρμογή, μπορείτε να την κατεβάσετε από το **Apps** και να την εγκαταστήσετε ξανά. Μεταβείτε στο → **Apps** για να βρείτε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή που θέλετε.
- Ο τύπος του περιεχομένου που υποστηρίζεται διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Ο πάροχος μπορεί να αλλάξει ή να διακόψει το προσφερόμενο περιεχόμενο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο

Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Ορισμένα μέρη μιας συγκεκριμένης τοποθεσίας web δεν είναι ορατά όταν χρησιμοποιώ το Internet.

- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** υποστηρίζει μόνο πολυμέσα HTML5 κα όχι την προσθήκη Flash.
- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** δεν υποστηρίζει την εγκατάσταση προσθηκών.
- Στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** ίσως να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων που δεν έχουν τη μορφή:
  : JPEG/PNG/GIF
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε συνημμένα ή εικόνες.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων**, η περιοχή διαφημίσεων στον ιστότοπο εμφανίζεται κενή. Εάν κάποιο περιεχόμενο στον ιστότοπο είναι κρυφό και αόρατο, δοκιμάστε να ορίσετε την επιλογή → **Ρυθμίσεις** → **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** σε **Απενεργοποίηση** στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**. Ο **Χορηγούμενη διαφήμιση** στη νέα καρτέλα θα εμφανίζεται ακόμα και αν ορίσετε τη λειτουργία **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** σε **Απενεργοποίηση**.

Η λειτουργία του προγράμματος περιήγησης στο Internet διακόπτεται αυτόματα όταν επισκέπτομαι μια τοποθεσία web.

- Αν το μέγεθος της διαθέσιμης μνήμης δεν επαρκεί για την εμφάνιση των πληροφοριών εικόνας μιας τοποθεσίας web, μπορεί να επιβάλλεται η διακοπή της λειτουργίας του προγράμματος περιήγησης στο Internet. Ελέγξτε αν μπορείτε να προσπελάσετε στον υπολογιστή σας τον ιστότοπο που έχει πρόβλημα.

Όταν παρακολουθείτε ένα βίντεο στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, το βίντεο απενεργοποιείται αυτόματα.

- Για να μην γίνεται αυτό, ρυθμίστε το → **Ρυθμίσεις** → **Προσαρμοστική ροή με JavaScript** σε **Απενεργοποίηση** στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**. Η ρύθμιση δεν εφαρμόζεται στις καρτέλες που ήταν ανοιχτές πριν από την αλλαγή, αλλά μόνο στις καρτέλες που άνοιξαν μετά την αλλαγή.

Εμφάνιση των πληροφοριών

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων φωτογραφιών

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων φωτογραφιών

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο Κανονικός τύπος : 15360 (Π) × 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος : 1920 (Π) × 1440 (Υ)
png	PNG	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 5760 (Π) × 5760 (Υ)
bmp	BMP	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 1920 (Π) × 1080 (Υ)

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο

Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων

- Βίντεο Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 έως 40 Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 έως 40 Mbps
- Βίντεο ULTRA HD (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD)

H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 έως 50 Mbps
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 έως 60 Mbps

- Βίντεο HFR (Μόνο στα μοντέλα που υποστηρίζουν HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 έως 60 Mbps
- Βίντεο Dolby Vision (Μόνο στα μοντέλα που υποστηρίζουν Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 έως 50 Mbps
- Βίντεο 8K (Μόνο στα μοντέλα 8K)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 έως 100 Mbps

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Μορφή ενσωματωμένων υποτίτλων

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
asf wmv	Βίντεο	Προφίλ VC-1 Advanced (εξαιρείται το WMVA), προφίλ VC-1 Simple και Main
	Ήχος	Πρότυπο WMA (εξαιρούνται τα WMA v1/WMA Speech)
avi	Βίντεο	Xvid (χωρίς υποστήριξη GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1

	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Συστάσεις προσοχής κατά την αναπαραγωγή βίντεο

- Ορισμένοι υπότιτλοι που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων του πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να προβάλλονται σωστά οι υπότιτλοι, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων έχουν το ίδιο όνομα.
- Οι υπότιτλοι που βρίσκονται σε συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS)

μπορεί να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο.

- Δεν υποστηρίζονται οι μεταδόσεις που περιλαμβάνουν Global Motion Compensation (GMC) και Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Βίντεο ULTRA HD (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Ενδέχεται να μην αναπαράγονται ορισμένα βίντεο ULTRA HD με κωδικοποίηση HEVC, εκτός από το περιεχόμενο που παρέχεται επίσημα από την LG Electronics.
  Είναι δυνατή η υποστήριξη ορισμένων κωδικοποιητών μετά από μια ενημέρωση λογισμικού.

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
mkv/mp4/ts	Βίντεο	H.264/AVC, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Υποστηρίζονται μόνο αρχεία Window Media Audio V7 και μεταγενέστερης έκδοσης.
- Το προφίλ AAC Main δεν υποστηρίζεται.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Τα αρχεία βίντεο που βρίσκονται σε διαφορετική μορφή από την καθορισμένη ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
- Τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB η οποία δεν υποστηρίζει υψηλή ταχύτητα, ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

Μορφή αρχείου	Πληροφορίες	
mp3	Ρυθμός bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz ~ 48 kHz

	Υποστήριξη	MPEG-1, MPEG-2
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
wav	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 96 kHz
	Υποστήριξη	PCM
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
ogg	Ρυθμός bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
wma	Ρυθμός bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA
	Κανάλια	έως και 6 καν.
flac	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 96 kHz
	Υποστήριξη	FLAC

Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά

- Ο αριθμός των υποστηριζόμενων προγραμμάτων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94

	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30

	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120

1) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.
2) Υποστηρίζονται μόνο οι συγκεκριμένες θύρες εισόδου HDMI.

Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Μόνο στα μοντέλα Full HD, ULTRA HD, 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88

	135	120
2560 × 1440[1)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 50/60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K 100/120 Hz)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24

	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (Μόνο στα μοντέλα 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.
2) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **8K**.
3) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**.

- Η υποστηριζόμενη θύρα HDMI-PC διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το προϊόν.

Πληροφορίες άδειας χρήσης

Πληροφορίες άδειας χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Dolby

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

HDMI

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QUICKSET®

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Η πολιτική περιεχομένου μπορεί να αλλάζει ανάλογα με την πολιτική παροχής υπηρεσιών. Για τις τελευταίες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- ‘popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - ‘Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
  - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.