



# Οδηγός χρήσης

---

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

# Πίνακας περιεχομένων

## Πρώτα βήματα με το webOS

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού	5
Διαχείριση αρχικής οθόνης	6
Παρακολούθηση μεταδόσεων	8
Σύνδεση στο δίκτυο	8
Διαχείριση του λογαριασμού σας LG	11
Πληροφορίες για τον Οδηγό χρήσης	13
Εύκολη χρήση της συσκευής	14

## Τρόπος λειτουργίας της συσκευής

Σύζευξη του Magic Remote	15
Χρήση του Magic Remote	16
Χρήση λειτουργιών συσκευής μέσω φωνητικών εντολών	18
Ομιλία σε κείμενο	21
Τρόπος χρήσης της εφαρμογής Alexa στη συσκευή	23
Χρήση της λειτουργίας Περισσότερες ενέργειες	24
Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης	24
Χρήση της λειτουργίας Γρήγορη πρόσβαση	26
Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC)	27
Χρήση πληκτρολογίου, ποντικιού και χειριστηρίου παιχνιδιών	28
Χρήση ενός μικροφώνου με είσοδο USB	30

## Απολαύστε το Live Channel

Χρήση της λειτουργίας Μενού ζωντανής ροής	30
Προβολή του Οδηγός	31
Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος	33
Who.Where.What?	34
Live Playback	36
Εγγραφή	38
Χρήση της λειτουργίας Scheduler	40
Αναπαραγωγή εγγραφών	43
Παρακολούθηση LG Channels	45
TELETEXT	46
HbbTV	48
Πληροφορίες CI	49

## Εφαρμογές και περιεχόμενο

Εγκατάσταση εφαρμογών	50
-----------------------	----

Για χρήση του Magic Explorer . . . . .	52
Αναζήτηση περιεχομένου . . . . .	52
Χρήση της λειτουργίας Οικιακό γραφείο . . . . .	53
Απολαμβάνοντας το Παιχνίδια . . . . .	55
Χρήση της υπηρεσίας Εκμάθηση . . . . .	56
Απολαμβάνοντας το Μουσική . . . . .	57
Χρήση της υπηρεσίας Αθλητικά . . . . .	58

## Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Χρήση Διανομέας αρχικής οθόνης . . . . .	60
Σύνδεση έξυπνων συσκευών με LG ThinQ . . . . .	63
Σύνδεση έξυπνων συσκευών με ετικέτες NFC . . . . .	65
Κατοπτρισμός της οθόνης μιας έξυπνης συσκευής . . . . .	66
Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των εσωτερικών ηχείων . . . . .	67
Σύνδεση κάμερας . . . . .	67
Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB . . . . .	69
Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή . . . . .	71
Κατοπτρισμός οθόνης υπολογιστή . . . . .	73

## Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη λειτουργία

Χρήση της λειτουργίας Πολλαπλή προβολή . . . . .	74
Αξιοποιώντας στο έπακρο τη Συλλογή έργων τέχνης . . . . .	77
Χρήση της λειτουργίας Πρόγραμμα περιήγησης στο web . . . . .	77
Χρήση της Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων . . . . .	81
Live Plus . . . . .	85
Ειδοποιήσεις . . . . .	86

## Ρυθμίσεις

Γρήγορες ρυθμίσεις . . . . .	87
Εικόνα . . . . .	89
Ήχος . . . . .	100
Προσβασιμ. . . . .	111
Υπηρεσία AI . . . . .	116
Βελτιστοποίηση παιχνιδιού . . . . .	118
Οικογενειακές ρυθμίσεις . . . . .	123
Κανάλια . . . . .	124
Δίκτυο . . . . .	131
Εξωτερικές συσκευές . . . . .	132
Σύστημα . . . . .	136
Εξοικονόμηση ενέργειας . . . . .	143
Υποστήριξη . . . . .	144

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια . . . . .	148
Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου . . . . .	149
Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης . . . . .	151
Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου . . . . .	155
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης συσκευής . . . . .	157
Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών . . . . .	159
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής . . . . .	160
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο δίκτυο . . . . .	161
Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG . . . . .	164
Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου . . . . .	166
Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο . . . . .	166


## Εμφάνιση των πληροφοριών


Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων φωτογραφιών . . . . .	167
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο . . . . .	168
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής . . . . .	171
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV . . . . .	173
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC . . . . .	176
Πληροφορίες άδειας χρήσης . . . . .	180
LG TV Content Policy . . . . .	181

# Πρώτα βήματα με το webOS

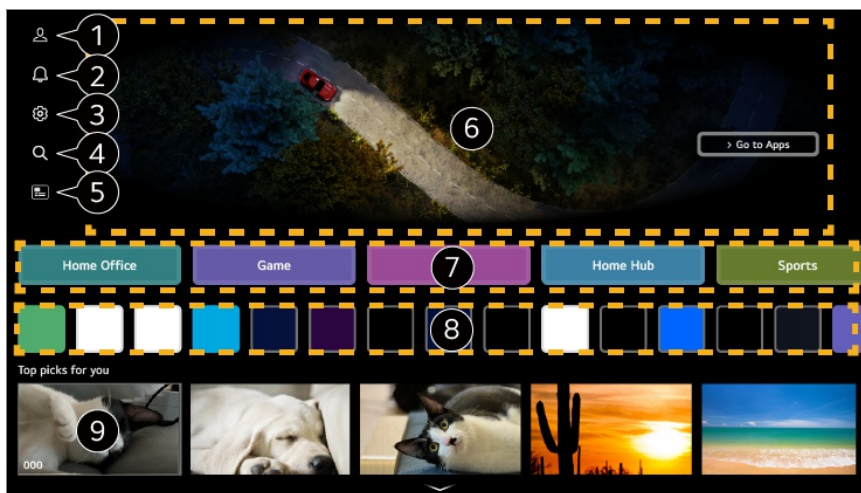
## Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού

### Χρήση της λειτουργίας αρχικής οθόνης του LG webOS

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 λειτουργίας.





Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ή να κλείσετε τις πρόσφατα χρησιμοποιημένες εφαρμογές που είναι αποθηκευμένες για κάθε Λογαριασμός LG.

- Με το τυπικό τηλεχειριστήριο μπορείτε να μετακινήστε στο μενού με τα κουμπιά /.




- 1 Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Πρώτα βήματα με το webOS → Διαχείριση του λογαριασμού σας LG** στο **Οδηγός χρήσης**.
- 2 Εκκινήστε τη λειτουργία **Ειδοποιήσεις**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη λειτουργία → Ειδοποιήσεις** στο **Οδηγός χρήσης**.
- 3 Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορες ρυθμίσεις**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις → Γρήγορες ρυθμίσεις → Γρήγορη χρήση της**

**Λειτουργίας ρυθμίσεων** στο **Οδηγός χρήσης**.

- 4 Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Εφαρμογές και περιεχόμενο** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.
  - 5 Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel** → **Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.
  - 6 Εμφανίζονται διαφημίσεις.  
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις στη διαδρομή  →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** → **Home Promotion**.
  - 7 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες ή υπηρεσίες.
  - 8 Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε και να διαγράψετε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στη συσκευή σας.
  - 9 Επιστρέφει στην εξωτερική είσοδο που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.
- Η αρχική οθόνη εμφανίζεται αυτόματα κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή. 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 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 του LG webOS

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των λιστών εφαρμογών ή περιεχομένου που εμφανίζονται, πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

- Για κάθε Λογαριασμός LG, η λίστα που επεξεργάζεστε αποθηκεύεται μόνο στη συγκεκριμένη συσκευή.

### Επεξεργασία Λίστας καρτών

- 01 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο.

Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Επεξεργασία**, που βρίσκεται στο τέλος της Λίστας καρτών.

- 02 Μεταβείτε στην επιθυμητή θέση και πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** για να αλλάξετε τη θέση της εφαρμογής. Μπορείτε, επίσης, να μετακινήσετε κάρτες με τα κουμπιά ◀/▶ στο τηλεχειριστήριο.

Επιλέξτε τις κάρτες που θέλετε και προσθέστε τις στη λίστα.

Για να διαγράψετε μια κάρτα, επιλέξτε το εικονίδιο ^ πάνω από την κάρτα.

- Πατήστε το κουμπί ... στο τηλεχειριστήριο.

**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**.

- 03 Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε το κουμπί ↩ στο τηλεχειριστήριο για έξοδο από τη λειτουργία Επεξεργασία κάρτας.

## Επεξεργασία λίστας εφαρμογών

- 01 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.

Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**, που βρίσκεται στο τέλος της λίστας Λίστα εφαρμογών.

- 02 Μεταβείτε στην επιθυμητή θέση και πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** για να αλλάξετε τη θέση της εφαρμογής.

Για να διαγράψετε μια εφαρμογή, επιλέξτε το εικονίδιο ☒ πάνω από την εφαρμογή.

Μπορείτε να επαναφέρετε τη σειρά της λίστας εφαρμογών πατώντας **Επαναφορά σειράς εφαρμογών**.

- Μπορείτε, επίσης, να μετακινήσετε εφαρμογές με τα κουμπιά ◀/▶ στο τηλεχειριστήριο.

- Πατήστε το κουμπί ... στο τηλεχειριστήριο.

**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**.






- 03 Αφού ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε το κουμπί **Κλείσιμο** στο κάτω μέρος της οθόνης για έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας εφαρμογών.

- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή των προεπιλεγμένων εφαρμογών.

## Επεξεργασία λίστας περιεχομένων





- 01 Μετακινηθείτε προς το κάτω μέρος της Αρχικής οθόνης κυλώντας το κουμπί **Τροχός**

**(OK)** και επιλέξτε το στοιχείο  για να εισέλθετε στη λειτουργία Επεξεργασία λίστας περιεχομένων.

- 02 Επιλέξτε τη λίστα που θέλετε να μετακινήσετε με το κουμπί **Τροχός (OK)** για να τη μετακινήσετε στην επιθυμητή θέση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** για να αλλάξετε τη θέση της λίστας. Μπορείτε, επίσης, να μετακινήσετε τη λίστα με τα κουμπιά /// στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.  
**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**.
- 03 Αφού ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε το στοιχείο **Κλείσιμο** στο κάτω μέρος της οθόνης για έξοδο από τη λειτουργία Επεξεργασίας λίστας περιεχομένου.
- Ορισμένες λίστες δεν μπορούν να μετακινηθούν.

## Παρακολούθηση μεταδόσεων

### Παρακολούθηση μεταδόσεων

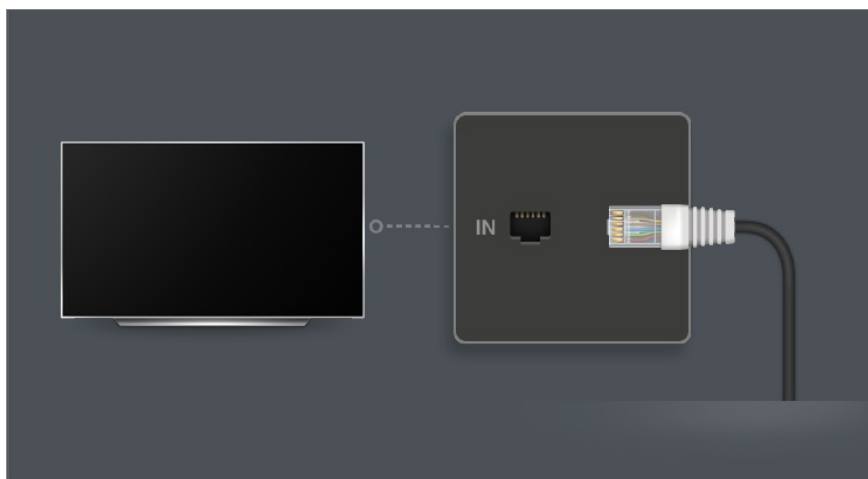
- 01 Συνδέστε την κεραία/το καλώδιο μετάδοσης στη συσκευή.
- 02 Ανοίγει το  →  → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.  
Μπορείτε να αναζητήσετε το τρέχον κανάλι μετάδοσης και να το αποθηκεύσετε στη συσκευή.
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα τμήμα του εξοπλισμού που μπορεί να λάβει σήμα μετάδοσης, όπως ένας αποκωδικοποιητής, αντί της κεραίας.  
Ανοίγει το  →  → **Γενικά** → **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.

## Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)





- 01 Συνδέστε τη θύρα LAN της συσκευής και τον δρομολογητή με ένα καλώδιο LAN. Ο δρομολογητής θα πρέπει να συνδεθεί στο Internet εκ των προτέρων.
  - Όταν συνδέετε τη συσκευή στο δίκτυο με καλώδιο LAN, η συσκευή συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο αν ο δρομολογητής υποστηρίζει τη λειτουργία DHCP.

## Εάν το δίκτυο δεν συνδέεται αυτόματα

- 02 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 03 Επιλέξτε  → **Γενικά** → **Δίκτυο** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο στοιχείο **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)** στις **Ρυθμίσεις** → **Δίκτυο** στον **Οδηγό χρήσης**.
  - Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Σύνδεση Wi-Fi



- 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, ανατρέξτε στο στοιχείο **Σύνδεση Wi-Fi** στις **Ρυθμίσεις** → **Δίκτυο** στον **Οδηγό 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 τη συσκευή, την επανασυνδέσετε και τον ενεργοποιήσετε ξανά.
- Ο κατασκευαστής 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 και, σε περίπτωση καλωδιακής υπηρεσίας, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Καθώς οι διαθέσιμες συνδέσεις δικτύου ενδέχεται να είναι περιορισμένες, οι ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής μπορεί να μην χρησιμοποιούνται ανάλογα με το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου (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 το δίκτυο αλλάξει λόγω μετακίνησης της συσκευής ή αντικατάστασης του δρομολογητή, πρέπει να πραγματοποιήσετε ξανά ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Οι υπάρχουσες συνδέσεις ασύρματου δικτύου δεν θα αποθηκευτούν.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τις συσκευές δικτύου (διαμοιραστής ενσύρματης/ασύρματης γραμμής, διανομέας), η συσκευή 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

Η σύνδεση μέσω **Λογαριασμός LG** σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε προσαρμοσμένο προτεινόμενο περιεχόμενο και διάφορες υπηρεσίες εφαρμογών.


Μπορείτε να δημιουργήσετε λογαριασμό μέλους LG και να συνδεθείτε με τη διεύθυνση email σας στο **Λογαριασμός LG**.

Εναλλακτικά, μπορείτε να δημιουργήσετε λογαριασμό μέλους LG, χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης ενός λογαριασμού εξωτερικής υπηρεσίας.

- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε .
- 02 Ξεκινήστε τη διαδικασία εγγραφής για την ιδιότητα μέλους LG, επιλέγοντας μία από τις προτεινόμενες μεθόδους σύνδεσης.
- 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**.

## Εναλλαγή μεταξύ λογαριασμών σύνδεσης


Μπορείτε εύκολα να πραγματοποιήσετε εναλλαγή μεταξύ λογαριασμών στους οποίους έχετε συνδεθεί στο παρελθόν.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
- 02 Εμφανίζεται μια λίστα με τους λογαριασμούς στους οποίους έχετε συνδεθεί στο παρελθόν. Επιλέξτε τον λογαριασμό στον οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε.  
Για σύνδεση με νέο λογαριασμό, επιλέξτε **Προσθήκη λογαριασμού**.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 10 λογαριασμούς. Αν ο αριθμός των λογαριασμών υπερβεί τους 10, ο λογαριασμός στον οποίο είχε πραγματοποιηθεί η παλαιότερη χρονικά σύνδεση διαγράφεται.

## Διαχείριση του λογαριασμού σας LG



Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα με τους λογαριασμούς στους οποίους έχετε συνδεθεί.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
- 02 Πατήστε  για να επιλέξετε **Περισσότερα στοιχεία λογαριασμού**.

- Μπορείτε να δείτε βασικές πληροφορίες σχετικά με τον λογαριασμό, επιλέγοντας **Διαχείριση λογαριασμού** κάτω από τον συνδεδεμένο λογαριασμό. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης ή να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού σας.  
Πατήστε το  για να διαγράψετε τον αποθηκευμένο λογαριασμό.

## Χρήση ενός απλού κωδικού πρόσβασης



Μπορείτε να ορίσετε έναν απλό κωδικό πρόσβασης, τον οποίο θα καταχωρείτε στην αλλαγή μεταξύ λογαριασμών.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
  - 02 Πατήστε  για να επιλέξετε **Περισσότερα στοιχεία λογαριασμού**.
  - 03 Επιλέξτε **Διαχείριση λογαριασμού**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τον λογαριασμό στον οποίο έχετε συνδεθεί για τη **Διαχείριση λογαριασμού**.
  - 04 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις ασφαλείας** → **Επεξεργασία ρυθμίσεων ασφαλείας**, και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για αυτόν τον λογαριασμό.
  - 05 Επιλέξτε **Απλός κωδικός πρόσβασης** για **Μέθοδοι εναλλαγής λογαριασμού**.
  - 06 Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό που θέλετε και επιλέξτε **OK**.
- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το **Απλός κωδικός πρόσβασης** μόνο κατά την εναλλαγή μεταξύ λογαριασμών σε αυτήν τη συσκευή.

## Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

### Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Για πληροφορίες σχετικά με κάθε λειτουργία του webOS, συμβουλευτείτε τον **Οδηγός χρήσης** που διατίθεται για τη συσκευή.

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 **Οδηγός χρήσης** χρησιμοποιείται για να υποδείξει τα παρακάτω:

- ■ Κόκκινο : τα ονόματα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
- ■ Κίτρινο : τα κουμπιά και το κείμενο που θα εμφανίζονται στην οθόνη.
- 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.

## Εύκολη χρήση της συσκευής

### Εύκολη χρήση της συσκευής

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα όρασης ή ακοής, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ηχητικής-οπτικής υποβοήθησης. Μπορείτε επίσης να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο και τη συσκευή και πώς να αντιμετωπίζετε προβλήματα.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Προσβασιμ.**

Για να ενεργοποιήσετε το στοιχείο **Προσβασιμ.** από οποιαδήποτε οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

#### Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης

Υπάρχουν διαθέσιμες ρυθμίσεις για τη βελτίωση της προβολής στην οθόνη.

#### Λειτουργίες υποβοήθησης ακοής

Υπάρχουν διαθέσιμες ρυθμίσεις για τη βελτίωση της ποιότητας του ήχου.

#### Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου

Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να λάβετε πληροφορίες για το κουμπί.

#### Συμβουλές

Μπορείτε να βρείτε συμβουλές για διάφορες λειτουργίες.

#### Γρήγορη βοήθεια

Μπορείτε να λάβετε βοήθεια για τη διάγνωση και την επίλυση προβλημάτων στη

συσκευή.

Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί με τον αριθμό **9** στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τη **Γρήγορη βοήθεια**.

### **Bot συνομιλίας**

Μπορείτε να επιλύσετε προβλήματα στη συσκευή συνομιλώντας με το Bot συνομιλίας.

# **Τρόπος λειτουργίας της συσκευής**

## **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, 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 τηλεχειριστηρίου Magic Remote με τη συσκευή για να το χρησιμοποιήσετε.

Πραγματοποιήστε σύζευξη του Magic Remote πριν το χρησιμοποιήσετε, ως εξής:

- 01 Ενεργοποιήστε τη συσκευή. Έπειτα από περίπου 20 δευτερόλεπτα, στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη συσκευή και πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)**.
  - 02 Το τηλεχειριστήριο θα καταχωριστεί αυτόματα και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα για την ολοκλήρωση της σύζευξης.
- Αν το Magic Remote δεν καταχωριστεί, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να το καταχωρίσετε και πάλι.



## Επανάληψη καταχώρησης του Magic Remote

Αν ο δείκτης του Magic Remote δεν εμφανιστεί στην οθόνη, πρέπει να το καταχωρίσετε ξανά.

- 01 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τη συσκευή 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 έξυπνες συσκευές LG και θέλετε να καταχωρίσετε το τηλεχειριστήριο Magic Remote που χρησιμοποιείται σε άλλη συσκευή, 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 έξυπνη συσκευή 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.

Επιλέξτε  →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου**. Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να λάβετε πληροφορίες για το κουμπί.

- Οι ενδείξεις και οι θέσεις των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.



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**.
- **GUIDE** : Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.  
**GUIDE**  : Εμφανίζει το στοιχείο **Κανάλια**.
- **0**  : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **Γρήγορη πρόσβαση**.
- **...** : Εμφάνιση των πρόσθετων κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.  
**...**  : Εκφωνεί το περιεχόμενο της οθόνης ή ρυθμίζει τη λειτουργία πολύπλεξης φωνής.
- **+ -** : Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
-  : Απενεργοποιήστε τον ήχο από τη συσκευή.  
  : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ..**
- **^v** : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
-  : Εμφανίζει τις συνιστώμενες φωνητικές εντολές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής κρατώντας πατημένο το κουμπί και μιλώντας προς το τηλεχειριστήριο.
-  : Εμφανίζει το αρχικό μενού.  
  : Ανοίγει η εφαρμογή που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.
-  : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.  
  : Είσοδος στη λειτουργία **Διανομέας αρχικής οθόνης**.
-  : 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**.

## Χρήση του Magic Remote

- 01 Αν κουνήσετε το Magic Remote δεξιά και αριστερά ή γυρίσετε τον τροχό του ενώ το έχετε στραμμένο προς τη συσκευή, 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 ▲/▼/◀/▶ ο δείκτης θα εξαφανιστεί και το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί ως τυπικό τηλεχειριστήριο.

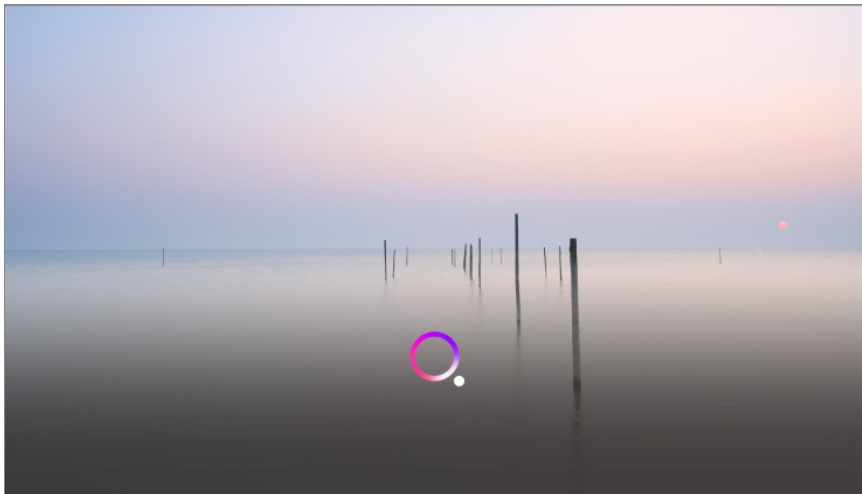
- 04 Μπορείτε να χειριστείτε τη συσκευή, κάνοντας κύλιση ή πατώντας το κουμπί **Τροχός (OK)** που βρίσκεται στη μέση των κουμπιών ▲/▼/◀/▶. Κατά την προβολή μιας οθόνης όπου απαιτείται κύλιση, μπορείτε να μετακινηθείτε εύκολα προς τα επάνω και κάτω κάνοντας κύλιση με το κουμπί **Τροχός (OK)**. Όταν παρακολουθείτε ένα βίντεο, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Τροχός (OK)** για παύση/αναπαραγωγή.
- Αν ο δείκτης δεν ανταποκρίνεται ομαλά, μπορείτε να κάνετε επαναφορά του δείκτη μετακινώντας τον στο άκρο της οθόνης.
  - Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός της καθορισμένης απόστασης λειτουργίας (σε απόσταση έως 10 μέτρων). Εάν υπάρχει κάποιο εμπόδιο ανάμεσα στη συσκευή και στο τηλεχειριστήριο, η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
  - 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 λειτουργιών συσκευής μέσω φωνητικών εντολών

### Χρήση λειτουργιών συσκευής μέσω φωνητικών εντολών

Μπορείτε να έχετε γρήγορη και εύκολη πρόσβαση στις διάφορες λειτουργίες της συσκευής 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.
- Για να εμφανίζονται σωστά αποτελέσματα αναζήτησης, η επιλογή **Γλώσσα μενού (Menu Language)** πρέπει να οριστεί ως η επίσημη γλώσσα της χώρας που έχει οριστεί στην επιλογή **Τοποθεσία**. Εάν η επιλογή **Γλώσσα μενού (Menu Language)** δεν οριστεί ως η επίσημη γλώσσα, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να έχουν περιορισμούς.
- 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 τον κατασκευαστή 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**.


## Χρήση της φωνής σας ως **Αναγνωριστικό φωνής**

Καταχωρίστε τη φωνή σας στον **Λογαριασμό LG**. Μπορούμε να σας αναγνωρίσουμε με την καταχωρισμένη φωνή σας, ώστε να παρέχουμε εξατομικευμένο περιεχόμενο και υπηρεσίες.

- 01 Συνδεθείτε στον Λογαριασμό LG για να καταχωρίσετε τη φωνή σας.
  - 02 Επιλέξτε  →  → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής**.
  - 03 Επιλέξτε **Αναγνωριστικό φωνής** → **Διαχείριση Αναγνωριστικού φωνής**.
  - 04 Πατήστε **Καταχώριση Αναγνωριστικού φωνής** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη φωνή σας.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.



- Οι διαθέσιμες γλώσσες για τις λειτουργίες **Αναγνωριστικό φωνής** μπορεί να αλλάξουν σύμφωνα με την Πολιτική λειτουργίας υπηρεσίας.
- Αφού καταχωρίσετε τη φωνή σας με τον **Λογαριασμό LG**, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Χρήση Αναγνωριστικού φωνής σε αυτήν την τηλεόραση** επιλέγοντας **Ενεργοποίηση**, για να τη χρησιμοποιήσετε.
- Μπορείτε να καταχωρίσετε, να καταχωρίσετε εκ νέου ή να διαγράψετε τη φωνή σας από το **Αναγνωριστικό φωνής** στην περιοχή  →  → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής**.
- Με το **Αναγνωριστικό φωνής**, δεν χρειάζεται να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν αλλάζετε λογαριασμούς.
- Ένα άτομο με παρόμοια φωνή μπορεί να ξεκλειδώσει τη συσκευή και, σε περίπτωση που η φωνή σας είναι διαφορετική για λόγους υγείας, ενδέχεται να μην αναγνωριστεί.

## Χρήση της λειτουργίας αναγνώρισης ομιλίας με την εφαρμογή LG ThinQ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας, πατώντας το κουμπί  στην εφαρμογή LG ThinQ που είναι εγκατεστημένη στην έξυπνη συσκευή σας. Για να συνδέσετε την έξυπνη συσκευή σας σε μια συσκευή με την εφαρμογή LG ThinQ, ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση έξυπνων συσκευών με LG ThinQ** στον **Οδηγός χρήσης**.

- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας μέσω της εφαρμογής LG ThinQ, ορισμένες λειτουργίες ή συσκευές ενδέχεται να μην λειτουργούν.

## Συστάσεις προσοχής κατά την αναγνώριση ομιλίας

- Για να χρησιμοποιήσετε την αναγνώριση φωνής  
Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το Magic Remote.  
Πρέπει να ρυθμίσετε τα κανάλια, την περιοχή κ.λπ. Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.  
Πρέπει να είστε συνδεδεμένοι σε ένα δίκτυο. Όταν συνδέεστε στο δίκτυο, πρέπει να συμφωνήσετε με τους Όρους υπηρεσίας αναγνώρισης φωνής.
- Για τον έλεγχο του αποκωδικοποιητή που είναι συνδεδεμένος στη συσκευή με τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής, πρέπει να ρυθμίσετε το ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο στο  →  → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.  
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 συσκευής).  
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

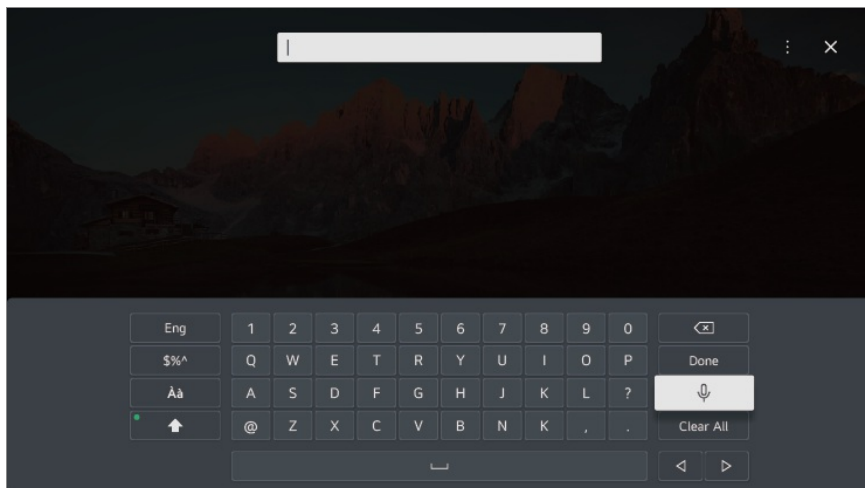
### Εισαγωγή κειμένου σε ομιλία


Μπορείτε να εισαγάγετε κείμενο στα πεδία κειμένου με τη λειτουργία αναγνώρισης ομιλίας.

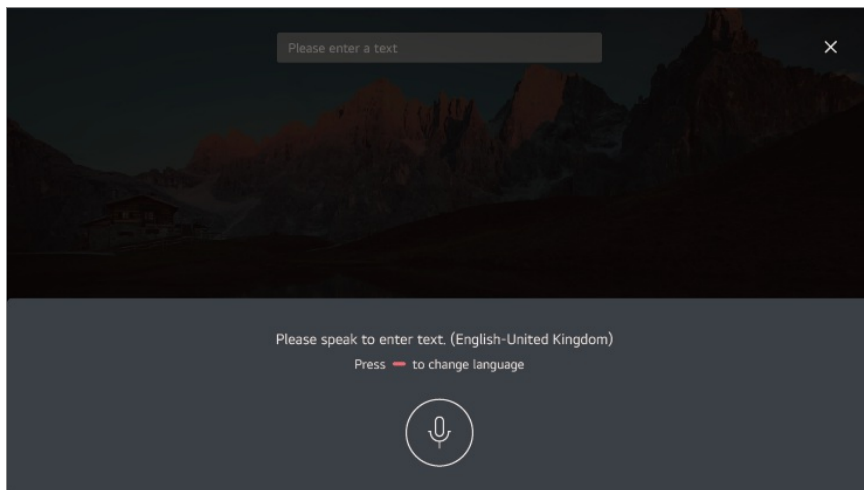
Επιλέξτε το κουμπί  στην οθόνη του πληκτρολογίου για να περάσετε στη λειτουργία εισόδου ομιλίας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

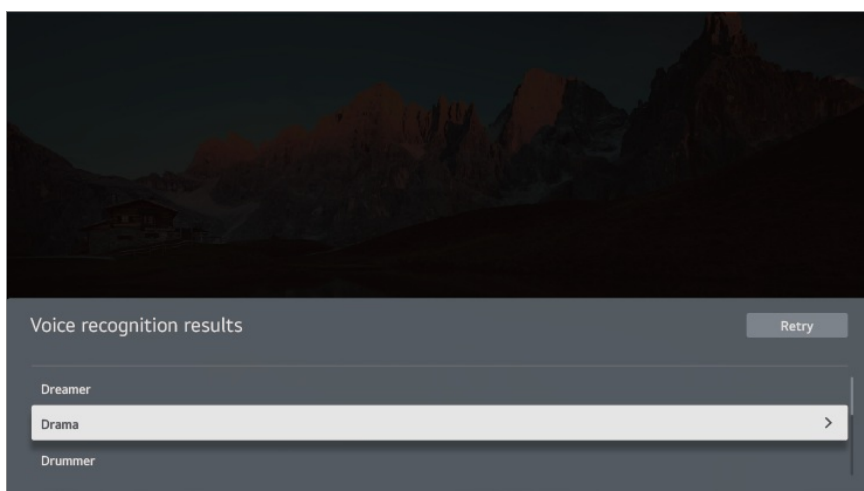
- 01 Μετακινήστε το δείκτη του Magic Remote στο πλαίσιο κειμένου, για να ανοίξει το εικονικό πληκτρολόγιο.



- 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**. 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 Κόκκινο στο παράθυρο εμφάνισης των πληροφοριών αναγνώρισης φωνής.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία μόνο για να συμφωνήσετε με τους όρους αναγνώρισης φωνής.
- 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 συσκευής).
- 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).

## Τρόπος χρήσης της εφαρμογής Alexa στη συσκευή

### Τρόπος χρήσης της εφαρμογής Alexa στη συσκευή

Πρώτα, βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή Alexa έχει εγκατασταθεί στη συσκευή σας. Για να ξεκινήσετε, πατήστε το κουμπί  (Alexa) στο Magic Remote. Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, θα συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Alexa, θα εκτελέσετε μια εντολή γρήγορου ελέγχου για να βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή Alexa λειτουργεί και είστε έτοιμοι.

Για να χρησιμοποιήσετε την Alexa, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Alexa) στο Magic Remote. Μόλις εμφανιστεί η μπλε κινούμενη εικόνα στο κάτω μέρος της οθόνης σας, πείτε μια εντολή όπως "Alexa, άνοιξε το Prime Video."

Πατήστε το κουμπί  (Alexa) στο Magic Remote μία φορά (χωρίς να το κρατήσετε πατημένο), για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Alexa στη συσκευή σας. Εδώ θα βρείτε περισσότερους τρόπους χρήσης της εφαρμογής Alexa, καθώς και δυνατότητες ρύθμισης, όπως η ενεργοποίηση της επιλογής ανοικτής ακρόασης (εάν είναι διαθέσιμη).

- Η εφαρμογή Alexa δεν διατίθεται σε όλες τις γλώσσες και χώρες.
- Οι δυνατότητες και η λειτουργία της εφαρμογής Alexa μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την τοποθεσία.

# Χρήση της λειτουργίας Περισσότερες ενέργειες

## Χρήση της λειτουργίας **Περισσότερες ενέργειες**

Μπορείτε να ελέγχετε περισσότερες λειτουργίες ή εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται στην οθόνη.

01 Πατήστε το κουμπί **•••** στο τηλεχειριστήριο.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **•••**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.

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

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

## Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

### 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.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- 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 επιτρέπουν τη σύνδεση του παρεχόμενου IR blaster, καθιστώντας εφικτή τη χρήση συμβατικού τηλεχειριστηρίου μέσω της ρύθμισης του ενσωματωμένου τηλεχειριστηρίου.
- 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.

## Αυτόματη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης



Συνδέστε τις συσκευές προς ρύθμιση στην υποδοχή HDMI της συσκευής και ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Αυτή η συσκευή θα αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή για να ρυθμίσει αυτόματα το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης χωρίς χειροκίνητη 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 τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

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

- 01 Επιλέξτε  →  → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.
  - 02 Επιλέξτε την είσοδο HDMI που είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή προς ρύθμιση και επιλέξτε **Διαχείριση ρυθμίσεων**.
  - 03 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη ρύθμισης** για να ρυθμίσετε το νέο ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.  
Μπορείτε να ανακτήσετε ένα ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο που είχατε ρυθμίσει στο παρελθόν από το στοιχείο **Προβολή ιστορικού ρυθμίσεων**.
- Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις του ενσωματωμένου τηλεχειριστηρίου, επιλέξτε **Διαγραφή ρυθμίσεων** από το **Διαχείριση ρυθμίσεων** της επιθυμητής εισόδου HDMI.

# Χρήση της λειτουργίας Γρήγορη πρόσβαση

## Εύκολη και γρήγορη χρήση των εφαρμογών με το Γρήγορη πρόσβαση

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 Γρήγορη πρόσβαση

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

- Τα στοιχεία που μπορούν να αντιστοιχιστούν στο κουμπί συντόμευσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

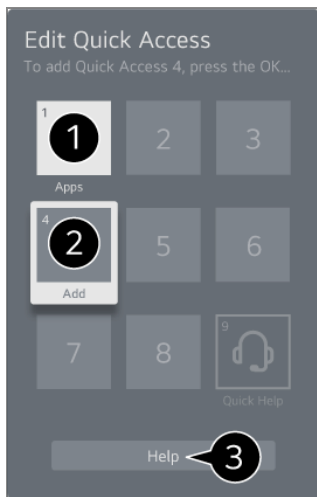
02 Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί (1~8) που θέλετε να αντιστοιχίσετε. Ο αριθμός 9 είναι σταθερός για τη **Γρήγορη βοήθεια**.

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 **Γρήγορη πρόσβαση**.
- Αν βρίσκεστε σε μια λειτουργία στην οποία δεν μπορεί να εκτελεστεί το **Γρήγορη πρόσβαση**, δεν θα γίνει καμία ενέργεια.
- Αν διαγράψετε μια αντιστοιχισμένη εφαρμογή, θα καταργηθεί και η αντιστοίχιση του **Γρήγορη πρόσβαση**.

### Έλεγχος και επεξεργασία του Γρήγορη πρόσβαση

Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί 0 στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **Γρήγορη πρόσβαση**.






- 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 SIMPLINK

Μπορείτε εύκολα να ελέγξετε συσκευές όπως την ηχομπάρα ή τον αποκωδικοποιητή, οι οποίες είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI, με ένα μόνο τηλεχειριστήριο.

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

- 01 Συνδέστε τη θύρα HDMI Output του SIMPLINK με τη θύρα HDMI της συσκευής με ένα καλώδιο HDMI.
- 02 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 03 Επιλέξτε  → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις HDMI**.
- 04 Ορίστε το στοιχείο **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.
- 05 Ενεργοποιήστε την συνδεδεμένη συσκευή. Όταν συνδέεται αυτόματα στη συσκευή, η εξωτερική είσοδος αλλάζει.  
Αν η συσκευή δεν συνδεθεί αυτόματα με την τηλεόραση, επιλέξτε  και έπειτα

επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε.

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο με συσκευές που φέρουν το λογότυπο . 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 της συσκευής 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 οθόνη, χωρίς να χρειαστεί καμία ενέργεια από εσάς.

### Έλεγχος συσκευών με το τηλεχειριστήριο

Επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει συσκευές πολυμέσων με το παρεχόμενο τηλεχειριστήριο για την παρακολούθηση περιεχομένου.

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

### Τροφοδοσία ρεύματος απενεργοποιημένη

Όταν απενεργοποιείται η συσκευή, 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 αυτή η συσκευή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Χρήση πληκτρολογίου, ποντικιού και

# χειριστηρίου παιχνιδιών

## Σύνδεση πληκτρολογίου, ποντικιού και χειριστηρίου παιχνιδιών

Μπορείτε να εισαγάγετε κείμενο ή να μετακινήσετε τον κέρσορα για λειτουργία συνδέοντας ένα πληκτρολόγιο ή ένα ποντίκι.

Μπορείτε να παίξετε παιχνίδια που υποστηρίζουν μόνο χειριστήριο παιχνιδιών συνδέοντας ένα χειριστήριο παιχνιδιών.

### Σύνδεση σε θύρα USB με καλώδιο ή ασύρματα

Συνδέστε το ποντίκι, το πληκτρολόγιο ή το χειριστήριο παιχνιδιών σας σε μια θύρα USB.

- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με αυτές τις συσκευές.  
Πληκτρολόγια : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750  
Χειριστήρια παιχνιδιών : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Η σύνδεση μπορεί να χαθεί ή να επιβραδυνθεί ανάλογα με την απόσταση και το περιβάλλον ασύρματης σύνδεσης.
- Το δεξί κουμπί και τα ειδικά κουμπιά του ποντικιού ενδέχεται να μην λειτουργούν.
- Η εισαγωγή μέσω πληκτρολογίου μπορεί να είναι περιορισμένη σε ορισμένες οθόνες.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εισόδου πατώντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας ή το δεξί πλήκτρο Alt. Επίσης, μπορείτε να την αλλάξετε πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο Ctrl και το πλήκτρο διαστήματος.
- Για να εισαγάγετε κείμενο στο πεδίο κειμένου, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης ή ένα πληκτρολόγιο USB.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά από το συνδεδεμένο χειριστήριο παιχνιδιών αντί για τα κουμπιά από το τηλεχειριστήριο. Το όνομα και η λειτουργία των κουμπιών ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του χειριστηρίου παιχνιδιών.  
Κουμπί λογότυπου : Εκκινήστε τη λειτουργία **Παιχνίδια**.  
Αριστερός μοχλός : Μπορείτε να μετακινηθείτε και στις τέσσερις κατευθύνσεις.  
Δεξιός μοχλός : Μπορείτε να αλλάξετε την ένταση του ήχου ή το κανάλι.  
Κουμπί A : Επιλέγει το αντίστοιχο στοιχείο.  
Κουμπί B : Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

### Σύνδεση μέσω Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε συσκευές εισόδου με υποστήριξη Bluetooth, όπως πληκτρολόγια, ποντίκια ή χειριστήρια παιχνιδιών.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις → Εξωτερικές συσκευές → Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth** στο **Οδηγός χρήσης**.

## Χρήση ενός μικροφώνου με είσοδο USB

### Χρήση ενός μικροφώνου με είσοδο USB

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

## Απολαύστε το Live Channel

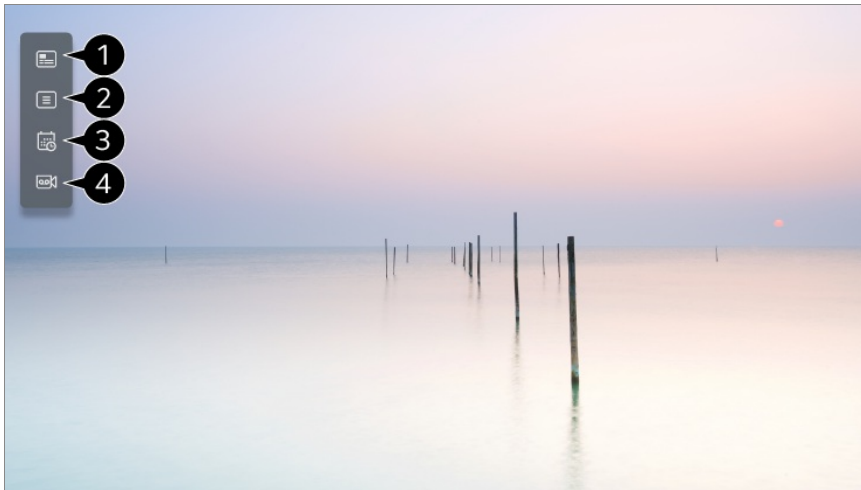
### Χρήση της λειτουργίας Μενού ζωντανής ροής

#### Χρήση της λειτουργίας Μενού ζωντανής ροής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τις σχετικές λειτουργίες, όταν παρακολουθείτε μεταδόσεις.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **GUIDE** στο Magic Remote.

Ή πατήστε το κουμπί **LIST** στο τυπικό τηλεχειριστήριο.



- ❶ **Οδηγός** : Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel → Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.
- ❷ **Κανάλια** : Προβολή μιας λίστας περιεχομένου μετάδοσης που μεταδίδεται την τρέχουσα στιγμή.
- ❸ **Scheduler** : Μπορείτε να εισαγάγετε την ώρα και την ημερομηνία μετάδοσης ενός προγράμματος, ώστε να προγραμματίσετε την προβολή ή την εγγραφή του την καθορισμένη ώρα. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel → Χρήση της λειτουργίας Scheduler** στο **Οδηγός χρήσης**.
- ❹ **Εγγραφές** : Μπορείτε να ελέγξετε τις εγγραφές που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή αποθήκευσης και να κάνετε αναπαραγωγή των εγγραφών. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel → Αναπαραγωγή εγγραφών** στο **Οδηγός χρήσης**.
  - Το μενού εμφανίζεται μόνο αν έχει συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και μπορεί να προβληθεί το εγγεγραμμένο βίντεο.
  - Τα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών παρέχονται από τους σταθμούς μετάδοσης. Συνεπώς, αν ο σταθμός μετάδοσης αλλάξει τις διαμορφώσεις των καναλιών χωρίς πρότερη ειδοποίηση, ορισμένα από τα κανάλια στη λίστα ενδέχεται να διαφέρουν από τα κανάλια στην ίδια τη συσκευή.
  - 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

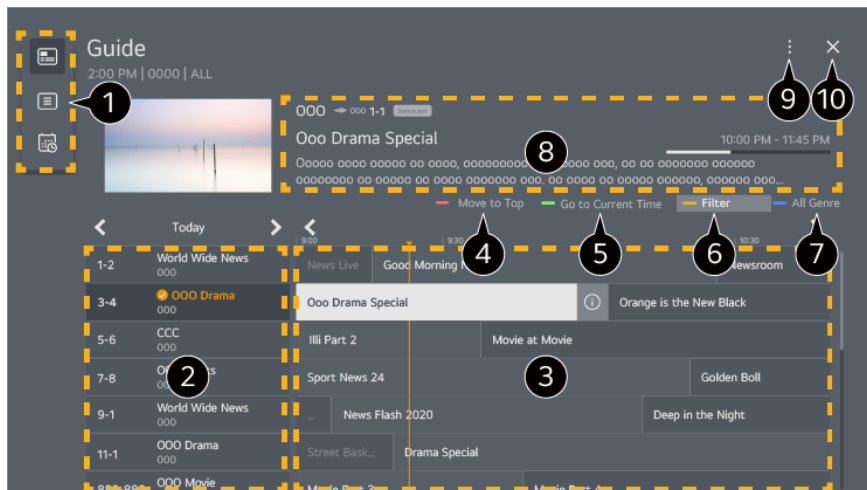
# Προβολή του Οδηγός




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** στην οθόνη.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.



- 1 Επιλέξτε κάθε περιοχή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην αντίστοιχη λειτουργία.
- 2 Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για το κανάλι και τον σταθμό μετάδοσης.
- 3 Μπορείτε να γυρίσετε τις σελίδες πατώντας τα κουμπιά  (Κανάλια)  στο τηλεχειριστήριο.  
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.
- 4 Μετακίνηση στην αρχή της λίστας προγραμμάτων.
- 5 Θα μεταβείτε στη λίστα προγραμμάτων για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
- 6 Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του καναλιού που εμφανίζεται στην οθόνη.
- 7 Προβάλλει τα είδη που έχουν επιλεγεί στο στοιχείο **Οδηγός** με χρώμα.
- 8 Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή, καθώς και εστιασμένες πληροφορίες προγράμματος.
- 9 **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**.

10 Κλείνει την εφαρμογή.

- Οι πληροφορίες προγράμματος δεν εμφανίζονται για τα κανάλια χωρίς πληροφορίες μετάδοσης.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

## Οδηγός προβολής αποκωδικοποιητή

Αφού συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή, μπορείτε να παρακολουθήσετε προγράμματα καθώς και το πρόγραμμα του αποκωδικοποιητή, και να χρησιμοποιήσετε το Magic Remote.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος

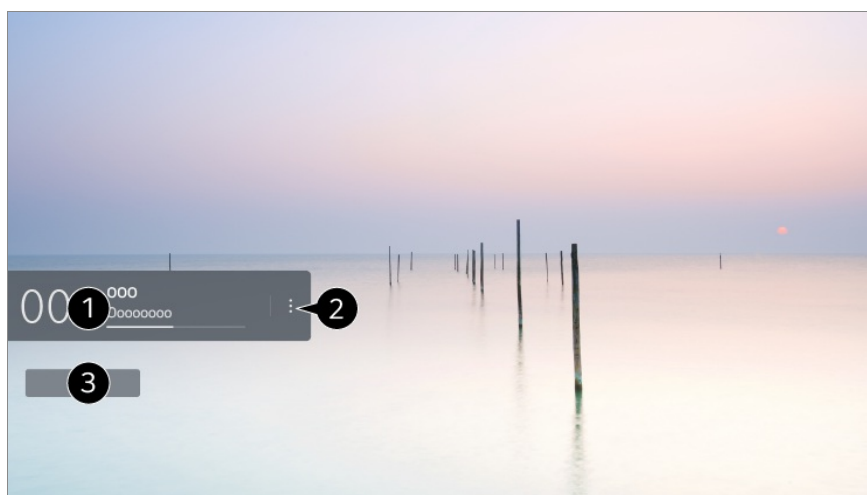
## Προβολή πληροφοριών προγράμματος

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**.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.



- 1 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.

## 2 Εκκινήστε τη λειτουργία **Περισσότερες ενέργειες**.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Τρόπος λειτουργίας της συσκευής** → **Χρήση της λειτουργίας Περισσότερες ενέργειες** στον **Οδηγός χρήσης**.

## 3 Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel** → **Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

# Who.Where.What?

## Χρήση του στοιχείου **Who.Where.What?**

Προσφέρει διάφορες πληροφορίες σχετικά με τη σκηνή ή το περιεχόμενο που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.

- Οι πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το πρόγραμμα.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο και να αποδεχθείτε όσα αναφέρονται στα κείμενα **Συμφωνίες χρήστη** πριν από τη χρήση.

## Είσοδος σε **Who.Where.What?**

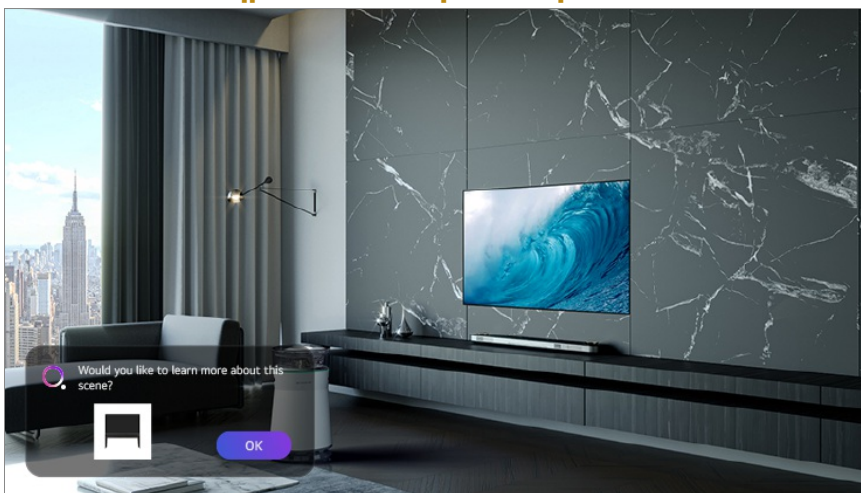
Μέθοδος 1. Πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε **Who.Where.What?** στο πλαίσιο καναλιού.



Μέθοδος 2. Εάν αναγνωριστούν πληροφορίες κατά την παρακολούθηση ενός προγράμματος, θα εμφανιστεί αυτόματα μια ειδοποίηση. Κάντε κλικ στην εμφανιζόμενη ειδοποίηση.

- Για να λαμβάνετε αυτόματες συστάσεις, πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή  →  → **Γενικά → Υπηρεσία AI → Προτεινόμενα AI → Who.Where.What?**.



Μέθοδος 3. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αναγνώριση φωνής.  
Παράδειγμα) Ποιο είναι αυτό το άτομο;/Πού είναι αυτό το μέρος;/Τι είναι αυτή η τσάντα;

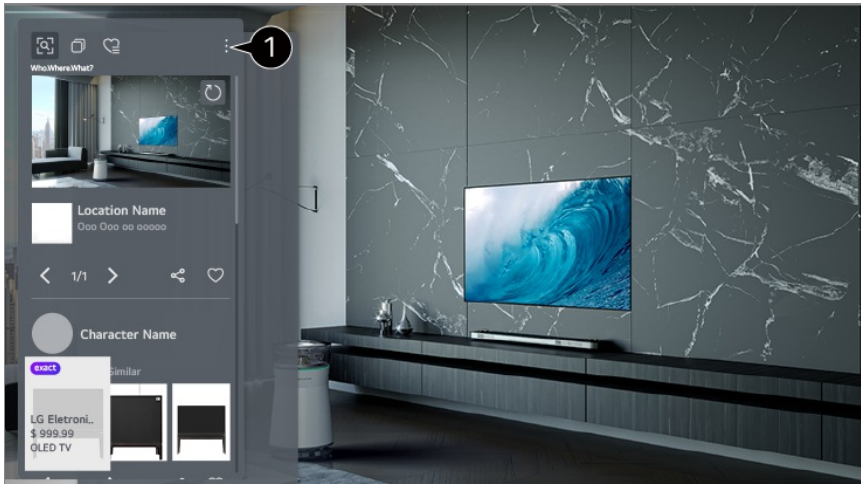
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Προβολή πληροφοριών για τη σκηνή με τη λειτουργία **Who.Where.What?**

Στην οθόνη θα εμφανιστούν διάφορες πληροφορίες σχετικά με τη σκηνή που παρακολουθείτε.

Επιλέξτε τις πληροφορίες για τις οποίες θέλετε να δείτε λεπτομέρειες.


Αποθηκεύστε τις πληροφορίες στην **Λίστα επιθυμιών** και επιστρέψτε οποιαδήποτε στιγμή θελήσετε.



❶ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πρόσθετες λειτουργίες, όπως αλλαγή επιλογών ταξινόμησης, διαγραφή ή κοινή χρήση.

- Διατίθεται στη λειτουργία Live TV ή HDMI. Ωστόσο, δεν υποστηρίζονται ορισμένες συσκευές OTT με ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.
- Δεν διατίθεται εάν παρακολουθείτε **LG Channels** (κανάλι IP) ή όταν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

## Κοινή χρήση πληροφοριών με τη λειτουργία **Who.Where.What?**

Πατώντας το κουμπί  μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση της διεύθυνσης του ιστότοπου που περιέχει τις πληροφορίες, καθώς και να στείλετε τη διεύθυνση σε μια έξυπνη συσκευή. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω μηνύματος κειμένου, κωδικού QR ή μέσω της εφαρμογής LG ThinQ.

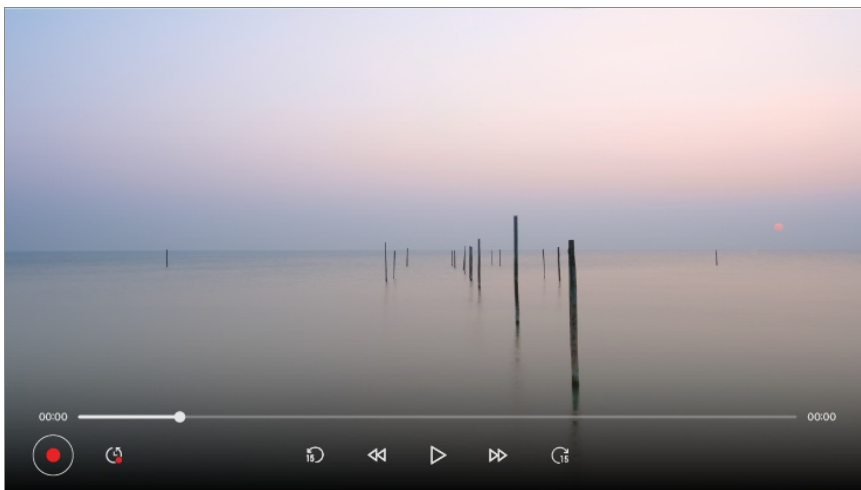
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κοινής χρήσης, η έξυπνη συσκευή θα πρέπει να διαθέτει την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής LG ThinQ και να έχει συνδεθεί με τη συγκεκριμένη συσκευή.

## Live Playback

### Χρήση του Live Playback (αναπαραγωγή σε πραγματικό χρόνο)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε προσωρινά το πρόγραμμα που παρακολουθείτε σε σκληρό δίσκο USB και να δείτε ξανά σκηνές που χάσατε κατά την προβολή του προγράμματος, διασφαλίζοντας ότι δεν θα χάσετε κάτι αν απομακρυνθείτε για λίγο από την οθόνη.

- 01 Τοποθετήστε τη μονάδα USB HDD στη θύρα USB.
- 02 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Live Playback**.
- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.
- 03 Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης της ρύθμισης **Live Playback**. Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία συσκευή αποθήκευσης USB, η οθόνη ρυθμίσεων μπορεί να μην εμφανίζεται και μπορεί να εκτελεστεί η λειτουργία **Live Playback**.
- 04 Ενώ παρακολουθείτε το πρόγραμμα που μεταδίδεται, επιλέξτε με το δείκτη το σημείο που θέλετε στη γραμμή προόδου. Μπορείτε επίσης να πατήσετε τα κουμπιά **◀/▶** στο τηλεχειριστήριο, για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία. Επιλέξτε ένα σημείο που βρίσκεται πριν από το τρέχον σημείο στη γραμμή προόδου.



- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Live Playback μόνο σε κανάλια ψηφιακής μετάδοσης που παρακολουθείτε μέσω της θύρας εισόδου κεραίας. Ωστόσο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, ενώ ακούτε ένα ραδιοφωνικό κανάλι.
- Όταν στη συσκευή υπάρχουν περισσότεροι συνδεδεμένοι σκληροί δίσκοι USB, επιλέξτε τη συσκευή που θα χρησιμοποιείται για τη χρονική μετατόπιση.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε USB stick. Συνδέστε μια μονάδα USB HDD με συνολικό χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 80 GB.
- Αν δεν υπάρχει αρκετός διαθέσιμος χώρος στη συσκευή USB HDD, η λειτουργία Live Playback ενδέχεται να παρουσιάζει προβλήματα. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Live Playback, χρειάζεστε μια μονάδα USB HDD με τουλάχιστον 2.3 GB χώρο.
- Με τη λειτουργία **Live Playback**, μπορείτε να γυρίσετε ένα ζωντανό πρόγραμμα προς τα πίσω έως και για δύο ώρες ανάλογα με τη διαθέσιμη χωρητικότητα της μονάδας USB HDD. Ο χρόνος αυτός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή σας.
- Το περιεχόμενο που αποθηκεύεται στη χρονική μετατόπιση διαγράφεται αν

απενεργοποιήσετε τη συσκευή χωρίς να πραγματοποιήσετε εγγραφή.

- Η εναλλαγή καναλιών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Live Playback θα διαγράψει τα δεδομένα του προηγούμενου καναλιού.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

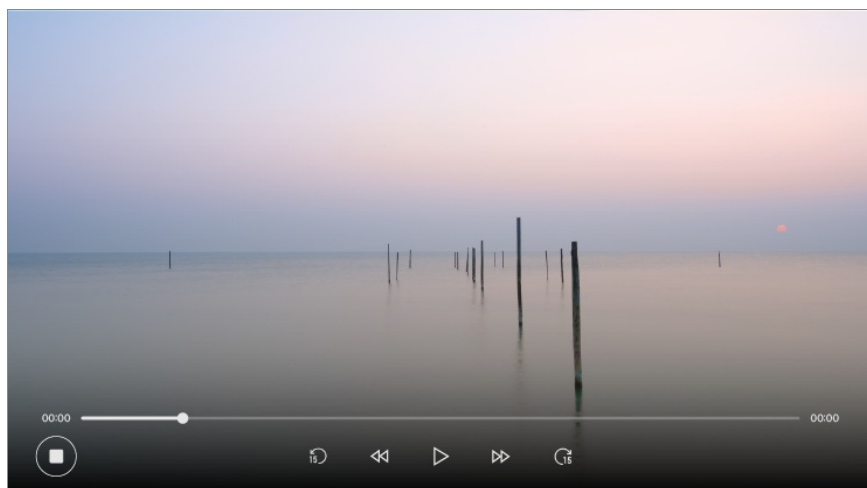
## Εγγραφή

### Χρήση άμεσης εγγραφής

01 Συνδέστε μια μονάδα USB HDD ή ένα USB stick σε μια θύρα USB.  
Συνιστάται η εγγραφή σε μονάδα USB HDD.

02 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Εγγραφή**.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.
- Για να τερματίσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της εγγραφής και επιλέξτε **Εγγραφή**.



### Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά την εγγραφή

- Στη διάρκεια της εγγραφής, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** για να εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή.  
Η λειτουργία του κουμπιού **Τροχός (OK)** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- Μπορείτε να ορίσετε την ώρα εγγραφής πριν από την έναρξη και κατά τη διάρκεια της εγγραφής και μπορείτε να αλλάξετε την ώρα, επιλέγοντας το κουμπί Εγγραφή.
- Τα εγγεγραμμένα βίντεο διαθέτουν τεχνολογία προστασίας περιεχομένου και δεν μπορούν να αναπαραχθούν σε υπολογιστή ή άλλες συσκευές. Επιπλέον, δεν θα είναι δυνατή η

αναπαραγωγή βίντεο αν το κύκλωμα βίντεο της συσκευής αντικατασταθεί.

- Μην αφαιρείτε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
- Εάν απενεργοποιήσετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της εγγραφής, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αποθηκευτεί. Ιδανικά, θα πρέπει να διακόψετε την εγγραφή και να ελέγξετε εάν το κανάλι έχει εγγραφεί πριν απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.
- Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, μπορείτε να παρακολουθήσετε άλλα κανάλια ή να χρησιμοποιήσετε τις άλλες λειτουργίες. Ωστόσο, κατά την εγγραφή ενός κωδικοποιημένου καναλιού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το συγκεκριμένο κανάλι και τα ελεύθερα κανάλια.  
(Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις λειτουργίες καναλιού κατά την εγγραφή.
- Κατά τη σύνδεση σε ένα δορυφορικό σήμα :  
Αν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός καναλιού ενώ παρακολουθείτε κάποιο άλλο κανάλι σε διαφορετική λειτουργία, το κανάλι θα αλλάξει στο κανάλι που εγγράφεται.
- Κατά τη σύνδεση σε δύο δορυφορικά σήματα :  
Ακόμη και αν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός καναλιού ενώ παρακολουθείτε κάποιο άλλο κανάλι σε διαφορετική λειτουργία, το κανάλι δεν θα αλλάξει στο κανάλι που εγγράφεται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όταν η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.
- Μπορείτε να κάνετε εγγραφή μόνο για κανάλια ψηφιακής μετάδοσης που παρακολουθείτε μέσω της θύρας εισόδου κεραίας.
- Το Bluetooth και η θύρα USB ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά κατά την εγγραφή με μια συσκευή USB.
- Δεν αποθηκεύονται οι εγγραφές με διάρκεια μικρότερη από 10 δευτερόλεπτα.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 600 τμήματα περιεχομένου σε μία μονάδα.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Πληροφορίες για τις συσκευές αποθήκευσης USB για εγγραφή

- Ο χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χωρητικότητα της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Κατά την προσπάθεια πρώτης εγγραφής σε μνήμη USB, η συσκευή θα εκτελέσει έναν έλεγχο απόδοσης. Αυτός ο έλεγχος πρέπει να ολοκληρωθεί με επιτυχία για να ξεκινήσει η εγγραφή.
- Μόνο τα συστήματα αρχείων NTFS, FAT32 ή exFAT που χρησιμοποιούνται στα λειτουργικά συστήματα Windows υποστηρίζουν τη διαμόρφωση συσκευών αποθήκευσης USB. Οι συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν διαμορφωθεί με βοηθητικά προγράμματα που δεν υποστηρίζονται από τα Windows ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.
- Η διαμόρφωση μιας συσκευής αποθήκευσης USB στη συσκευή τη διαμορφώνει ως το προηγούμενο σύστημα αρχείων αυτής της συσκευής αποθήκευσης USB, NTFS, FAT32 ή




exFAT.

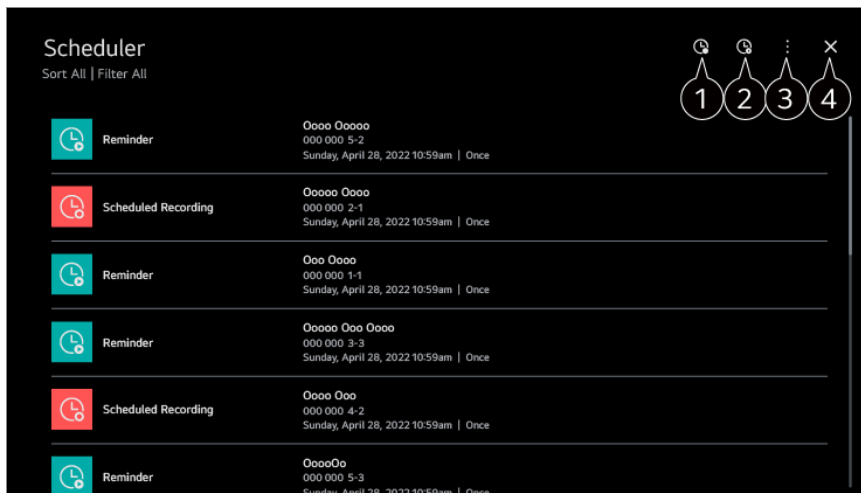
- Η συνιστώμενη χωρητικότητα για μνήμη USB είναι 32 GB και η συνιστώμενη χωρητικότητα για σκληρό δίσκο USB είναι 4 TB ή λιγότερο. Οι συσκευές που υπερβαίνουν τη συνιστώμενη χωρητικότητα ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- Η διαθέσιμη χωρητικότητα του διαμερίσματος USB HDD πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 GB.
- Το μέγεθος διαμερίσματος στο USB stick πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 GB.
- Η εγγραφή μπορεί να διακοπεί εάν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης είναι ανεπαρκής. Συνιστάται η χρήση συσκευής αποθήκευσης με επαρκή χώρο για εγγραφή.
- Αν είναι συνδεδεμένες πολλές συσκευές αποθήκευσης USB, επιλέγεται αυτόματα η συσκευή στην οποία πραγματοποιήθηκε η τελευταία εγγραφή.
- Οι ταχύτητες μεταφοράς της μνήμης USB είναι διαφορετικές για κάθε συσκευή μνήμης.
- Η ποιότητα εγγραφής εξαρτάται από την απόδοση της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι ελαττωματική, η εγγραφή μπορεί να μην ολοκληρωθεί σωστά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που χρησιμοποιούνται για εγγραφή δεν λειτουργούν όταν είναι συνδεδεμένες σε διανομέα USB. Επίσης, επειδή η εγγραφή ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί σωστά όταν συνδέεται με καλώδιο επέκτασης USB, συνδέστε το απευθείας στη θύρα USB.
- Συνιστούμε τη χρήση συσκευής αποθήκευσης USB που τροφοδοτείται από μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος συνδεδεμένο σε πρίζα.

## Χρήση της λειτουργίας Scheduler

### Χρήση του Scheduler

Μπορείτε να εισαγάγετε την ώρα και την ημερομηνία μετάδοσης ενός προγράμματος, ώστε να προγραμματίσετε την προβολή ή την εγγραφή του την καθορισμένη ώρα.


- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τη λειτουργία **Live TV** και να παρακολουθήσετε τη ζωντανή μετάδοση.
- 02 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Scheduler** στην οθόνη. Θα εμφανιστεί η οθόνη **Scheduler**.
  - Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί , πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.



- 1 Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα προγραμματισμένη εγγραφή
- 2 Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα υπενθύμιση
- 3 **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.
- 4 Κλείνει την εφαρμογή.

## Προγραμματισμός επιλεγμένης μετάδοσης από το **Οδηγός**

Μπορείτε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για να προγραμματίσετε την παρακολούθηση ή την εγγραφή του.

- 01 Εκτελέστε τη λειτουργία **Live TV** πατώντας .
- 02 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Οδηγός** στην οθόνη.
  - Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.
- 03 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε.  
Αν θέλετε να γράψετε το πρόγραμμα που μεταδίδεται τη συγκεκριμένη στιγμή, κάντε κλικ στο κουμπί **Εγγραφή** ή **Παρακολούθηση**.  
Στην περίπτωση ενός επερχόμενου προγράμματος, πατήστε το κουμπί **Προγραμματισμένη εγγραφή** ή **Υπενθύμιση**.
  - Η λειτουργία **Εγγραφή/Προγραμματισμένη εγγραφή** ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.
  - Η προγραμματισμένη εγγραφή δεν εγγυάται τον ακριβή χρόνο εγγραφής του προγράμματος καθώς ο χρόνος εγγραφής του προγράμματος εξαρτάται από τις πληροφορίες του σταθμού

μετάδοσης.

- Αφορά την Ψηφιακή μετάδοση.

## Μη αυτόματος προγραμματισμός

Μπορείτε να επιλέξετε την ημερομηνία, την ώρα και το πρόγραμμα που θα παρακολουθήσετε ή να εγγράψετε τα προγράμματα.

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

02 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Scheduler** στην οθόνη.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.

03 Επιλέξτε  ή .

04 Επιλέξτε **Μη αυτόματη δημιουργία**.

05 Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το κανάλι που θέλετε να γράψετε ή να παρακολουθήσετε.

- Η προγραμματισμένη εγγραφή πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 1 λεπτό.

## Εγγραφή μιας σειράς

Η λειτουργία εγγραφής σειράς χρησιμοποιείται για την αυτόματη εγγραφή όλων των επεισοδίων του προγράμματος που έχετε επιλέξει.

Αν υπάρχουν πληροφορίες σειρών, μπορείτε να ρυθμίσετε την εγγραφή σειρών μέσω του στοιχείου **Προγραμματισμένη εγγραφή** στο **Οδηγός** ή στο **Εγγραφή** κατά την προβολή.

- Μπορείτε να δείτε την πρόοδο της εγγραφής μιας σειράς στην οθόνη λεπτομερειών στις “Εγγραφές σειράς”.
- Μπορείτε να αναπαραγάγετε εγγραφές σειράς στην εφαρμογή **Εγγραφές**.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες, ελέγξτε την περιοχή και την κατάσταση του δικτύου σας.
- Εάν η προγραμματισμένη εγγραφή σειράς και μια άλλη προγραμματισμένη εγγραφή έχουν οριστεί την ίδια ώρα ή εάν υπάρχει πρόβλημα με τις πληροφορίες μετάδοσης, οι σειρές ενδέχεται να μην εγγραφούν με τη σειρά επεισοδίων.
- Η εγγραφή σειρών ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το είδος του επεισοδίου του προγράμματος που παρέχεται από τον τηλεοπτικό φορέα.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

# Αναπαραγωγή εγγραφών

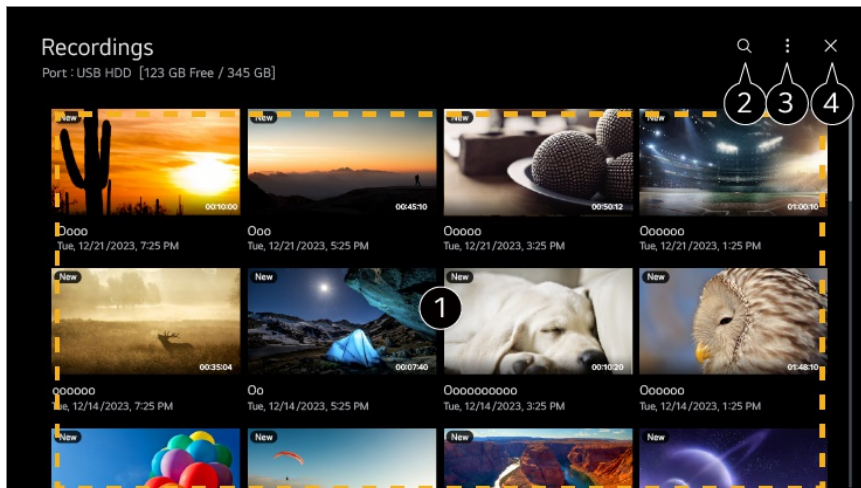
## Διαχείριση εγγραφών


Μπορείτε να δείτε και να αναπαραγάγετε εγγραφές που είναι αποθηκευμένες στις συσκευές αποθήκευσης με την εφαρμογή **Εγγραφές**.

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

02 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και εκκινήστε την εφαρμογή **Εγγραφές** στην οθόνη.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Κίτρινο**.



1 Μπορείτε να γυρίσετε τις σελίδες πατώντας τα κουμπιά  (Κανάλια)  στο τηλεχειριστήριο.

Πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο για την αναπαραγωγή του περιεχομένου.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες:

- **Διαγραφή** : Μπορείτε να διαγράψετε το εγγεγραμμένο περιεχόμενο.
- **Περισσότερες πληροφορίες** : Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες του εγγεγραμμένου περιεχομένου και να επιλέξετε **Αναπαραγωγή** ή **Επεξεργασία τίτλου**.

2 Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

3 Μπορείτε να εφαρμόζετε ρυθμίσεις για τη λίστα περιεχομένου, όπως σχετικά με τις συσκευές αποθήκευσης και τις επιλογές ταξινόμησης.

4 Κλείνει την εφαρμογή.

- Από το στοιχείο **Εγγραφές** μπορεί να γίνει αναπαραγωγή μόνο των εγγραφών που έγιναν σε αυτήν τη συσκευή.

- Κατά την αναπαραγωγή εγγραφής HFR (High Frame Rate), η κίνηση της οθόνης μπορεί να διαφέρει από αυτή της αρχικής εγγραφής.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Αναπαραγωγή εγγραφών

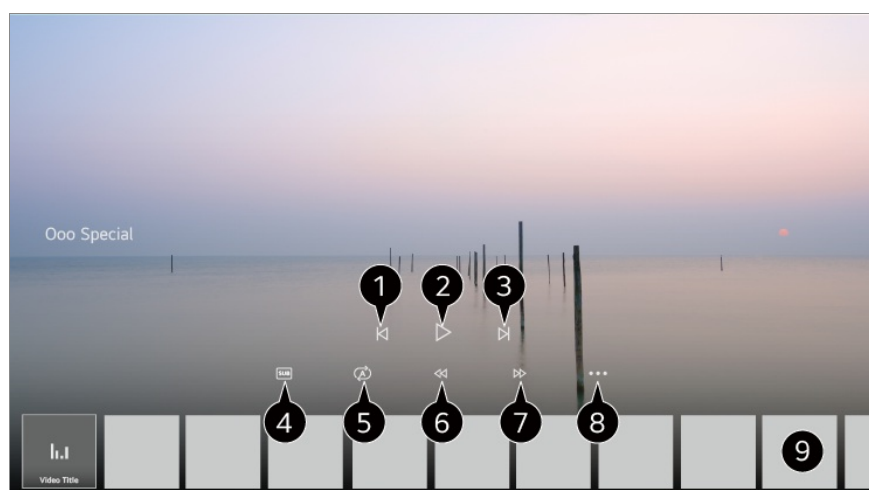
Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να χειριστείτε βασικές λειτουργίες, όπως η αναπαραγωγή και η παύση στην οθόνη αναπαραγωγής.

01 Επιλέξτε την εγγραφή που θέλετε από την εφαρμογή **Εγγραφές**.

02 Πατώντας τα κουμπιά ◀▶ στο τηλεχειριστήριο μπορείτε να κάνετε παράλειψη αποσπάσματος 10 δευτερολέπτων προς τα πίσω/εμπρός.

Μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή της εγγραφής που θέλετε πατώντας το κουμπί **Τροχός (OK)** κατά την αναπαραγωγή.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες πατώντας το στοιχείο ▼ στην οθόνη κατά τη χρήση του ελέγχου αναπαραγωγής.



- 1 Εμφανίζει την προηγούμενη εγγραφή.
- 2 Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση της εγγραφής.
- 3 Εμφανίζει την επόμενη εγγραφή.
- 4 Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους υποτίτλους.
- 5 Μπορείτε να ορίσετε τη συνεχή αναπαραγωγή.
- 6 Γρήγορη μετάβαση του βίντεο προς τα πίσω σε υψηλότερη ταχύτητα.
- 7 Γρήγορη μετάβαση του βίντεο προς τα εμπρός σε υψηλότερη ταχύτητα.
- 8 Μπορείτε να ρυθμίζετε λειτουργίες όπως η Συνέχιση, καθώς και τη γλώσσα ήχου της εξόδου.
- 9 Παρακάτω εμφανίζεται μια λίστα με τις εγγραφές.

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


# Παρακολούθηση LG Channels

## Παρακολούθηση LG Channels

Μπορείτε να παρακολουθήσετε προγράμματα σε πραγματικό χρόνο μέσω αυτής της υπηρεσίας μέσω του Διαδικτύου.




Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με νέα Διαδικτυακά κανάλια ή να διαχειριστείτε τα κανάλια που προτιμάτε στην υπηρεσία **LG Channels**.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **LG Channels** στην οθόνη.

Μπορείτε επίσης να παρακολουθήσετε κανάλια **LG Channels** πατώντας τα κουμπιά  **(Κανάλια)**  στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία “Διαδραστικό κανάλι” που επιτρέπει στους χρήστες να απολαμβάνουν εύκολα περιεχόμενο σχετικό με το τρέχον κανάλι, χωρίς να χρειάζεται να αλλάξουν εφαρμογές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το “Διαδραστικό κανάλι” πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή κάνοντας κλικ στην οθόνη σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του Διαδικτυακού καναλιού.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο και να αποδεχθείτε όσα αναφέρονται στα κείμενα **Συμφωνίες χρήστη** πριν από τη χρήση.
- Στη ρύθμιση  →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Τοποθεσία**, οι επιλεγμένες τιμές για την **Χώρα μετάδοσης** και την **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG** πρέπει να είναι ίδιες. Αν αλλάξετε κάποια από αυτές, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία.
- Ενώ παρακολουθείτε ένα Διαδικτυακό κανάλι, κάντε κλικ στο  κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να εκκινήσετε την υπηρεσία **LG Channels**.
- Εάν επιλέξετε **LG Channels**, η λειτουργία εισαγωγής θα αλλάξει σε **LG Channels**. Ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να αντικατασταθεί από άλλες εφαρμογές.
- Ορισμένα Διαδικτυακά κανάλια μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτήν την υπηρεσία.
- Οι λειτουργίες Live Playback και εγγραφής δεν είναι διαθέσιμες για Διαδικτυακά κανάλια.
- Οι υπηρεσίες Διαδικτυακού καναλιού μπορεί να σταματήσουν ή να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση από την εταιρεία μετάδοσης.

# 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 της συσκευής υποστηρίζει συστήματα SIMPLE, TOP και FASTEXT.

01 Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.

02 Επιλέξτε **Teletext** στην οθόνη.

03 Εμφανίζεται το παράθυρο Teletext.

04 Για να παρακολουθήσετε μεταδόσεις και 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.

- Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.





02 Επιλέξτε **Επιλογή teletext** στην οθόνη.

### 03 Επιλέξτε το μενού **Teletext**.

#### **Ευρετήριο**

Επιλέξτε κάθε σελίδα του ευρετηρίου.

#### **Ώρα**

Κατά την παρακολούθηση μιας μετάδοσης, επιλέξτε το αντίστοιχο μενού για να δείτε την ώρα επάνω δεξιά στην οθόνη. 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.

## HbbTV

### Μάθετε περισσότερα σχετικά με την HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει υπηρεσίες τύπου super-teletext. Επιτρέπει την ενοποίηση των μεταδιδόμενων προγραμμάτων με έξυπνες συσκευές που βρίσκονται σε χρήση ή τη σύνδεση σε online υπηρεσίες που μεταδίδονται μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης. Έτσι, οι καταναλωτές μπορούν να απολαμβάνουν λειτουργίες, όπως η επανάληψη τηλεοπτικών προγραμμάτων (παρακολούθηση χαμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων, βίντεο κατ' απαίτηση), και μπορούν να έχουν πρόσβαση σε πληθώρα online υπηρεσιών μέσω σύνδεσης στην εφαρμογή, πέρα από τις πλούσιες υπηρεσίες πληροφόρησης της υφιστάμενης υπηρεσίας Teletext. Οι υπηρεσίες HbbTV μπορούν να ενεργοποιηθούν με διάφορους τρόπους. Η πιο συνηθισμένη μέθοδος είναι το πάτημα του κουμπιού με  χρώμα στο τηλεχειριστήριο. Γενικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την υπηρεσία με τα υφιστάμενα κουμπιά περιήγησης. (Συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού OK και των κουμπιών με , , ,  χρώμα) Οι πιο πρόσφατες προδιαγραφές HbbTV υποστηρίζουν "Προσαρμοστική ροή" σε βίντεο μέσω ευρυζωνικών συνδέσεων, επιτρέποντας στους χρήστες να απολαμβάνουν βίντεο ανώτερης ποιότητας. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με το HbbTV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hbbtv.org](http://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.

- Χωρίς σύνδεση στο Internet, η υπηρεσία ενδέχεται να είναι περιορισμένη.
- 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.)

## 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.
- Αν η συσκευή ενεργοποιηθεί μετά την εισαγωγή της μονάδας CI, ενδέχεται να μην πραγματοποιείται έξοδος βίντεο και ήχου του κρυπτογραφημένου προγράμματος από τη συσκευή.
- 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 δεν γίνεται έξοδος εικόνας και ήχου από τη συσκευή όταν συνδέετε το CI+CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών κεραίας/καλωδιακής/δορυφορικής. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Η συσκευή υποστηρίζει τηλεοπτικά κανάλια συνδρομητικής μετάδοσης που στηρίζονται στο ευρωπαϊκό πρότυπο DVB-CI+. Ωστόσο, αν οι πάροχοι χρησιμοποιούν ιδιόκτητο αποκλειστικό σύστημα CAS, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στην παρακολούθηση ορισμένων καναλιών.
- Εάν εισαχθούν ταυτόχρονα μονάδες τύπου PCMCIA και τύπου USB, θα χρησιμοποιηθεί η μονάδα τύπου PCMCIA.
- Εάν εισαχθεί και άλλη μονάδα τύπου USB ενώ έχει ήδη εισαχθεί μονάδα τύπου USB, θα χρησιμοποιηθεί η μονάδα που έχει εισαχθεί πρώτη.

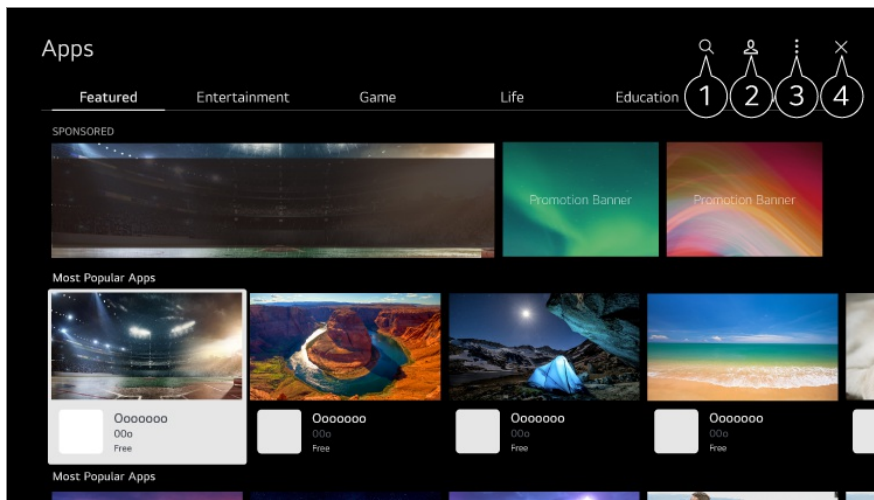
# Εφαρμογές και περιεχόμενο

## Εγκατάσταση εφαρμογών

### Εγκατάσταση εφαρμογών

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









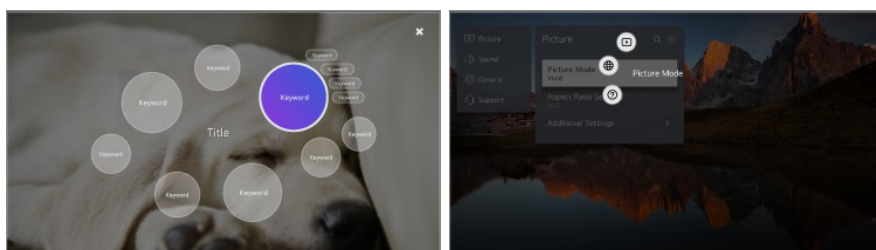
- 1 Αναζητά περιεχόμενο.  
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Εφαρμογές και περιεχόμενο** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.
- 2 Μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας LG.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Πρώτα βήματα με το webOS** → **Διαχείριση του λογαριασμού σας LG** στον **Οδηγός χρήσης**.
- 3 Μπορείτε να διαχειριστείτε εφαρμογές, για παράδειγμα να ενημερώσετε ή να διαγράψετε εφαρμογές.
- 4 Κλείνει την εφαρμογή.
  - Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής**.  
Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο.
  - 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 στη συσκευή σας 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 συσκευές.
  - 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**.

# 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 και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Τροχός (OK)** στην εικόνα, εάν παρακολουθείτε μια μετάδοση, ή στο κείμενο, εάν χρησιμοποιείτε την υπηρεσία **Αθλητικά** ή τις εφαρμογές **Οδηγός** ή **Ρυθμίσεις**.
- 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.





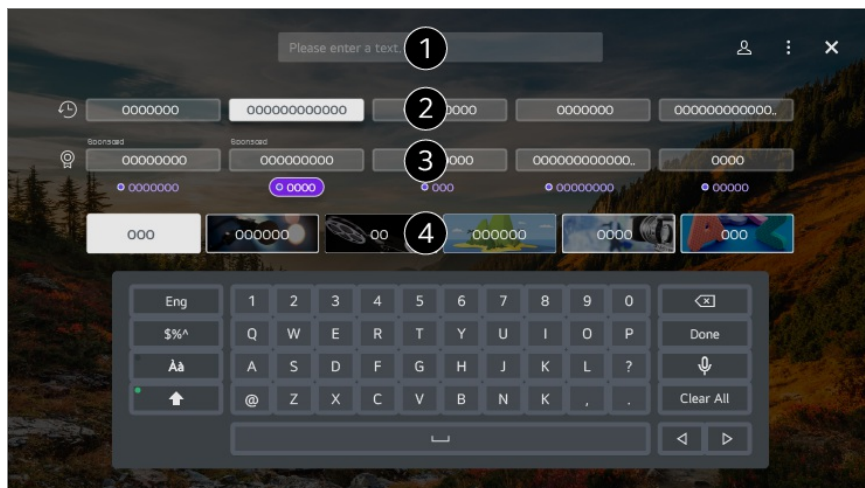
- Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πατώντας παρατεταμένα το κουμπί **OK** στο τυπικό τηλεχειριστήριο.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Αναζήτηση περιεχομένου

# Αναζήτηση περιεχομένου

Πραγματοποιεί αναζήτηση για περιεχόμενο βάσει τίτλου, ηθοποιού και είδους.


- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 02 Ανοίγει το .
- 03 Πραγματοποιήστε αναζήτηση για περιεχόμενο και πληροφορίες, χρησιμοποιώντας τους όρους αναζήτησης που θέλετε.




- 1 Πληκτρολογήστε έναν όρο αναζήτησης.
  - 2 Εμφανίζει τις πρόσφατες αναζητήσεις.
  - 3 Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις προτεινόμενες λέξεις-κλειδιά και να προχωρήσετε σε αναζήτηση.
  - 4 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. Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

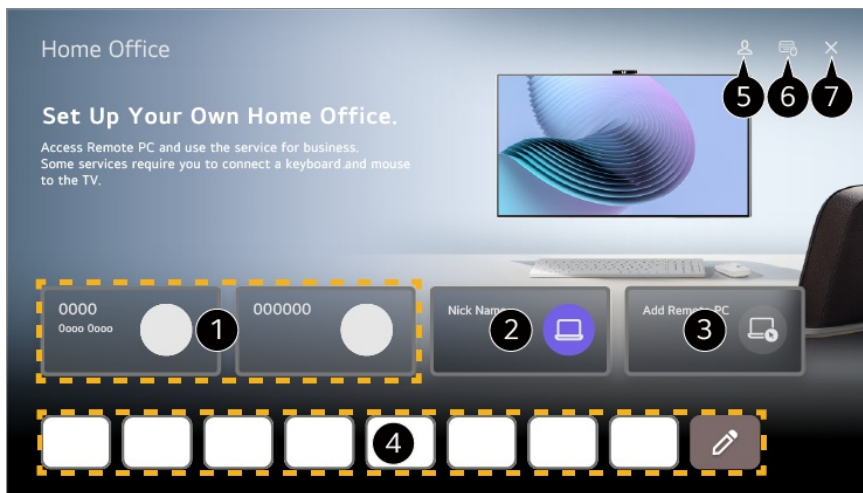
## Χρήση της λειτουργίας Οικιακό γραφείο




### Χρήση της λειτουργίας Οικιακό γραφείο

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και εκκινήστε την εφαρμογή **Οικιακό γραφείο** στην οθόνη.

Υπάρχει δυνατότητα απομακρυσμένης λειτουργίας του υπολογιστή από τη συσκευή.

- 01 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή στον οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- 02 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και εκκινήστε την εφαρμογή **Οικιακό γραφείο** στην οθόνη.
- 03 Επιλέξτε **Προσθέστε απομακρυσμένο υπολογιστή**. Μπορεί να συνδεθεί ένας νέος υπολογιστής.
  - Ο υπολογιστής που πρόκειται να συνδεθεί πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και η επιλογή "Ενεργοποίηση απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας" πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις του υπολογιστή.
  - Μπορούν να συνδεθούν έως τέσσερις συσκευές στο **Προσθέστε απομακρυσμένο υπολογιστή**. Για να προσθέσετε έναν άλλο υπολογιστή, διαγράψτε τον υπολογιστή που έχετε ήδη καταχωρίσει.
  - Μπορείτε να συνδέσετε μόνο Windows 10 Professional ή επόμενες εκδόσεις ή λειτουργικά συστήματα Mac.  
Πρέπει να οριστεί ένα όνομα χρήστη και ένας κωδικός πρόσβασης για τα Windows. Η σύνδεση με εισαγωγή PIN δεν υποστηρίζεται.
  - Πριν από τη σύνδεση, ενεργοποιήστε τον Mac και βεβαιωθείτε ότι η κοινή χρήση οθόνης είναι ενεργοποιημένη στις Ρυθμίσεις → Κοινή χρήση του Mac.



- 1 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλεγμένη υπηρεσία υπολογιστή στο cloud.
- 2 Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε μεταβαίνοντας σε έναν συνδεδεμένο υπολογιστή.  
 : Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες σύνδεσης.  
 : Μπορείτε να διαγράψετε τον συνδεδεμένο υπολογιστή.
- 3 Μπορεί να συνδεθεί ένας νέος υπολογιστής.
- 4 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία διαδικτύου που παρέχεται από τον υπολογιστή στη συσκευή.  
 Η επιλογή  σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε τη λίστα.
  - Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.
- 5 Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.  
 Για κάθε συνδεδεμένο λογαριασμό, μπορείτε να διαμορφώσετε μια λίστα με

απομακρυσμένους υπολογιστές και υπηρεσίες Internet για σύνδεση.

- 6 Μπορείτε να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο ή ένα ποντίκι Bluetooth και να ορίσετε εάν θα χρησιμοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Για σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού Bluetooth, ανατρέξτε στη διαδρομή **Ρυθμίσεις → Εξωτερικές συσκευές → Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth** στον **Οδηγός χρήσης**.

- 7 Κλείνει την εφαρμογή.

- Η σύνδεση πληκτρολογίου και ποντικιού στη συσκευή επιτρέπει την ομαλή λειτουργία. Εάν η διάταξη πληκτρολογίου του πληκτρολογίου που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή και του πληκτρολογίου που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή διαφέρουν, ορισμένα πλήκτρα ενδέχεται να μη λειτουργούν.
- Για να συνδέσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή, θα πρέπει να υπάρχει σύνδεση δικτύου και να έχετε διαμορφώσει τις σχετικές ρυθμίσεις.
- Εάν η συσκευή και ο υπολογιστής δεν έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο, απαιτούνται τα στοιχεία της δημόσιας IP και ενδέχεται να απαιτούνται ρυθμίσεις προώθησης θυρών του δρομολογητή.
- Εάν η σύνδεση περιορίζεται από την πολιτική ασφαλείας του υπολογιστή, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή ασφάλειας δικτύου.
- Ορισμένες λειτουργίες ή προγράμματα του υπολογιστή δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας του υπολογιστή, η σύνδεση διακόπτεται και δεν είναι δυνατή η επανασύνδεση. Συνιστούμε την απενεργοποίηση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας του υπολογιστή πριν από τη χρήση.

## Απολαμβάνοντας το Παιχνίδια

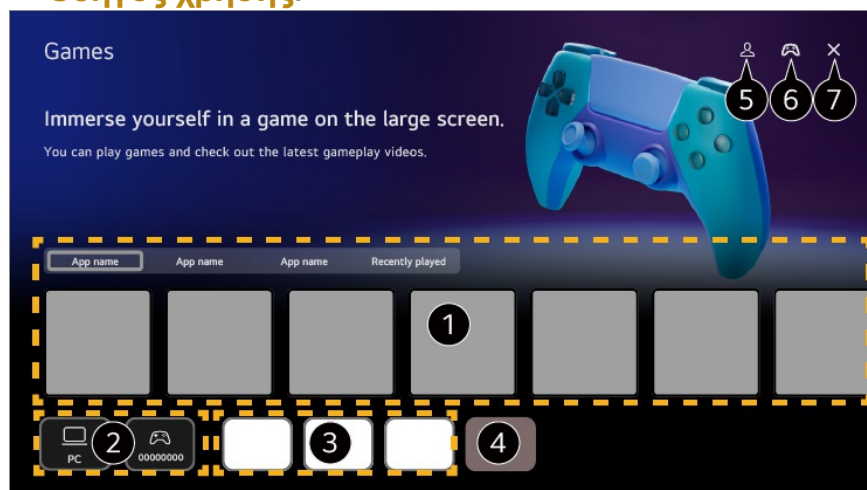
### Απολαμβάνοντας το **Παιχνίδια**

Μπορείτε να επιλέξετε μια εφαρμογή που σχετίζεται με ένα παιχνίδι, μια συνδεδεμένη συσκευή παιχνιδιών ή έναν υπολογιστή.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το **Παιχνίδια**.

- Εκκινείται αμέσως, ακόμα και όταν συνδέσετε χειριστήριο παιχνιδιών. Συνιστάται η χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με αυτές τις συσκευές. Για τα συμβατά χειριστήρια παιχνιδιών Bluetooth, ανατρέξτε στο στοιχείο **Ρυθμίσεις → Εξωτερικές συσκευές → Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth** στον **Οδηγός χρήσης**. Για τα συμβατά χειριστήρια παιχνιδιών USB, ανατρέξτε στο στοιχείο **Τρόπος λειτουργίας της συσκευής → Χρήση πληκτρολογίου, ποντικιού και χειριστηρίου παιχνιδιών** στον

## Οδηγός χρήσης.



- ❶ Επιλέξτε την επιθυμητή υπηρεσία παιχνιδιών στο cloud. Εμφανίζει τα παιχνίδια που προτείνονται από την επιλεγμένη υπηρεσία.  
Επιλέξτε το στοιχείο **Παίχτηκαν πρόσφατα** για να εμφανίσετε τα παιχνίδια που έχετε παίξει στο παρελθόν.
  - ❷ Μπορείτε να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή παιχνιδιών ή έναν υπολογιστή. Δεν εμφανίζονται οι συσκευές που δεν είναι συνδεδεμένες.
  - ❸ Μπορείτε να εκτελέσετε μια εφαρμογή που σχετίζεται με ένα παιχνίδι.
  - ❹ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.
  - ❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.
  - ❻ Δείχνει κατά πόσον υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή εισόδου Bluetooth. Όταν επιλεγεί, πραγματοποιεί ανακατεύθυνση στο **Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth**.
  - ❼ Κλείνει την εφαρμογή.
- Αυτή η λειτουργία ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμη σε κάποιες χώρες ή σε κάποια μοντέλα.
  - Οι συσκευές παιχνιδιών και οι υπολογιστές που έχουν συνδεθεί στον ακροδέκτη HDMI προστίθενται αυτόματα στο **Παιχνίδια**.

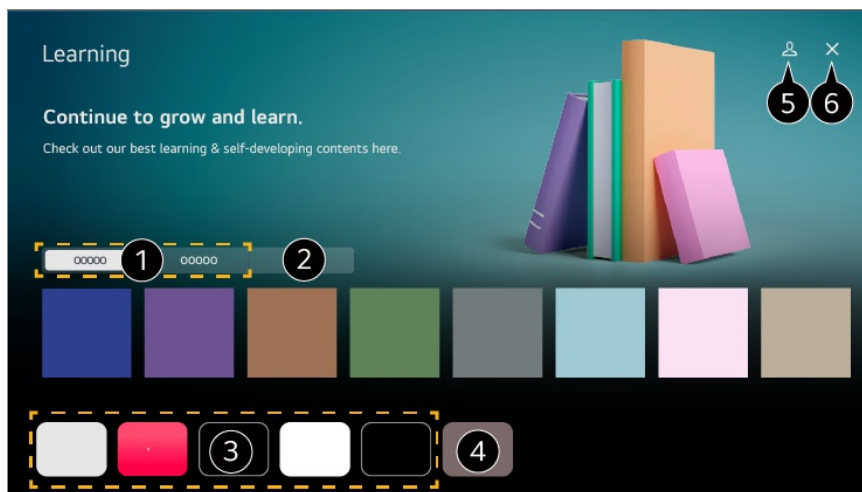
## Χρήση της υπηρεσίας Εκμάθηση

### Χρήση της υπηρεσίας Εκμάθηση

Μπορείτε να επιλέξετε τις προβεβλημένες υπηρεσίες ή περιεχόμενο σχετικό με εκπαίδευση.

01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

## 02 Επιλέξτε μια κάρτα **Εκμάθηση**.



- ❶ Επιλέξτε την υπηρεσία που επιθυμείτε. Το περιεχόμενο που παρέχεται από την υπηρεσία φαίνεται παρακάτω.
  - ❷ Παρατίθενται τα στοιχεία που έχουν επιλεγεί προηγουμένως. Αν ο αριθμός των στοιχείων υπερβαίνει τα 16, τα παλαιότερα διαγράφονται βάσει της σειράς παλαιότητάς τους.
  - ❸ Μπορείτε να εκτελέσετε μια εφαρμογή σχετική με εκπαίδευση.
  - ❹ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.
  - ❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.
  - ❻ Κλείνει την εφαρμογή.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία **Εκμάθηση**.
  - Αυτή η λειτουργία ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμη σε κάποιες χώρες ή σε κάποια μοντέλα.
  - Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.
  - Οι συστάσεις ή τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά σε έναν υπολογιστή ή έξυπνη συσκευή.

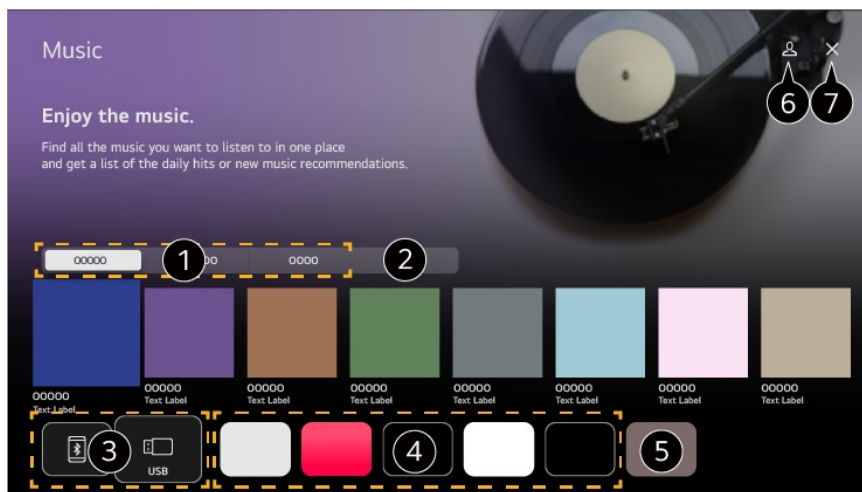
## Απολαμβάνοντας το Μουσική

### Απολαμβάνοντας το Μουσική

Μπορείτε να βρείτε τη μουσική της προτίμησής σας σε ένα σημείο και να λάβετε προτάσεις για δημοφιλή ή τα πιο πρόσφατα τραγούδια.

01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

## 02 Επιλέξτε μια κάρτα **Μουσική**.



- ❶ Επιλέξτε την υπηρεσία που επιθυμείτε. Το περιεχόμενο που παρέχεται από την υπηρεσία φαίνεται παρακάτω.
  - ❷ Η μουσική που έχετε επιλέξει στο παρελθόν εμφανίζεται σε μια λίστα. Αν ο αριθμός των στοιχείων υπερβαίνει τα 16, τα παλαιότερα διαγράφονται βάσει της σειράς παλαιότητας τους.
  - ❸ Μπορείτε να ακούσετε μουσική από μια συνδεδεμένη συσκευή USB ή έξυπνη συσκευή. Επιλέγοντας το επιθυμητό στοιχείο, θα μεταβείτε στην αντίστοιχη εφαρμογή.
  - ❹ Εμφανίζει τις εφαρμογές μουσικής που είναι διαθέσιμες στη συσκευή. Επιλέγοντας το επιθυμητό στοιχείο, θα μεταβείτε στην αντίστοιχη εφαρμογή.
  - ❺ Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα των εφαρμογών.
  - ❻ Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.
  - ❼ Κλείνει την εφαρμογή.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.
  - Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Μουσική**.
  - Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.
  - Οι συστάσεις ή τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά σε έναν υπολογιστή ή έξυπνη συσκευή.

## Χρήση της υπηρεσίας **Αθλητικά**

### Χρήση της υπηρεσίας **Αθλητικά**

- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

- 02 Επιλέξτε μια κάρτα **Αθλητικά**.
- 03 Μπορείτε να δείτε τη λίστα των ομάδων ανά κατηγορία, καθώς και λεπτομερείς πληροφορίες.  
Η επιλογή του αθλητικού πρωταθλήματος που θέλετε σάς επιτρέπει να βλέπετε πληροφορίες για το πρωτάθλημα.
- 04 Πατήστε **Ομάδα μου** για να καταχωρίσετε την προτιμώμενη ομάδα ή παίκτη.  
Η καταχώρηση μιας ομάδας ή ενός παίκτη σάς επιτρέπει να βλέπετε ενημερώσεις αγώνων σε πραγματικό χρόνο και τα προγράμματα των επερχόμενων αγώνων στο στοιχείο **Ομάδα μου**.
- Για να καταχωρίσετε την προτιμώμενη ομάδα ή τον προτιμώμενο παίκτη, θα πρέπει να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας LG.
  - 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.

## Αλλαγή ρυθμίσεων ειδοποιήσεων για μεμονωμένες ομάδες ή παίκτες

Μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις για τους αγώνες των ομάδων ή των παικτών που έχετε καταχωρήσει στο στοιχείο **Ομάδα μου** ακόμα και κατά την παρακολούθηση ενός αγώνα.

- 01 Στο στοιχείο **Ομάδα μου**, επιλέξτε την ομάδα ή τον παίκτη που θέλετε να αλλάξετε.
- 02 Στη σελίδα των λεπτομερειών, επιλέξτε **Ορισμός ειδοποιήσεων**.

### Ειδοποίηση έναρξης παιχνιδιού

Σας ειδοποιεί για την έναρξη αγώνων για την ομάδα ή τον παίκτη που έχετε καταχωρήσει.

### Ειδοποίηση σκορ σε πραγματικό χρόνο

Σας ειδοποιεί για τις αλλαγές στο σκορ σε αγώνες στους οποίους συμμετείχε η ομάδα ή ο παίκτης που έχετε καταχωρήσει.

- Η συχνότητα των ειδοποιήσεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το άθλημα.

## Ειδοποίηση αποτελέσματος παιχνιδιού

Σας ειδοποιεί για τα αποτελέσματα των αγώνων στους οποίους συμμετείχε η ομάδα ή ο παίκτης που έχετε καταχωρήσει.

- Για να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις για όλα τα **Αθλητικά**, πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο από την αρχική σελίδα **Αθλητικά**, και θέστε το **Λειτουργία ειδοποίησης** σε **Απενεργοποίηση**.

# Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

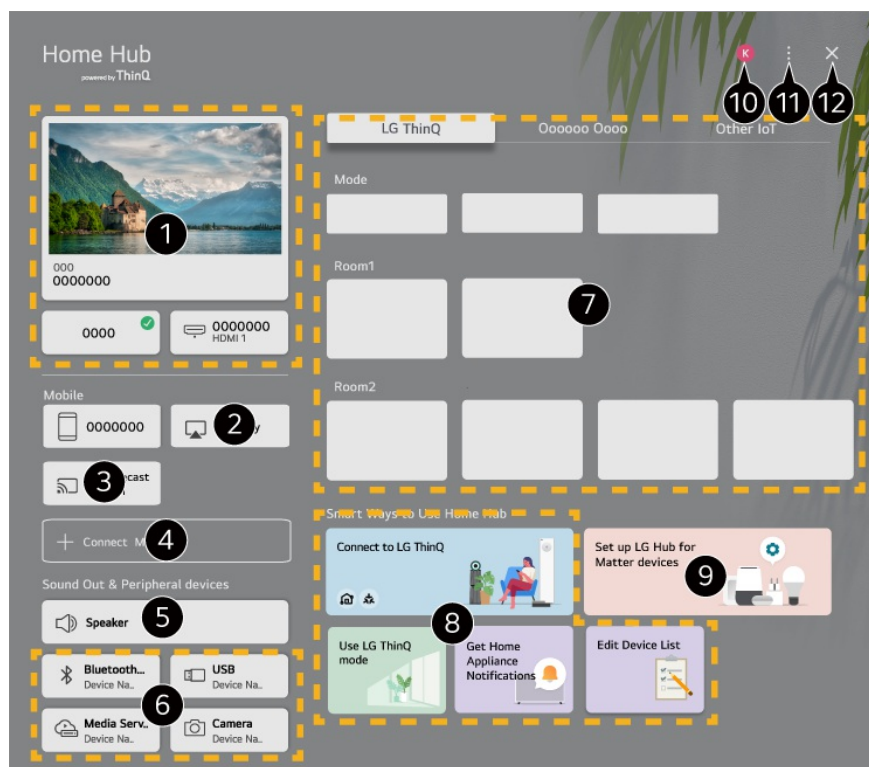
## Χρήση Διανομέας αρχικής οθόνης

### Χρήση **Διανομέας αρχικής οθόνης**

Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε συνδεδεμένες συσκευές (κινητό, εξωτερικές συσκευές, Οικιακές συσκευές IoT, κ.λπ.).

Εκτελέστε τη λειτουργία **Διανομέας αρχικής οθόνης** πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  στο Magic Remote.



- ❶ Μπορείτε να επιλέξετε μεταδόσεις ή εξωτερικές συσκευές συνδεδεμένες στη θύρα εξωτερικής πηγής εισόδου.
- ❷ Χρησιμοποιήστε τις τεχνολογίες Apple Home, AirPlay για έλεγχο της συσκευής σας και προβολή περιεχομένου από το iPad ή τον Mac στην οθόνη.
  - Το περιεχόμενο και οι υπηρεσίες που διατίθενται μέσω της σύνδεσης Apple Home και AirPlay μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- ❸ Μπορείτε να λαμβάνετε και να παρακολουθείτε περιεχόμενο όπως ταινίες, προγράμματος μετάδοσης, φωτογραφίες και ιστότοπους σε οποιαδήποτε συσκευή υποστηρίζει τη μεταφορά Chromecast, όπως smartphone ή tablet PC.
  - Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.
  - Όλες οι συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στο Chromecast πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- ❹ Μπορείτε να μοιραστείτε την οθόνη της έξυπνης συσκευής σας ή να απολαύσετε το περιεχόμενό της συνδέοντας την έξυπνη συσκευή.
- ❺ Εμφανίζεται το τρέχον επιλεγμένο ηχείο εξόδου και μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων του ηχείου εξόδου.
- ❻ Μπορείτε να επιλέξετε συνδεδεμένες συσκευές Bluetooth, συσκευές αποθήκευσης USB, συσκευές διακομιστή δικτύου και κάμερες.
- ❼ Οι καρτέλες κατηγοριοποιούνται με βάση τις υπηρεσίες της συνδεδεμένης συσκευής IoT. Επιλέγοντας κάθε καρτέλα, μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των συνδεδεμένων συσκευών IoT και να εκτελέσετε τις σχετικές λειτουργίες.
- ❽ 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.

- 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 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 αυτήν τη συσκευή. Βγείτε από την εφαρμογή για κινητά για να ελέγχετε τη συσκευή από αυτήν τη συσκευή.
- Οι συσκευές IoT που μπορούν να συνδεθούν σε αυτή τη συσκευή μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι συσκευές με δυνατότητα σύνδεσης LG ThinQ και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνες των φορητών συσκευών.

- 9 Μπορείτε να μάθετε πώς να ρυθμίσετε το στοιχείο **Διανομέας LG** για τον έλεγχο της συσκευής Matter.  
Ρυθμίζοντας τη συσκευή σας ως **Διανομέας LG**, μπορείτε να ελέγχετε τις συσκευές Matter, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή LG ThinQ ακόμη και όταν βρίσκεστε έξω.

- Το Matter είναι ένα παγκόσμιο πρότυπο επικοινωνίας που σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις έξυπνες οικιακές συσκευές ποικίλων κατασκευαστών σε μία εφαρμογή.

- 10 Εκκινήστε τη λειτουργία **Λογαριασμός LG**.

- 11 **Επεξεργασία πηγών εισόδου** : Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής ή να εφαρμόσετε τις σχετικές ρυθμίσεις.

**Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών** : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.

**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 αυτήν τη συσκευή.

**Ειδοποίηση** : Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις στη συνδεδεμένη συσκευή.

**Εμφάνιση συσκευών IoT με δυνατότητα σύνδεσης** : Εμφανίζει στην οθόνη τις συσκευές που είναι διαθέσιμες για σύνδεση.

**Οδηγός χρήσης** : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.



**Τερματισμός εφαρμογής** : Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

- 12 Κλείνει την εφαρμογή.

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

## 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 **Διανομέας αρχικής οθόνης** πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 04 Επιλέξτε  στην επάνω δεξιά πλευρά.
- 05 Συνδεθείτε στο λογαριασμό LG ThinQ που διαθέτετε. Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις δηλωμένες συσκευές LG ThinQ.
  - Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.
  - 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 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 αυτήν τη συσκευή. Βγείτε από την εφαρμογή για κινητά για να ελέγχετε τη συσκευή από αυτήν τη συσκευή.
  - Οι συσκευές IoT που μπορούν να συνδεθούν σε αυτή τη συσκευή μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
  - Οι συσκευές με δυνατότητα σύνδεσης LG ThinQ και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνες των φορητών συσκευών.

## Σύνδεση έξυπνων συσκευών με LG ThinQ

### Σύνδεση έξυπνων συσκευών με LG ThinQ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες συνδέοντας αυτήν τη συσκευή με μια έξυπνη συσκευή.

### Σύνδεση της έξυπνης συσκευής σας σε προϊόν με χρήση της εφαρμογής LG ThinQ

- 01 Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής LG ThinQ από το App Store στην έξυπνη συσκευή σας.
- 02 Συνδέστε τη συσκευή και την έξυπνη συσκευή στο ίδιο δίκτυο.

- 03 Εκτελέστε την εφαρμογή LG ThinQ που είναι εγκατεστημένη στην έξυπνη συσκευή σας.
- 04 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή LG ThinQ για να συνδέσετε την έξυπνη συσκευή σας.

- Όταν οι πληροφορίες του λογαριασμού σας για το LG ThinQ συνδέονται με τη συσκευή, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις συσκευές IoT που είναι συνδεδεμένες με τον λογαριασμό σας χρησιμοποιώντας το μενού **Διανομέας αρχικής οθόνης**.
- 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 συσκευής σας με την εφαρμογή LG ThinQ

Μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά στην οθόνη της έξυπνης συσκευής σας για να ελέγξετε τη συσκευή.

- 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 στη συσκευή

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


- Για να είναι αξιόπιστη η σύνδεση, η συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν τη συσκευή θα πρέπει να παραμένει πάντα ενημερωμένη στην πιο πρόσφατη έκδοση του 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.
- Αν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένως, απενεργοποιήστε το προϊόν και τη συσκευή που προσπαθείτε να συνδέσετε. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά και επαναλάβετε την προσπάθεια σύνδεσης.

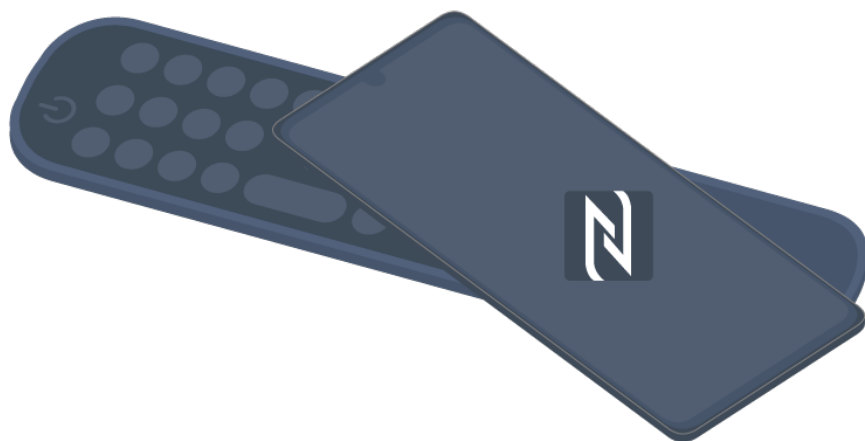
# Σύνδεση έξυπνων συσκευών με ετικέτες NFC

## Σύνδεση έξυπνων συσκευών με ετικέτες 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.

- 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. Μπορείτε να απολαύσετε το περιεχόμενο στην έξυπνη συσκευή ή να τη συνδέσετε στην οθόνη μέσω της εφαρμογής LG ThinQ.
- 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.
- Ανάλογα με την έξυπνη συσκευή, η τοποθεσία NFC ενδέχεται να διαφέρει. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- 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 **N** στο πίσω μέρος τους.

## Κατοπτρισμός της οθόνης μιας έξυπνης συσκευής

### Κατοπτρισμός της οθόνης μιας έξυπνης συσκευής

- 01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στην έξυπνη συσκευή.
  - 02 Η συσκευή σας θα εμφανιστεί στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.
  - 03 Επιλέξτε τη συσκευή σας και ζητήστε να γίνει σύνδεση.
  - 04 Επιλέξτε **Αποδοχή** στο αναδυόμενο παράθυρο αιτήματος σύνδεσης.
  - 05 Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση, εμφανίζεται η οθόνη της συνδεδεμένης συσκευής.
- 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** → **Εξωτερικές συσκευές** και επιλέξτε **Διαγραφή ιστορικού συνδέσεων**.
  - Για να είναι αξιόπιστη η σύνδεση, η συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν τη συσκευή θα πρέπει να παραμένει πάντα ενημερωμένη στην πιο πρόσφατη έκδοση του λειτουργικού συστήματος.
  - Ανάλογα με το μοντέλο ή τον κατασκευαστή της έξυπνης συσκευής, η λειτουργία Screen Share ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
  - Μπορείτε να συνδέσετε iPad, iPhone, Mac κ.λπ. μέσω AirPlay. Για περισσότερες

πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών → Χρήση Διανομέας αρχικής οθόνης** στον **Οδηγό χρήσης**.

- 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.
- Αν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένως, απενεργοποιήστε το προϊόν και τη συσκευή που προσπαθείτε να συνδέσετε. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά και επαναλάβετε την προσπάθεια σύνδεσης.

## Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των εσωτερικών ηχείων

### Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των εσωτερικών ηχείων

Συνδέστε μια έξυπνη συσκευή μέσω Bluetooth για αναπαραγωγή ήχου από την έξυπνη συσκευή μέσω του εσωτερικού ηχείου.

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

02 Η συσκευή θα συνδεθεί με την έξυπνη συσκευή.

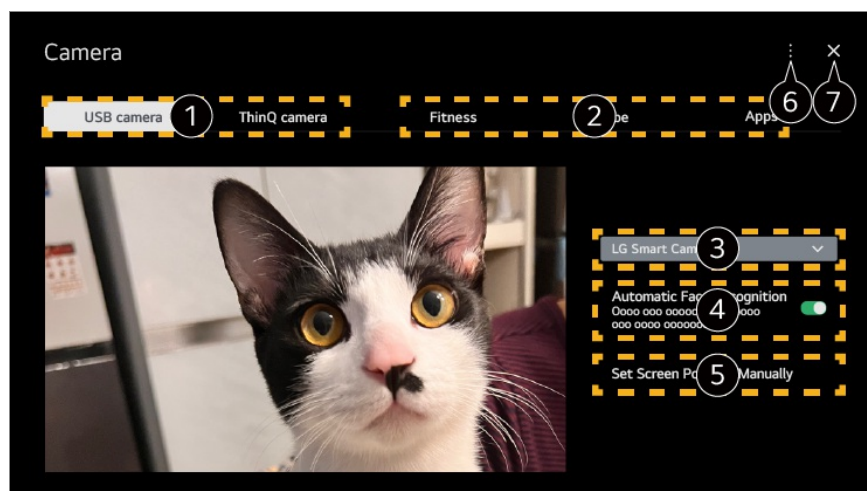
- Η συσκευή μπορεί να μην βρίσκεται στη λίστα των έξυπνων συσκευών κατά την εκτέλεση λειτουργιών, όπως η αναζήτηση για κανάλι μετάδοσης, ή κατά τη ρύθμιση ηχείου Bluetooth. Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Εάν συνδέσετε μια έξυπνη συσκευή στη συσκευή μέσω Bluetooth και ακούτε τον ήχο της έξυπνης συσκευής μέσω του εσωτερικού ηχείου, η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί με καμιά άλλη έξυπνη συσκευή.

## Σύνδεση κάμερας

### Σύνδεση κάμερας

Συνδέοντας μια κάμερα στη συσκευή, μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για τηλεδιασκέψεις κ.λπ.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το **Κάμερα**.



1 Επιλέξτε τον τύπο της κάμερας που θα χρησιμοποιήσετε. Η οθόνη ρυθμίσεων κάμερας παρακάτω αλλάζει.

- Μπορείτε να συνδέσετε κάμερες USB στη θύρα εισόδου USB και να τις χρησιμοποιήσετε αμέσως επιλέγοντας το στοιχείο **Άνοιγμα κάμερας**.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα μιας έξυπνης συσκευής που είναι συνδεδεμένη με την εφαρμογή LG ThinQ στη συσκευή.  
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών → Σύνδεση έξυπνων συσκευών με LG ThinQ** στο **Οδηγός χρήσης**.

2 Επιλέξτε την εφαρμογή που θα χρησιμοποιήσετε ως κάμερα.

- Οι διαθέσιμες εφαρμογές και υπηρεσίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

3 Μπορείτε να δείτε τη συνδεδεμένη κάμερα. Αν έχετε συνδεδεμένες περισσότερες κάμερες USB, μπορείτε να επιλέξετε εκείνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

4 Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. Ρυθμίζει την κάμερα, ώστε να κεντράρει αυτόματα ένα άτομο ή αντικείμενο που αναγνωρίζεται ως πρόσωπο στην οθόνη.

- Αναγνωρίζει έως και έξι άτομα.
- Μπορεί να αναγνωριστεί ως πρόσωπο, ακόμη κι εάν δεν είναι πρόσωπο.
- Εάν η απόσταση μεταξύ της κάμερας και του θέματος είναι πολύ μεγάλη, η αναγνώριση προσώπου ενδέχεται να μην λειτουργεί.

5 Μπορείτε να ορίσετε τη θέση της κάμερας και να κάνετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση στην οθόνη.

6 **Οδηγός χρήσης** : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

**Τερματισμός εφαρμογής** : Απενεργοποιεί την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο.

7 Κλείνει την εφαρμογή.

- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Για λεπτομερή περιγραφή των λειτουργιών της κάμερας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- Η κάμερα πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά.  
Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με αυτές τις συσκευές. Οι συμβατές κάμερες ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς πρότερη ειδοποίηση.  
Amcrest : AWC496, AWC195-B  
Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e  
LG Smart Cam
- Ανάλογα με την εγκατάσταση της συσκευής, η κάμερα ενδέχεται να μην είναι τοποθετημένη στη συσκευή.
- Όταν χρησιμοποιείται διανομέας ή καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.

## Διεξαγωγή τηλεδιάσκεψης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τηλεδιάσκεψη χρησιμοποιώντας έναν διαδικτυακό ιστότοπο ή μια εφαρμογή που παρέχει δυνατότητα τηλεδιάσκεψης.

- 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.
- Ανάλογα με την απόδοση της κάμερας ή το περιβάλλον δικτύου, η ποιότητα της εικόνας μπορεί να μην είναι καλή.
- Μπορείτε να δείτε ιστοτόπους ή εφαρμογές τηλεδιάσκεψης στη λίστα υπηρεσιών Internet του **Οικιακό γραφείο**. Αναλόγως την κατάσταση του παρόχου υπηρεσιών, η χρήση του ιστοτόπου τηλεδιασκέψεων ή εφαρμογών μπορεί να ανασταλεί ή να υποστεί αλλαγές.

## Αξιοποιώντας στο έπακρο το **Πολλαπλή προβολή**

Πατώντας **Πολλαπλή προβολή**, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη βίντεο ή την οθόνη μετάδοσης και την κάμερα ταυτόχρονα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη λειτουργία → Χρήση της λειτουργίας Πολλαπλή προβολή στον Οδηγός χρήσης**.


- Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

## Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

## Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (μονάδα USB HDD, USB stick) στη θύρα USB αυτής της συσκευής, για να απολαύσετε σε αυτήν τη συσκευή 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, exFAT ή NTFS που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows.
- 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 αποθήκευσης USB χωρίς να επιλέξετε **Εξαγωγή**, ενδέχεται να προκύψει σφάλμα σε αυτήν τη συσκευή ή τη συσκευή αποθήκευσης.
- Όταν συνδέετε μια συσκευή αποθήκευσης USB ενός συστήματος αρχείων που δεν υποστηρίζεται από αυτήν τη συσκευή στη θύρα USB, 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 FAT32, exFAT ή NTFS.

- Εκτελέστε τη λειτουργία **Διανομέας αρχικής οθόνης** πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή USB μέσω **Διανομέας αρχικής οθόνης** και κατόπιν επιλέξτε το κουμπί **Διαμόρφωση** για να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Όταν συνδέεται μια συσκευή αποθήκευσης USB, μπορεί να δημιουργηθεί ένα τυχαίο αρχείο ή ένας τυχαίος φάκελος για την παροχή υπηρεσιών, όπως για την αποθήκευση και ανάκτηση εικόνων μικρογραφιών.

## Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή

### Παρακολουθήστε στο προϊόν περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή σας

Μπορείτε να απολαύσετε στην οθόνη 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 οθόνη (Windows 10/Windows 11)

- 01 Συνδέστε τη συσκευή 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 συσκευής από τη λίστα που εμφανίζεται και η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει στη συγκεκριμένη συσκευή.
- Ακόμα και αν έχουν συνδεθεί πολλές 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 συσκευής (Windows 10/Windows 11)

- 01 Συνδέστε τη συσκευή και τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο.
  - 02 Ανοίξτε το μενού “Εναρξη” 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 “ΟΚ” για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.
  - 06 Επιλέξτε τον συνδεδεμένο υπολογιστή στην εφαρμογή **Διανομέας αρχικής οθόνης** στη συσκευή 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.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
- Αν έχουν συνδεθεί πολλές συσκευές 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 από αυτήν τη συσκευή, 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.

# Κατοπτρισμός οθόνης υπολογιστή


## Κατοπτρισμός οθόνης υπολογιστή

### Ασύρματη σύνδεση (Windows 10/Windows 11)

- 01 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του κέντρου ειδοποιήσεων στη γραμμή εργασιών της οθόνης του υπολογιστή και επιλέξτε «Σύνδεση».
  - 02 Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε σύνδεση και ζητήστε τη σύνδεση.
  - 03 Αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση, στη συσκευή θα εμφανιστεί η οθόνη του συνδεδεμένου υπολογιστή.
- Για να είναι αξιόπιστη η σύνδεση, η συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν τη συσκευή θα πρέπει να παραμένει πάντα ενημερωμένη στην πιο πρόσφατη έκδοση του λειτουργικού συστήματος.
  - Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία σε κοντινή ακτίνα.
  - Εκκινήστε ταχύτερα τη λειτουργία Screen Share με συνδεδεμένη την έξυπνη συσκευή ή τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο με αυτήν τη συσκευή.
  - 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.
  - Αν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένως, απενεργοποιήστε το προϊόν και τη συσκευή που προσπαθείτε να συνδέσετε. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά και επαναλάβετε την προσπάθεια σύνδεσης.

### Ενσύρματη σύνδεση

- 01 Συνδέστε τον υπολογιστή σας στη συσκευή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.


- 02 Κάντε εναλλαγή της τρέχουσας πηγής εισόδου επιλέγοντας τη θύρα όπου έχει συνδεθεί το καλώδιο HDMI, στο μενού  → **Διανομέας αρχικής οθόνης**.
- 03 Αφού πραγματοποιηθεί η σύνδεση, στη συσκευή θα εμφανιστεί η οθόνη του συνδεδεμένου υπολογιστή.
- Εάν υπάρξει κάποιο πρόβλημα με τη σύνδεση, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** → **Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης συσκευής** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

## Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη λειτουργία

### Χρήση της λειτουργίας Πολλαπλή προβολή

#### Χρήση της λειτουργίας **Πολλαπλή προβολή**


Μπορείτε να διαιρέσετε την οθόνη και να χρησιμοποιήσετε εφαρμογές ταυτόχρονα.

- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 02 Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή**.
- 03 Επιλέξτε ένα στοιχείο που θα χρησιμοποιήσετε.
- Διπλή οθόνη / Πολλαπλή οθόνη** : Μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλές εφαρμογές και να τις παρακολουθήσετε σε μία οθόνη.
- Διπλή οθόνη υπολογιστή** : Μπορείτε να δείτε την είσοδο οθόνης μέσω HDMI ταυτόχρονα.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



- ❶ Όταν επιλέγετε δύο εφαρμογές, μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των προβολών **Πλευρά - πλευρά** και **Εικόνα μέσα σε εικόνα (Picture in Picture)**.
- ❷ Μπορείτε να επιλέξετε τις εφαρμογές ή τις εισόδους που μπορείτε να εκτελέσετε στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**.
  - Η είσοδος HDMI ενδέχεται να μην εμφανίζεται όταν η συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε HDMI είναι απενεργοποιημένη.
- ❸ Μπορείτε να επιλέξετε τον συνδυασμό εφαρμογών που χρησιμοποιήθηκαν πιο πρόσφατα.
  - Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
  - Ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή** σε ορισμένα περιεχόμενα.
  - Εάν η εφαρμογή που εκτελείται δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**, συνιστάται ένας συνδυασμός εφαρμογών των οποίων είναι δυνατή η εκτέλεση.

## Χρήση της λειτουργίας **Πολλαπλή προβολή**

Επιλέξτε  στην οθόνη. Ενεργοποιεί τον ήχο στην οθόνη η οποία δεν παράγει ήχο τη δεδομένη στιγμή.

Επιλέξτε  στην οθόνη. Μπορείτε να ορίσετε πρόσθετες επιλογές.

### **Αλλαγή τύπου προβολής**

Αλλαγή στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**.

### **Προσθήκη εφαρμογής**

Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε την εφαρμογή για χρήση στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**.

## Αλλαγή εφαρμογής

Μπορείτε να αλλάξετε την εφαρμογή για χρήση στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή**.

## Έλεγχος σε πλήρη οθόνη

Μπορείτε να χειριστείτε την εφαρμογή μεταβαίνοντας σε πλήρη οθόνη.

## Μετακίνηση

Μπορείτε να μετακινήσετε τη θέση της δευτερεύουσας οθόνης.

## Μέγεθος

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της δευτερεύουσας οθόνης.

## Τερματισμός εφαρμογής

Κλείνει την εφαρμογή.

## Αλλαγή εισόδου

Μπορείτε να αλλάξετε την είσοδο που θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία **Διπλή οθόνη υπολογιστή**.

## Κλείσιμο διπλής οθόνης υπολογιστή

Κλείνει το μενού **Διπλή οθόνη υπολογιστή**.

- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή** που χρησιμοποιείτε.

## Υποστηριζόμενη ανάλυση : Διπλή οθόνη υπολογιστή

Ανάλυση	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60

---

50

---

1280 × 1024

60

---

1920 × 1080

60

---

50

---

## 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**.

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

Επιλέξτε το περιεχόμενο προς αναπαραγωγή.

- **Τα θέματά μου**

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



Κλείνει την εφαρμογή.

Για να απενεργοποιήσετε την εκτέλεση της εφαρμογής στο παρασκήνιο, πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Τερματισμός εφαρμογής** στην οθόνη.

## Χρήση της λειτουργίας Πρόγραμμα περιήγησης στο web

# Χρήση της λειτουργίας **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**.



1 Μπορείτε να ανανεώσετε την ιστοσελίδα που βλέπετε.

2 Μπορείτε να πληκτρολογήσετε μια διεύθυνση ιστού για να πλοηγηθείτε σε έναν συγκεκριμένο ιστότοπο ή να εισαγάγετε απευθείας έναν όρο αναζήτησης.

3 Μπορείτε να προβάλετε τις καρτέλες που είναι ανοιχτές.

4 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** : Χωρίζει την οθόνη της συσκευής για προβολή. Μπορείτε να περιηγηθείτε σε ιστοσελίδες ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο στη συσκευή.

**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.

**Προσθήκη συντόμευσης στην Αρχική οθόνη** : Μπορείτε να προσθέσετε τον ιστότοπο που βλέπετε τη συγκεκριμένη στιγμή ως συντόμευση στην Αρχική σελίδα.

**Προσθήκη στη συντόμευση Οικιακό γραφείο** : Μπορείτε να προσθέσετε τον ιστότοπο που βλέπετε τη συγκεκριμένη στιγμή ως συντόμευση στο **Οικιακό γραφείο**.

**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.

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

5 Κλείνει την εφαρμογή.

- Η εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** είναι ένα πρόγραμμα περιήγησης για αυτήν τη συσκευή, 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 οδηγήσουν σε τερματισμό λειτουργίας, εάν γεμίσει η μνήμη της συσκευής.
  - Χρησιμοποιούνται οι γραμματοσειρές που παρέχονται στη συσκευή. Ανάλογα με το περιεχόμενο, οι χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά απ' ό, τι σε προγράμματα περιήγησης για υπολογιστές ή κινητά.
  - 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 πληροφορίες θα σταλούν αυτόματα στην ομάδα ανάπτυξης του προγράμματος περιήγησης στο web, στην έδρα του κατασκευαστή (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 καταχωρίσετε τον κωδικό πρόσβασης της συσκευής.

## 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 σας 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.

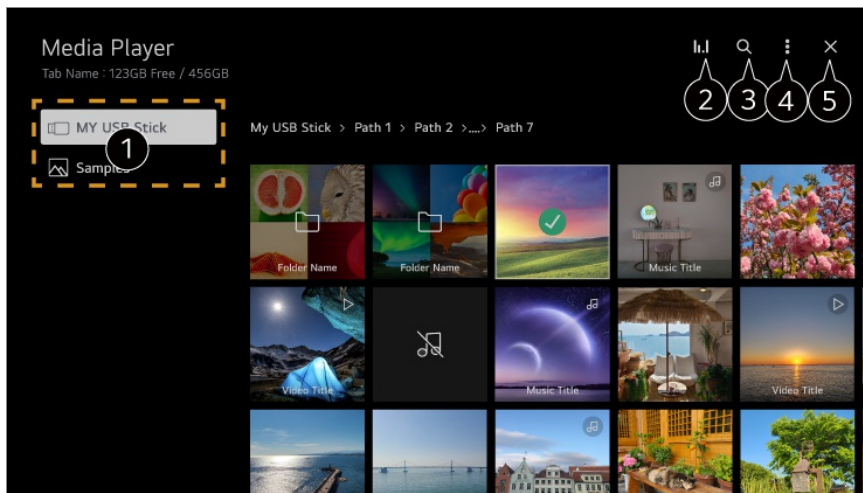
**Εκκαθάριση όλων των δεδομένων περιήγησης** : Διαγράφει όλο το ιστορικό περιήγησης, συμπεριλαμβανομένων των cookie.

# 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.

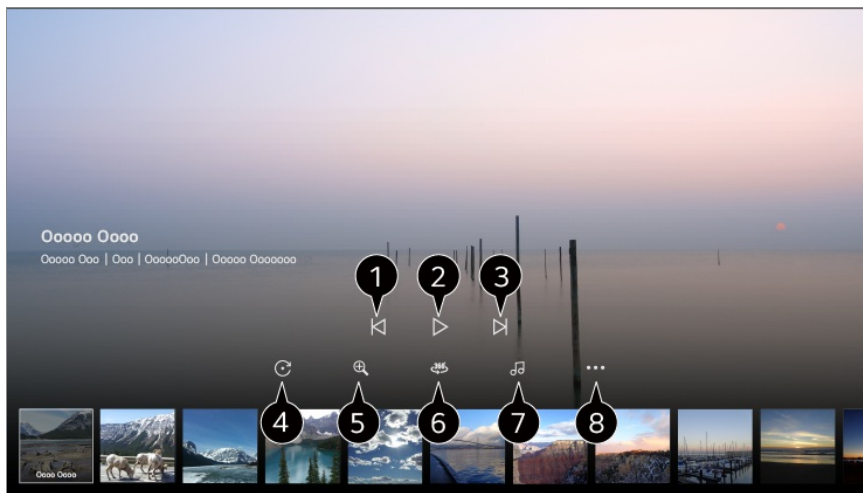


- ❶ Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν τη συσκευή.
  - ❷ Εμφανίζεται μόνο όταν γίνεται αναπαραγωγή μουσικής. Πατήστε το **h.i** για πρόσβαση στην οθόνη Αναπαραγωγή μουσικής.
  - ❸ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
  - ❹ **Προβολή τύπου** : Επιλέγει μια λειτουργία προβολής 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** : Κλείνει την εφαρμογή.
  - ❺ Κλείνει την εφαρμογή.
- 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

Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία από την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων** και να προβάλετε τη φωτογραφία.

Για να χρησιμοποιήσετε περισσότερες λειτουργίες, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το στοιχείο  στην οθόνη.



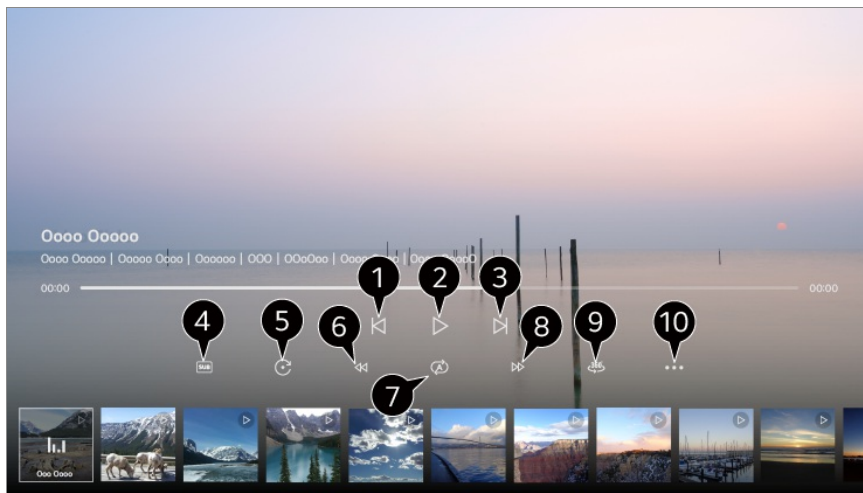
- ❶ Εμφανίζει το προηγούμενο στοιχείο περιεχομένου.
- ❷ Ξεκινά την προβολή παρουσίασης.
- ❸ Εμφανίζει το επόμενο στοιχείο περιεχομένου.
- ❹ Περιστρέφει τις φωτογραφίες.
- ❺ Μεγαλώνει ή μικραίνει τη φωτογραφία.
- ❻ Μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.
  - Αν χρησιμοποιήσετε 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

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.

Για να χρησιμοποιήσετε περισσότερες λειτουργίες, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το στοιχείο ▼ στην οθόνη.



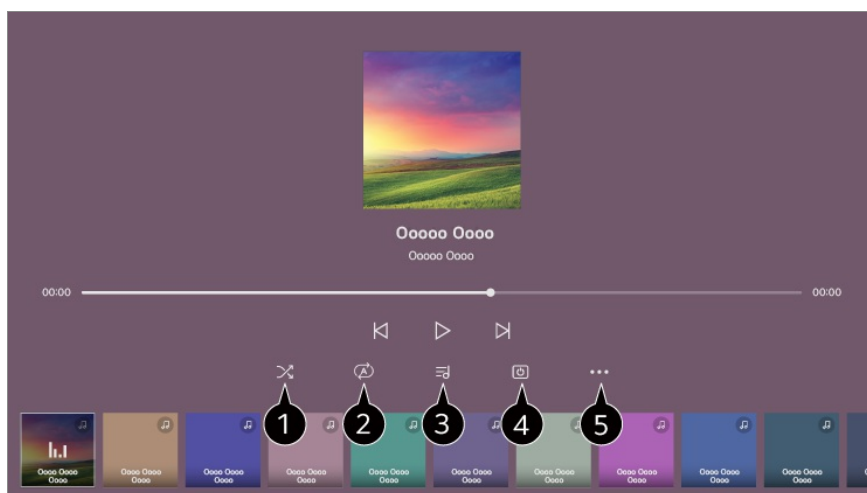
- ❶ Εμφανίζει το προηγούμενο βίντεο.
- ❷ Πραγματοποιεί αναπαραγωγή ή παύση του βίντεο.
- ❸ Εμφανίζει το επόμενο βίντεο.
- ❹ Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υποτίτλων.
- ❺ Περιστρέφει τις εικόνες.
- ❻ Γρήγορη μετάβαση του βίντεο προς τα πίσω σε υψηλότερη ταχύτητα.
- ❼ Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις 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 προβλεβλημένη σκηνή.  
**Ταχύτητα αναπαραγωγής** : Ρυθμίζει την ταχύτητα αναπαραγωγής.  
**Μουσικό κομμάτι** : Μπορείτε να ορίσετε επιλογές ήχου.  
**Εμφάνιση της γραμμής προόδου όταν ξεκινήσει το βίντεο** : Μπορείτε να ορίσετε ώστε να γίνεται απόκρυψη της γραμμής αναπαραγωγής όταν ξεκινάει η αναπαραγωγή του βίντεο.

## Ακρόαση μουσικής

Μπορείτε να επιλέξετε ένα τραγούδι από την εφαρμογή **Πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων** και να κάνετε αναπαραγωγή του τραγουδιού.

Για να χρησιμοποιήσετε περισσότερες λειτουργίες, πατήστε το κουμπί **Τροχός (OK)** στο

τηλεχειριστήριο και επιλέξτε το στοιχείο  στην οθόνη.







- 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 **Συγχρονισμός στίχων** : Μπορείτε να ορίσετε την ταχύτητα των στίχων.
  - Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη μουσική.

## Live Plus

### Χρήση της λειτουργίας **Live Plus**

Το **Live Plus** προσφέρει μια εμπλουτισμένη εμπειρία προβολής όσον αφορά το περιεχόμενο που παρακολουθείτε, καθώς μπορείτε να βλέπετε επιπλέον πληροφορίες, να συμμετέχετε σε εκδηλώσεις, να αλληλεπιδράτε με τις διαφημίσεις και πολλά ακόμα.

- 01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.
- 02 Επιλέξτε  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις**.
- 03 Ορίστε το στοιχείο **Live Plus** σε **Ενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία στο Live Plus, μεταβείτε στο μενού  →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** και ορίστε την επιλογή **Ζωντανή προώθηση** σε **Απενεργοποίηση**. Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Κατά τη χρήση εξωτερικών συσκευών, όπως αποκωδικοποιητή, εξακολουθείτε να έχετε δυνατότητα πρόσβασης σε ορισμένες από τις λειτουργίες **Live Plus**.
- Εάν ρυθμίσετε ένα τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες **Live Plus** ακόμα και κατά τη χρήση εξωτερικών συσκευών.
- Η υπηρεσία παρέχεται μόνο για επιλεγμένο περιεχόμενο συνεργατών.

## Ειδοποιήσεις


### Χρήση Ειδοποιήσεις

Μπορείτε να δείτε ή να διαγράψετε ειδοποιήσεις από εφαρμογές ή υπηρεσίες webOS. Για τις ειδοποιήσεις που υποστηρίζουν συντομεύσεις, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στη συγκεκριμένη εφαρμογή ή τον ιστότοπο.

01 Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε  στην οθόνη.

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

- Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.  
**Σήμανση όλων ως αναγνωσμένων** : Αλλάζει όλες τις ειδοποιήσεις σε "Διαβάστηκε".  
**Διαγραφή** : Μπορείτε να διαγράψετε ειδοποιήσεις.  
**Ρυθμίσεις ειδοποίησης** : Μπορείτε να ορίσετε εάν θα λαμβάνετε ειδοποιήσεις για κάθε εφαρμογή. Εάν έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, οι ειδοποιήσεις που ελήφθησαν προηγουμένως από την εφαρμογή θα διαγραφούν επίσης. Για εξωτερικές εφαρμογές υπηρεσιών, μπορείτε να δείτε ειδοποιήσεις στο στοιχείο **Ρυθμίσεις ειδοποίησης** αφού αποδεχτείτε τη λήψη ειδοποιήσεων από την εφαρμογή.  
**Οδηγός χρήσης** : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

## Ρυθμίσεις


# Γρήγορες ρυθμίσεις

## Γρήγορη χρήση της λειτουργίας ρυθμίσεων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γρήγορα και εύκολα ρυθμίσεις ή λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνά.

Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.



- 1 Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές.
  - Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε απευθείας την επιλογή «Όλες οι ρυθμίσεις».
- 2 Μπορείτε να επιλύσετε προβλήματα στη συσκευή συνομιλώντας με το Bot συνομιλίας.
- 3 Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Προσβασιμ.**
- 4 Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Ασφάλεια**.
- 5 Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Δίκτυο**.
- 6 Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε στοιχεία στις **Γρήγορες ρυθμίσεις** και να αλλάξετε τη σειρά.
- 7 Εμφανίζεται το στοιχείο που επιλέχθηκε πιο πρόσφατα στις **Γρήγορες ρυθμίσεις**.
- 8 Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις λειτουργίες οθόνης, ήχου κ.λπ. ή εκτέλεσης.
  - Μπορείτε να τις αλλάξετε σε οποιοδήποτε στοιχείο επιθυμείτε.
  - Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.


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



- 1 Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την οθόνη ανάλογα με το είδος του παιχνιδιού.
- 2 Εμφανίζονται τα σήματα σε πραγματικό χρόνο και οι ρυθμίσεις του επιλεγμένου είδους παιχνιδιού.
  - Τα στοιχεία που εμφανίζονται μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- 3 Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός χρήσης**.
- 4 **Λειτουργία σκοτεινού θαλάμου** : Για να μειώσετε την καταπόνηση των ματιών όταν το περιβάλλον είναι σκοτεινό ή όταν παρακολουθείτε τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης ώστε η θέαση να είναι ευκολότερη.  
**Πολλαπλή προβολή** : Μπορείτε να διαιρέσετε την οθόνη και να χρησιμοποιήσετε δύο εφαρμογές ταυτόχρονα.  
**Χρώμα μενού** : Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα του μενού.  
**Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** : Οδηγεί στις ρυθμίσεις **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Ρυθμίσεις** → **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** στο **Οδηγός χρήσης**.  
**Όλες οι ρυθμίσεις** : Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές. Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε απευθείας την επιλογή «Όλες οι ρυθμίσεις».
  - Ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στη λειτουργία **Πολλαπλή προβολή** σε ορισμένα περιεχόμενα.
- 5 Η σειρά των στοιχείων που εμφανίζονται στο **Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού** μπορεί να αλλαχθεί ή να αντικατασταθεί από άλλα στοιχεία.
  - Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

# 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.
- 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.
- 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 **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** και **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Φωτεινότητα** → **Motion Eye Care**.

## Εξατομικευμένη εικόνα

Ορίζεται στην αναλυμένη ποιότητα εικόνας με τη χρήση τεχνολογίας βαθιάς μάθησης τεχνητής νοημοσύνης.

## Ζωηρόχρωμο

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

## Πρότυπο

Εμφανίζει την εικόνα με φυσικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και ευκρίνειας. Αν κάνετε αυτήν την επιλογή κατά τη διάρκεια μετάδοσης σήματος HDR, θα εμφανιστεί μια οθόνη που δείχνει επαρκώς την εκφραστικότητα και τη φωτεινότητα των εικόνων HDR σε κανονικό περιβάλλον θέασης.

## Βασική

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

## Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία **Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας** 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 τις επιλογές **Φωτεινότητα πάνελ** ή **Φωτεινότητα pixel OLED**, βάσει των συνθηκών φωτισμού του περιβάλλοντος.
- Σε σκοτεινές συνθήκες προβολής, η συσκευή μειώνει σταδιακά τη φωτεινότητά της, ανάλογα με την ένταση της πηγής φωτός. Σκοτεινότερη οθόνη σημαίνει μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.

## Οικιακός κινηματογράφος

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

### Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για ταινίες.

Αν κάνετε αυτήν την επιλογή κατά τη διάρκεια μετάδοσης σήματος HDR, εμφανίζεται μια οθόνη βελτιστοποιημένη για σήμα βίντεο HDR.

## 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




Η επιλογή Εξειδίκευση επιτρέπει σε επαγγελματίες να ρυθμίζουν με ακρίβεια την ποιότητα της τυπικής εικόνας. Συνεπώς, μπορεί να μην ισχύει για μια κανονική εικόνα.

## Οδηγός εξατομικευμένης εικόνας

⚙️ → ⚙️ → **Εικόνα** → **Οδηγός εξατομικευμένης εικόνας**

Αναλύει την εικόνα που έχει επιλέξει ο χρήστης με τεχνολογία βαθιάς μάθησης τεχνητής νοημοσύνης και την ορίζει στη βέλτιστη ποιότητα εικόνας που προτιμά ο χρήστης.

Πατήστε το κουμπί **Έναρξη** στην οθόνη και επιλέξτε την αγαπημένη σας εικόνα για κάθε βήμα.

- Μετά τη σύνδεση με τον Λογαριασμό LG και την εκτέλεση του **Οδηγός εξατομικευμένης εικόνας**, οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται για κάθε λογαριασμό.
- Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των ρυθμίσεων **Οδηγός εξατομικευμένης εικόνας**, η Λειτουργία εικόνας για όλες τις εισόδους αλλάζει σε **Εξατομικευμένη εικόνα**.  
Για να ρυθμίσετε τη Λειτουργία εικόνας διαφορετικά για κάθε είσοδο, πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την είσοδο που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, αλλάξτε στην επιθυμητή Λειτουργία εικόνας στη διαδρομή ⚙️ → ⚙️ → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας**.
- Ανάλογα με την ποιότητα εικόνας που έχει οριστεί, η επιλογή **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** ενδέχεται να αλλάξει και να επηρεάσει την κατανάλωση ενέργειας.

## 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 ⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** → **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** και επιλέξτε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ή **Ελάχιστο**.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να μην υπάρχει επιλογή ρύθμισης **Φωτεινότητα πάνελ**.

### 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 ⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** → **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** και επιλέξτε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ή **Ελάχιστο**.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να μην υπάρχει επιλογή ρύθμισης **Φωτεινότητα pixel OLED**.

### 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.

### Επίπεδο μαύρου

Προσαρμόζει τη φωτεινότητα των σκουρόχρωμων περιοχών της οθόνης. Όσο πιο κοντά στην τιμή 100 είναι η ρύθμιση, τόσο πιο ανοιχτόχρωμη γίνεται η οθόνη.

### Αυτόματη δυναμική αντίθεση

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

## Δυναμική αντιστοίχιση τόνων

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. Κατάλληλες ρυθμίσεις αντίθεσης ανάλογα με τη φωτεινότητα εικόνας του περιεχομένου HDR.

Ορίστε την επιλογή **Απενεργοποίηση**. Η ρύθμιση του **Επαγγελματίες** σε **Ενεργοποίηση** σας επιτρέπει να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εκφραστικότητα του περιεχομένου HDR.

## Πρόγραμμα βελτίωσης έκφρασης

Πρόκειται για μια τεχνολογία που βελτιώνει την αντίθεση και την έκφραση του προσκηνίου, του παρασκηνίου και του αντικειμένου, αναλύοντας τις πληροφορίες της εικόνας HDR.

## Μέγιστη φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης.

## 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.

## Εύρος σήματος βίντεο

Ρυθμίζει τη σκουρότητα της οθόνης για να εμφανίσει το τέλειο μαύρο. Επιλέξτε **Εύρος σήματος βίντεο** για αντιστοίχιση με 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.

#### έμφυτος

Εμφανίζει πιο ζωντανά και πλούσια χρώματα.

#### Αυτόματος εντοπισμός

Προσαρμόζει αυτόματα τη ρύθμιση **Χρωματικό φάσμα** σύμφωνα με το σήμα.

#### Δυναμικό

Επεκτείνει τη **Χρωματικό φάσμα** ώστε να αντιστοιχεί στη σκηνή.

#### Adobe RGB

Ορίζει τη **Χρωματικό φάσμα** σύμφωνα με τα πρότυπα Adobe RGB.

## 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.

## Προσαρμογή χρωμάτων

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

## 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.

- Το όνομα του **Επίπεδο σήματος (%)** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το σήμα.

### **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.

### Πραγματικός κινηματογράφος

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** : Αυτόματη ρύθμιση **TruMotion**.
  - **De-Judder (εξομάλυνση κίνησης)** : Προσαρμόζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.
  - **De-Blur** : Μειώνει τα εφέ θαμπώματος της κίνησης.

- **OLED Motion / 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 πηγές εισόδου**

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 πηγές εισόδου**.

## 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 χρώματος της οθόνης σας 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 τεχνητή νοημοσύνη / Επαγγελματικός ήχος με τεχνητή νοημοσύνη

Ανάλογα με το περιεχόμενο που παρακολουθείτε, μπορείτε να απολαύσετε βελτιστοποιημένο ήχο και εικονικό εφέ surround σε πραγματικό χρόνο.

### 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.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Εάν συνδέσετε μια ηχομπάρα LG που υποστηρίζει **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης** στο τερματικό HDMI, μπορείτε να επιλέξετε τη Λειτουργία ήχου που παρέχεται από την ηχομπάρα LG στη συσκευή.  
Εάν το στοιχείο  →  → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή Λειτουργία ήχου της συσκευής εξάγεται στην ηχομπάρα LG.

## Χρήση ηχείου τηλεόρασης

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

Ο ήχος αναπαράγεται μέσω των εσωτερικών ηχείων της συσκευής.


## Χρήση ασύρματου ηχείου

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

### Συσκευή Bluetooth

Συνδέστε ασύρματα μια συσκευή ήχου Bluetooth για να απολαμβάνετε καλύτερα τον ήχο.

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.
- Αν η συσκευή LG Sound Sync συνδέθηκε πρόσφατα, θα επιχειρήσει να συνδεθεί αυτόματα κατά την ενεργοποίηση της συσκευής.
- 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™.

- 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 αυτήν τη συσκευή,
  - υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της συσκευής Bluetooth και αυτής της συσκευής 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 )

### Συσκευή LG WOWCAST

Μπορείτε να απολαμβάνετε πλούσιο ήχο χωρίς υποβάθμιση ποιότητας, ακόμα και αν συνδέσετε ασύρματα μια ηχομπάρα που υποστηρίζει LG WOWCAST.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Συνιστάται η σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο 5 GHz. Το δίκτυο δεν λειτουργεί σε κανάλια 6 GHz ή DFS. Σε περίπτωση κοινής χρήσης της οθόνης με έξυπνες συσκευές ή σε περίπτωση σύνδεσης του Wi-Fi Direct σε δίκτυο 2,4 GHz, το LG WOWCAST θα αποσυνδεθεί.
- Αν συνδέσετε το dongle LG WOWCAST, το dongle θα συνδεθεί πρώτο.

### Ηχεία WiSA

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα τη συσκευή 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](http://www.wisaassociation.org).

## Φορητή συσκευή



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

## 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 συσκευής σας σε υψηλότερη ποιότητα και με μεγαλύτερη άνεση.

- Διατίθεται μόνο στα μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.
- Για τη ρύθμιση της έντασης ήχου μιας ηχομπάρας που υποστηρίζει το LG Sound Sync με το τηλεχειριστήριο αυτής της συσκευής, θέστε το  →  → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **LG Sound Sync** σε **Ενεργοποίηση**.

### Συσκευή HDMI(ARC)

Η έξοδος του ήχου της συσκευής μπορεί να γίνει μέσω εξωτερικής συσκευής ήχου συνδεδεμένης σε μια θύρα HDMI (eARC/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 συσκευή είναι σε λειτουργία, τότε εντοπίζονται αυτόματα και γίνεται ανακατεύθυνση του ήχου που εκπέμπουν.

## Χρησιμοποιήστε εξωτερικά ηχεία με το ηχείο της τηλεόρασης

⚙️ → ⚙️ → Ήχος → Έξοδος ήχου → Χρησιμοποιήστε εξωτερικά ηχεία με το ηχείο της τηλεόρασης


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

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

### Συσκευή Bluetooth + Ηχείο τηλεόρασης

Το εσωτερικό ηχείο της συσκευής 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 συσκευής 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**.
  - Για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου μέσω του κουμπιού έντασης της συσκευής Bluetooth, ορίστε την επιλογή ⚙️ → ⚙️ → **Γενικά → Προσβασιμ. → Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα** σε **Συσκευή Bluetooth**. Για συσκευές Bluetooth που δεν διαθέτουν κουμπιά έντασης ήχου, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση της συσκευής μέσω της οθόνης λεπτομερών ρυθμίσεων της επιλογής **Συσκευή Bluetooth + Ηχείο τηλεόρασης**.
  - Αν η επιλογή ⚙️ → ⚙️ → **Γενικά → Προσβασιμ. → Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα** οριστεί σε **Συσκευή Bluetooth**, μπορεί να συνδεθεί μόνο μία συσκευή Bluetooth.
  - 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 LG WOWCAST + Ηχείο τηλεόρασης

Πραγματοποιεί ταυτόχρονη έξοδο ήχου μέσω των εσωτερικών ηχείων της συσκευής και

μιας ηχομπάρας που υποστηρίζει LG WOWCAST.

Μπορείτε να ορίσετε αυτήν την επιλογή αν συνδέσετε μια ηχομπάρα που υποστηρίζει LG WOWCAST.

### Συσκευή Optical Out + Ηχείο τηλεόρασης

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

### Συσκευή HDMI(ARC) + Ηχείο τηλεόρασης

Σύνδεση της ηχομπάρας LG με τη λειτουργία WOW Orchestra

Τα εσωτερικά ηχεία και η ηχομπάρα μπορούν να πραγματοποιούν ταυτόχρονα έξοδο ήχου για μια πιο πλούσια εμπειρία ήχου.


Εάν συνδέσετε την ηχομπάρα LG στο τερματικό HDMI (eARC/ARC), θα συνδεθεί αυτόματα.


- Για αποσύνδεση ρυθμίστε το **Έξοδος ήχου** σε **Χρήση ηχείου τηλεόρασης** ή **Χρήση ενσύρματου ηχείου**.
- Η έξοδος αποκωδικοποιητή μιας συσκευής μπορεί να διαφέρει από τα σήματα εισόδου.

Σύνδεση ακουστικού βοηθήματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε ξεχωριστά την ένταση του ήχου των εσωτερικών ηχείων και του ακουστικού βοηθήματος.

Συνδέστε τον πομπό του ακουστικού βοηθήματος στο τερματικό HDMI (eARC/ARC).

Πατήστε  →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα** και επιλέξτε **Συσκευή HDMI(ARC)**.

- Για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου του συνδεδεμένου ακουστικού βοηθήματος στη συσκευή, πατήστε το  δίπλα στην επιλογή **Συσκευή HDMI(ARC) + Ηχείο τηλεόρασης**.

### Ενσύρματα ακουστικά + Ηχείο τηλεόρασης

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

- Αν συνδέσετε τα ενσύρματα ακουστικά ενώ η συσκευή 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.

Το Dolby Atmos δημιουργεί μια ακουστική εμπειρία η οποία, μέσω των εσωτερικών ηχείων, δίνει την αίσθηση ότι η δράση κινείται γύρω σας.

Στο μενού, το οποίο λειτουργεί ως **Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση**, 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.

- Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για το εσωτερικό ηχείο της συσκευής.

## 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 ισχύει μόνο για τα εσωτερικά ηχεία της συσκευής ή τις ηχομπάρες LG που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

## Εφαρμογή των υφιστάμενων ρυθμίσεων ήχου σε όλες τις εισόδους

⚙️ → ⚙️ → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Εφαρμογή σε όλες τις πηγές εισόδου**

Οι ρυθμίσεις που καθορίζετε, εφαρμόζονται μόνο στην τρέχουσα επιλεγμένη λειτουργία εισόδου.

Για να εφαρμόσετε τις υφιστάμενες ρυθμίσεις ήχου σε όλες τις λειτουργίες εισόδου, επιλέξτε **Εφαρμογή σε όλες τις πηγές εισόδου**.

## Προετοιμασία ρυθμίσεων ήχου

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

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

- Αυτή η ρύθμιση ισχύει μόνο για τα εσωτερικά ηχεία της συσκευής ή τις ηχομπάρες LG 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 συσκευής.

### Βάση

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

### Τοποθέτηση στον τοίχο

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

- Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για το εσωτερικό ηχείο της συσκευής.

## 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 ισχύει μόνο για τα εσωτερικά ηχεία της συσκευής ή τις ηχομπάρες LG 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 αυξάνεται η τιμή της ρύθμισης, τόσο πιο αργή θα είναι η ταχύτητα εξόδου από την προεπιλεγμένη ταχύτητα.

Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Bypass**, ο ήχος ή τα σήματα μετάδοσης από εξωτερικές συσκευές παρέχονται χωρίς καθυστέρηση. Η έξοδος του ήχου μπορεί να προηγηθεί της εικόνας, λόγω του χρόνου που χρειάζεται αυτή η συσκευή 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** σας 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**

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Αναπαραγωγή της λειτουργίας ήχου που εφαρμόζεται στα εσωτερικά ηχεία της συσκευής στην ηχομπάρα LG.

- Για να ρυθμίσετε μια ηχομπάρα LG, πρέπει να έχετε συνδέσει μια ηχομπάρα LG που υποστηρίζει τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης** στο HDMI.

## 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 οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση της συνδεδεμένης συσκευής LG Sound Sync χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο συσκευής.

- Εάν η λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας της ηχομπάρας που υποστηρίζει LG Sound Sync οριστεί σε On, η μπάρα ήχου θα ενεργοποιείται ή θα απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η συσκευή.

## 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 αναπαραγάζονται τα εφέ ήχου.
- Η έξοδος αποκωδικοποιητή μιας συσκευής μπορεί να διαφέρει από τα σήματα εισόδου.

	Είσοδος ήχου	Ψηφιακή έξοδος ήχου
<b>PCM</b>	Όλα	PCM
<b>Αυτόματο / Διέλευση</b>	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos

Dolby TrueHD (Μόνο HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS- HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : 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

συσκευής με υψηλότερη ποιότητα από το ARC μέσω μιας συνδεδεμένης συσκευής ήχου.

- 01 Συνδέστε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει eARC στη θύρα HDMI (eARC/ARC).
- 02 Πατήστε **Έξοδος ήχου → Χρήση ενσύρματου ηχείου** και επιλέξτε **Συσκευή HDMI(ARC)**.
- 03 Ορίστε το στοιχείο **Υποστήριξη eARC** σε **Ενεργοποίηση**.

## Προσβασιμ.

### Για χρήση της καθοδήγησης ήχου

 → **Προσβασιμ.** → **Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης** → **Ηχητική καθοδήγηση**

 →  → **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 συσκευής** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) ρυθμίζεται επίσης στην τιμή **Ενεργοποίηση**.


## Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου

 → Προσβασιμ. → Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου

Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να λάβετε πληροφορίες για το κουμπί.

Πατώντας το  δύο φορές διαδοχικά, ολοκληρώνεται το **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου**.

Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, τα προϊόντα με **Πάντα έτοιμη** μεταβαίνουν σε **Πάντα έτοιμη** εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Πάντα έτοιμη**.

## Ήχος τροφοδοσίας συσκευής

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → Ήχος τροφοδοσίας συσκευής

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Ήχος τροφοδοσίας συσκευής

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε τα εφέ ήχου που ακούγονται κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής σας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αν ορίσετε την επιλογή **Ηχητική καθοδήγηση** σε **Ενεργοποίηση** αλλάζει αυτόματα και η επιλογή **Ήχος τροφοδοσίας συσκευής** σε **Ενεργοποίηση**.

## Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης ακοής → Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα

Ένα ακουστικό βοήθημα μπορεί να συνδεθεί στο Bluetooth ή στο HDMI για να παράγεται ήχος ταυτόχρονα με τα εσωτερικά ηχεία και το ακουστικό βοήθημα.

### Απενεργοποίηση

Απενεργοποιεί το **Ακρόαση ήχου μαζί με ακουστικό βοήθημα**.

### Συσκευή Bluetooth

Η ρύθμιση **Έξοδος ήχου** αλλάζει σε **Συσκευή Bluetooth + Ηχείο τηλεόρασης**. Το υπάρχον ιστορικό συνδέσεων Bluetooth θα διαγραφεί.

## Συσκευή HDMI(ARC)

Η ρύθμιση **Έξοδος ήχου** αλλάζει σε **Συσκευή HDMI(ARC) + Ηχείο τηλεόρασης**.

- Εάν συνδέσετε μια συσκευή διαφορετική από ένα ακουστικό βαρηκοΐας, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Για συσκευές Bluetooth, συνιστάται η χρήση ακουστικών ή σετ ακουστικών-μικροφώνου.
- Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης και ρύθμισης μιας συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις → Ήχος → Χρησιμοποιήστε εξωτερικά ηχεία με το ηχείο της τηλεόρασης** στο έγγραφο **Οδηγός χρήσης**.

## Ζουμ νοηματικής γλώσσας



 → **Προσβασιμ.** → **Λειτουργίες υποβοήθησης ακοής** → **Ζουμ νοηματικής γλώσσας**

 →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ζουμ νοηματικής γλώσσας**

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**. Μπορείτε να μεγεθύνετε ένα συγκεκριμένο τμήμα της οθόνης για να το προβάλετε.

### Επιλογή περιοχής

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση ή το μέγεθος που θέλετε να μεγεθύνετε.

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση μεγέθυνσης με τον δείκτη στην οθόνη ή τα κουμπιά  /  στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να επιλέξετε το εύρος μεγέθυνσης πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

- Για να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ζουμ νοηματικής γλώσσας**, πρέπει να ρυθμίσετε την επιλογή **Αντιστροφή χρωμάτων** σε **Απενεργοποίηση**.

## Ρυθμίσεις λεζάντας

 → **Προσβασιμ.** → **Λειτουργίες υποβοήθησης ακοής** → **Υπότιτλοι**

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

Αν ένας σταθμός μετάδοσης προσφέρει περιεχόμενο με λεζάντες, μπορείτε να τις δείτε. Ορίστε την **Λεζάντα** σε **Ενεργοποίηση** και επιλέξτε ρύθμιση λεζάντας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

### Ορισμός γλώσσας κλειστής λεζάντας

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κλειστής λεζάντας κατά τη μετάδοση δύο ή περισσότερων

γλωσσών κλειστής λεζάντας.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο
- Εάν η επιλεγμένη γλώσσα υποτίτλων δεν υποστηρίζεται από τη μετάδοση, εμφανίζεται η προεπιλεγμένη γλώσσα υποτίτλων.

## Μενού για άτομα με προβλήματα όρασης

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → Ηχητική περιγραφή

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Ηχητική περιγραφή

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 **Ηχητική περιγραφή** για άτομα με προβλήματα όρασης.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Τύπος ήχου

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → Τύπος ήχου

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Τύπος ήχου

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

### Κανονική

Επιλέγει τον προεπιλεγμένο ήχο.

### Ηχητική περιγραφή

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

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης ακοής → Περιορισμένη ακοή

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Περιορισμένη 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.

## Αλλαγή του μενού σε οθόνη υψηλής ανάλυσης

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → Υψηλή αντίθεση

 →  → 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

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → Κλίμακα του γκρι

 →  → Γενικά → Προσβασιμ. → Κλίμακα του γκρι

Αλλάξτε το χρώμα του μενού στο βίντεο και την οθόνη σε ασπρόμαυρο για μεγαλύτερη ευκρίνεια. Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**.

## Αντιστροφή χρωμάτων

 → Προσβασιμ. → Λειτουργίες υποβοήθησης όρασης → 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**.

# Υπηρεσία AI

## Επαγγελματική εικόνα AI

⚙️ → ⚙️ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Επαγγελματική εικόνα AI

Όταν η επιλογή οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η τεχνητή νοημοσύνη, που έχει εκπαιδευτεί με χρήση των τεχνικών βαθιάς μάθησης του κατασκευαστή, προσδιορίζει την καταλληλότερη ανάλυση για τον συγκεκριμένο τύπο βίντεο και το προβάλλει χρησιμοποιώντας ζωντανά, ρεαλιστικά και πλούσια χρώματα.

- Υποστηρίζεται μόνο σε ψηφιακές μεταδόσεις, βίντεο από συσκευή μνήμης USB και βίντεο από είσοδο HDMI.  
Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Εάν η επιλογή ⚙️ → ⚙️ → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει οριστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία.
- Ορισμένα μοντέλα δεν λειτουργούν με περιεχόμενο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα.

## Ρυθμίσεις Φωτεινότητας με τεχνητή νοημοσύνη

⚙️ → ⚙️ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Ρυθμίσεις Φωτεινότητας με τεχνητή νοημοσύνη

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. Η τεχνητή νοημοσύνη (AI) εκφράζει αποτελεσματικά τις σκούρες περιοχές βάσει του περιβάλλοντος χώρου και των χαρακτηριστικών περιεχομένου στη συσκευή.

## Επιλογή είδους AI

⚙️ → ⚙️ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Επιλογή είδους AI

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.
- Εάν η επιλογή ⚙️ → ⚙️ → **Εικόνα** → **Επιλογή λειτουργίας** έχει οριστεί σε **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία.

## Ήχος με τεχνητή νοημοσύνη / Επαγγελματικός ήχος με τεχνητή νοημοσύνη

⚙️ → ⚙️ → Γενικά → Υπηρεσία AI → Ήχος με τεχνητή νοημοσύνη / Επαγγελματικός

## ήχος με τεχνητή νοημοσύνη

Με βάση την τεχνητή νοημοσύνη, αναλύει τα χαρακτηριστικά του περιεχομένου σε πραγματικό χρόνο, ώστε να παρέχει βέλτιστα εφέ ήχου και καθαρή φωνή, και επιτυγχάνει ρεαλιστικό ήχο 3D με την τελευταία τεχνολογία ήχου.

- Αυτή η ρύθμιση ισχύει μόνο για τα εσωτερικά ηχεία της συσκευής ή τις ηχομπάρες LG που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.
- Όταν η λειτουργία αυτή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή Λειτουργία ήχου αλλάζει σε **Ήχος με τεχνητή νοημοσύνη/Επαγγελματικός ήχος με τεχνητή νοημοσύνη**.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

## Ακουστικός συντονισμός με AI

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

Με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, μπορείτε να κάνετε ανίχνευση του χώρου στον οποίο βρίσκεται η οθόνη, χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο του τηλεχειριστηρίου Magic Remote, για να βελτιστοποιήσετε τον ήχο της οθόνης με βάση το περιβάλλον σας.

Επιλέξτε **Εκκίνηση νέου συντονισμού ήχου** για να μετρήσετε το χώρο στον οποίο βρίσκεται η οθόνη.

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, θα ακούγεται ο προεπιλεγμένος ήχος της οθόνης χωρίς καμία προσαρμογή.
- **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 παρασκήνιου είναι πολύ υψηλός, υπερβαίνοντας τα 40 dBA.

- Εάν η συσκευή και το τηλεχειριστήριο Magic Remote απέχουν μεταξύ τους 5 μέτρα ή περισσότερο

## Προβολή του στοιχείου **Βοήθεια αναγνώρισης φωνής**

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

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

## 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.

### **Who.Where.What?**

Μπορείτε να λαμβάνετε πληροφορίες συστάσεων με βάση τη μετάδοση που παρακολουθείτε.

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

### **Έξυπνες συμβουλές**

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

### **Έξυπνες συμβουλές στις Ρυθμίσεις**

Κατά τη διαμόρφωση λεπτομερών ρυθμίσεων, μπορείτε επίσης να λάβετε προτάσεις για σχετικές λειτουργίες.

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





# Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

# Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

## → → Γενικά → Βελτιστοποίηση παιχνιδιού

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

Εάν επιλέξετε **Ενεργοποίηση** ενεργοποιούνται οι σχετικές ρυθμίσεις.

- Λειτουργεί μόνο με είσοδο HDMI.
- Αν ορίσετε την επιλογή  →  → **Εικόνα/Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας** σε άλλη λειτουργία εκτός της λειτουργίας **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού**, ορισμένα από τα στοιχεία του μενού **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** δεν μπορούν να οριστούν.
- Αν ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**) αυτή τη λειτουργία, δεν μπορείτε να αλλάξετε ορισμένα στοιχεία των ρυθμίσεων βίντεο.
- Όταν η λειτουργία **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορεί να παρουσιαστούν καθυστερήσεις στον ήχο, αν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Συσκευή Bluetooth/Ήχεία 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.

## Παιχνίδι

### Είδος παιχνιδιού

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

### 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.


### Λειτουργία σκοτεινού θαλάμου

Για να μειώσετε την καταπόνηση των ματιών όταν το περιβάλλον είναι σκοτεινό ή όταν παρακολουθείτε τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης ώστε η θέαση να είναι ευκολότερη.

## Αποτροπή καθυστέρησης εισόδου (χρονικής υστέρησης εισόδου)

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

### Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια ενός παιχνιδιού για να εμφανίσει το **Πίνακας ελέγχου παιχνιδιού**. Ρυθμίστε σε **Απενεργοποίηση** για να εμφανιστεί το **Γρήγορες ρυθμίσεις** κατά τη διάρκεια ενός παιχνιδιού.

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

### 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

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. 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.

- Το μοντέλο LED/QNED μπορεί να ρυθμιστεί ως εξής:  
**Υψηλή** : Το εύρος των υποστηριζόμενων ρυθμών ανανέωσης είναι 90 Hz - 120 Hz.  
**Ευρύ** : Το εύρος των υποστηριζόμενων ρυθμών ανανέωσης είναι 48 Hz - 120 Hz.  
Η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει σε ορισμένα περιβάλλοντα παιχνιδιού. Σε αυτήν την περίπτωση, ορίστε τη σε **Υψηλή**.

### Λειτουργία 144 Hz

Η οθόνη εμφανίζεται πιο ομαλά κατά τη διάρκεια παιχνιδιών.

- Αυτό λειτουργεί μόνο για παιχνίδια ή εισόδους υπολογιστή που υποστηρίζουν 144 Hz.

### ALLM

Η συσκευή θα αλλάξει αυτόματα σε λειτουργία χαμηλής συχνότητας αν αυτό το χαρακτηριστικό είναι ενεργοποιημένο παίζοντας παιχνίδια. Σε αυτή την περίπτωση, κάποιες ρυθμίσεις εικόνας μπορεί να μην εφαρμοστούν στη συσκευή.

- Η συνδεδεμένη συσκευή θα πρέπει να υποστηρίζει αυτήν την υπηρεσία.

### 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.

### Χρώμα μενού

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

### Οδηγός χρήσης

Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

## Εικόνα

### Σταθεροποιητής μαύρου

Μπορείτε να κάνετε λεπτομερή ρύθμιση των σκουρόχρωμων περιοχών.

### Σταθεροποιητής λευκού

Μπορείτε να κάνετε λεπτομερή ρύθμιση των ανοιχτόχρωμων περιοχών.

### Αντίθεση παιχνιδιού

Ρυθμίζει την αντίθεση των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας.

### Επίπεδο μαύρου παιχνιδιού

Ρυθμίζεται η συνολική φωτεινότητα της οθόνης.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις **Επίπεδο μαύρου παιχνιδιού** για να ρυθμίσετε συγκεκριμένα το σκοτεινό μέρος της εικόνας.

### Ρύθμιση ευκρίνειας παιχνιδιού

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

### Βάθος χρώματος παιχνιδιού

Τονίζει περισσότερο ή λιγότερο τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Δυναμική αντιστοίχιση τόνων

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

## Επαναφορά

Μπορείτε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις.

## Ευρύς λόγος διαστάσεων

Υποστηρίζει αναλύσεις με αναλογία διαστάσεων οθόνης **21:9** ή **32:9**.

- Λειτουργεί μόνο όταν η πηγή εισόδου του παιχνιδιού ή του υπολογιστή υποστηρίζει αναλογία διαστάσεων οθόνης 21:9 ή 32:9.
- Για να εμφανιστεί η εικόνα στην επιλεγμένη αναλογία διαστάσεων οθόνης, θα πρέπει να ρυθμίσετε την ανάλυση όπως φαίνεται παρακάτω, ώστε να αντιστοιχεί στην επιθυμητή αναλογία διαστάσεων οθόνης, ακόμη και στον συνδεδεμένο υπολογιστή.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (σήματα 60 Hz μόνο), 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

## Θέση οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση της οθόνης όταν ορίζετε την οθόνη σε ευρεία αναλογία διαστάσεων.

## Προηγμένες ρυθμίσεις εικόνας

Μεταβείτε στη λειτουργία  →  → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις**.

## Ήχος

### Ήχος παιχνιδιού με τεχνητή νοημοσύνη

Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

- Αυτή η ρύθμιση ισχύει μόνο για τα εσωτερικά ηχεία της συσκευής ή τις ηχομπάρες LG που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Κοινή χρήση λειτουργίας ήχου τηλεόρασης**.

### Ισοσταθμιστής παιχνιδιού

Μπορείτε να προσαρμόσετε τον ήχο αυξάνοντας ή μειώνοντας συγκεκριμένες ζώνες συχνότητων του σήματος φωνής.

## Dolby Atmos

Το εφέ Dolby Atmos εφαρμόζεται στο περιεχόμενο Dolby Atmos.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία **Dolby Atmos**, ανατρέξτε στις επιλογές **Ρυθμίσεις** → **Ήχος** → **Dolby Atmos** στον **Οδηγό χρήσης**.

## Έξοδος ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε μια συσκευή ήχου η οποία θα εξάγει ήχο από τη συσκευή.

- Εάν έχετε επιλέξει μια συσκευή ήχου τύπου USB κατά την αναπαραγωγή παιχνιδιών σε υπολογιστή, αλλάξτε τη συσκευή ήχου σε **Χρήση στον υπολογιστή** στο **Εναλλαγή διανομέα**. Η καθυστέρηση ήχου μπορεί να ελαχιστοποιηθεί. Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ήχου

Μεταβείτε στη λειτουργία  →  → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις**.

# Οικογενειακές ρυθμίσεις

## Ρυθμίσεις ορίων χρήσης

 →  → **Γενικά** → **Οικογενειακές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις ορίων χρήσης**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή μόνο εντός της καθορισμένης χρονικής περιόδου. Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εκτός της καθορισμένης χρονικής περιόδου, πρέπει να καταχωρίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

01 Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**.

02 Ορίστε τις τιμές **Ώρα έναρξης** και **Ώρα λήξης**.

Αν επιλέξετε **Επανάληψη**, θα ενεργοποιείται αυτή τη λειτουργία κάθε μέρα.

03 Επιλέξτε **Ρύθμιση**.

- Για οδηγίες σχετικά με την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις** → **Σύστημα** → **Ασφάλεια** στο έγγραφο **Οδηγός χρήσης**.

## Λειτουργία φροντίδας ματιών

 →  → **Γενικά** → **Οικογενειακές ρυθμίσεις** → **Λειτουργία φροντίδας ματιών**

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**. Προβάλλεται μια οθόνη με μειωμένα επίπεδα μπλε φωτός, για λόγους προστασίας των ματιών σας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

- Η χρήση της **Λειτουργία φροντίδας ματιών** ορίζει το **Εικόνα → Προηγμένες ρυθμίσεις → Μείωση μπλε φωτός** σε **Ενεργοποίηση**.

## Λειτουργία ορίου έντασης ήχου

 →  → **Γενικά → Οικογενειακές ρυθμίσεις → Λειτουργία ορίου έντασης ήχου**

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**. Η ένταση μπορεί να αυξηθεί μόνο έως ένα συγκεκριμένο επίπεδο, για λόγους προστασίας της ακοής σας.

- Η **Λειτουργία ορίου έντασης ήχου** ενδέχεται να μην λειτουργεί για συσκευές ήχου που είναι συνδεδεμένες στην οπτική ψηφιακή θύρα, τη θύρα HDMI ή τη ακουστικών.

## Αναφορά χρόνου παρακολούθησης

 →  → **Γενικά → Οικογενειακές ρυθμίσεις → Αναφορά χρόνου παρακολούθησης**

Μπορείτε να ελέγξετε τον χρόνο χρήσης της συσκευής.

# Κανάλια

## Αυτόματη ρύθμιση καναλιών

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

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

01 Επιλέξτε τη χώρα στην οποία χρησιμοποιείτε τη συσκευή. Οι ρυθμίσεις καναλιών διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα.

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 ενεργοποιημένο το **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.

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο όταν η λειτουργία καναλιού είναι η 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.

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο όταν η λειτουργία καναλιού είναι η 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

Αυτή η λειτουργία ενημερώνει τις αλλαγμένες πληροφορίες λίστας καναλιών ανάλογα με την κατάσταση της μετάδοσης ή το δορυφορικό περιβάλλον της χώρας στην οποία έχει εγκατασταθεί η συσκευή.

Ενημερώνει τη λίστα καναλιών όταν απενεργοποιηθεί η συσκευή.

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

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Διαχείριση καναλιών**

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

- Αν ρυθμιστούν κανάλια Internet, μπορείτε να διαχειριστείτε τα κανάλια και στο **Διαχείριση καναλιών**.

### Επεξεργασία όλων των προγραμμάτων

Στην πλήρη λίστα των καναλιών, μπορείτε να ορίσετε επιλεγμένα κανάλια για **Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα** ή να επιλέξετε την παράλειψή τους κατά την εναλλαγή καναλιών.

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

### Επεξεργασία των αγαπημένων

Μπορείτε να προσθέσετε/διαγράψετε τα κανάλια που θέλετε στα αγαπημένα κανάλια, να αλλάξετε τη σειρά τους και άλλα.

### Επεξεργασία δορυφορικών καναλιών (για προχωρημένους)

Στην λίστα των δορυφορικών καναλιών, μπορείτε να ορίσετε επιλεγμένα κανάλια για **Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα** ή να επιλέξετε την παράλειψή τους κατά την εναλλαγή καναλιών.

- Αυτό ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν δορυφορική λειτουργία.

## Πολλαπλή τροφοδοσία

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Κανάλια** → **Πολλαπλή τροφοδοσία**

Σας επιτρέπει να παρακολουθείτε στη συσκευή 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 υπηρεσίες τύπου super-teletext. Επιτρέπει την ενοποίηση των μεταδιδόμενων προγραμμάτων με έξυπνες συσκευές που βρίσκονται σε χρήση ή τη σύνδεση σε online υπηρεσίες που μεταδίδονται μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live Channel → 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 Channel → 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 αποθηκεύσετε τη λίστα καναλιών της συσκευής στη συνδεδεμένη μονάδα αποθήκευσης USB ή να αποθηκεύσετε τη λίστα καναλιών της μονάδας USB στη συσκευή.

- Για τα δορυφορικά μοντέλα

# Δίκτυο

## Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)

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

Εάν ο δρομολογητής που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο υποστηρίζει τη λειτουργία DHCP, η σύνδεση της συσκευής 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.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Σύνδεση Wi-Fi

⚙️ → ⚙️ → Γενικά → Δίκτυο → Σύνδεση Wi-Fi

Μπορείτε να δείτε και να συνδεθείτε στα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, εφόσον έχετε κάνει τις σχετικές ρυθμίσεις στη συσκευή. Επιλέξτε τον ασύρματο δρομολογητή που θέλετε να συνδέσετε.

Για πιο λεπτομερείς ρυθμίσεις, επιλέξτε **Άλλες ρυθμίσεις δικτύου**.

### 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 συσκευής.

### 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**.

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα **Πρώτα βήματα με το webOS → Σύνδεση στο δίκτυο** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

# Εξωτερικές συσκευές

## Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth

 →  → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth**

Μπορείτε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε συσκευές εισόδου με υποστήριξη Bluetooth, όπως πληκτρολόγια, ποντίκια ή χειριστήρια παιχνιδιών.

Ενεργοποιήστε τη συσκευή εισόδου που θέλετε να συνδέσετε, θέστε τη σε λειτουργία σύζευξης και πατήστε **Σύνδεση** στην οθόνη. Εάν ενεργοποιήσετε τη συσκευή εισόδου στην οποία έχετε συνδεθεί προηγουμένως, συνδέεται αυτόματα. Για να καταργήσετε την υπάρχουσα σύνδεση, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποσύνδεση**.

- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με αυτές τις συσκευές.  
Ποντίκι Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2  
Πληκτρολόγιο Bluetooth : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Πληκτρολόγιο Apple Magic  
Χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth : Sony Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus 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 αυτήν τη συσκευή 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.

## Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**

Εάν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, μπορείτε να ελέγχετε τις περιφερειακές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με τη συσκευή με το Magic Remote αντί των δικών τους τηλεχειριστηρίων.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Τρόπος λειτουργίας της συσκευής** → **Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης** στον **Οδηγό χρήσης**.

## Ρύθμιση εξωτερικής εισόδου HDMI

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Ρυθμίσεις HDMI**

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

### Διέλευση 4:4:4

Στέλνει σήματα 4:4:4 στη συσκευή εκτός της λειτουργίας υπολογιστή, αλλά οι δυνατότητες επεξεργασίας όπως η λειτουργία **Μείωση θορύβου**, **TruMotion** και άλλες μπορεί να παρακαμφθούν. Αυτή η ρύθμιση προτείνεται μόνο για τους δημιουργούς περιεχομένου που θέλουν να στείλουν ένα σήμα που δεν χρειάζεται επιπλέον επεξεργασία.

### 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 με την οθόνη, αλλάξτε τη ρύθμιση **HDMI Deep Color** σε **Απενεργοποίηση**.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

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

Υποστηριζόμενες μορφές 4K

Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (Hz)	Βάθος χρώματος/Δειγματοληψία χρωματικής διαφοράς		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	59,94		<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
	60	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	(Μόνο μοντέλα 60 Hz)	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	59,94		<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
	60	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	(Μόνο μοντέλα 120 Hz)	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>	<sup>1)</sup>
		YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>
	100 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	120 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	(Μόνο μοντέλα 120 Hz)	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	144 <sup>2)</sup>	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4
	(Μόνο μοντέλα 144 Hz)			

---

<sup>1)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.

Υποστηρίζεται όταν το <sup>2)</sup> **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού → Λειτουργία 144 Hz** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.

---

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

## Γρήγορη εναλλαγή μέσων

Όταν αναπαράγεται περιεχόμενο με διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο (FPS) σε μια εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει QMS, η μετάβαση στην οθόνη γίνεται ομαλά χωρίς διακοπή.

- Ισχύει μόνο για ορισμένα μοντέλα.

## SIMPLINK (HDMI-CEC)

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

## Υπολογιστής Dolby Vision

Μπορείτε να απολαμβάνετε την οθόνη Dolby Vision ενεργοποιώντας το HDR στις ρυθμίσεις οθόνης του συνδεδεμένου υπολογιστή.

- Ισχύει μόνο για ορισμένα μοντέλα.

## Ενεργοποίηση τηλεόρασης με φορητή συσκευή

 →  → **Γενικά → Εξωτερικές συσκευές → 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 τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή που υποστηρίζει **Ενεργοποίηση τηλεόρασης με φορητή συσκευή**.

- Η συσκευή θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
- Αυτή η συσκευή και η συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχουν συνδεθεί 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 συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη.
- 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

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξωτερικές συσκευές** → **Διαγραφή ιστορικού συνδέσεων**

Μπορείτε να διαγράψετε το ιστορικό σύνδεσης των συσκευών που είναι συνδεδεμένες σε αυτήν τη συσκευή μέσω του ασύρματου δικτύου.

# 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 Channel → TELETEXT** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

## Ρύθμιση της θέσης

 →  → **Γενικά → Σύστημα → Τοποθεσία**

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση τοποθεσίας της συσκευής.

### Ορισμός διεύθυνσης

Μπορείτε να ορίσετε τις επιλογές **Περιοχή** και **Πόλη** της συσκευής σας.

### Χώρα μετάδοσης

Μπορείτε να ορίσετε τη χώρα μετάδοσης στη συσκευή σας.

### Ταχυδρομικός κώδικας

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της τοποθεσίας εκπομπής της συσκευής με την εισαγωγή του ταχυδρομικού κώδικα.

### Χώρα παροχής υπηρεσιών LG

Αν δεν ρυθμίσετε την επιλογή **Αυτόματη ρύθμιση**, μπορείτε να επιλέξετε τη χώρα μη αυτόματα.

### 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 συσκευής 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

Αν επιλέξετε **Προσαρμογή** στο **Ζώνη ώρας**, ενεργοποιείται το μενού **Προσαρμογή ζώνης ώρας**.

### Χρονοδιακόπτες

#### Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας

Ρυθμίζει τη συσκευή για απενεργοποίηση σε καθορισμένη ώρα.

Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

#### Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**.

Η συσκευή ενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα.

- **Ώρα** : Ορίστε την ώρα ενεργοποίησης.
- **Επανάληψη χρονόμετρου** : Ορίστε την ημέρα της εβδομάδας. Ορίστε την επιλογή σε **Κανένα** 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 **Τηλεόραση**.

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

## Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**. Η συσκευή απενεργοποιείται την καθορισμένη ώρα.

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

## Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 4 ώρες

Εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 4 ώρες μετά την ενεργοποίηση της συσκευής μέσω μιας λειτουργίας, όπως είναι το **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Για να διασφαλίσετε ότι το προϊόν δεν θα απενεργοποιείται αυτόματα, ρυθμίστε 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** / **Ασφάλεια (Γονικός έλεγχος)**

Μπορείτε να ορίσετε κλειδίωμα για μεταδόσεις ή εφαρμογές.

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση της λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση**.

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

## 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.

Περιορίζει την παρακολούθηση συγκεκριμένου περιεχομένου μετάδοσης για ενήλικες από τα παιδιά με βάση τις ρυθμίσεις αξιολογήσεων περιορισμού. Για την παρακολούθηση αποκλεισμένου περιεχομένου, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Οι αξιολογήσεις θέασης διαφέρουν ανά χώρα.

- Υποστηρίζεται μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία.

## 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.

## Ρυθμίσεις ορίων χρήσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή μόνο εντός της καθορισμένης χρονικής περιόδου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Ρυθμίσεις → Οικογενειακές ρυθμίσεις → Ρυθμίσεις ορίων χρήσης** στον **Οδηγός χρήσης**.

## Πρόταση & Προώθηση Αρχικής

Μπορείτε να ορίσετε την εμφάνιση ή την απόκρυψη διαφημίσεων με την ένδειξη 'Χορηγούμενη', καθώς και τις κατηγορίες προτάσεων περιεχομένου που θα εμφανίζονται στο μενού Αρχικής οθόνης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Ρυθμίσεις → Σύστημα → Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** στον **Οδηγός χρήσης**.











## Επαναφορά κωδικού πρόσβασης

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης για τη συσκευή.

- Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης ορίζεται σε «0000». Αν στη ρύθμιση Χώρα έχει επιλεγεί η Γαλλία, η Νορβηγία ή το Βέλγιο, 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 κύριο παράθυρο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης. Ο κωδικός πρόσβασης θα επαναφερθεί.

## Quick Start+

 →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Quick Start+**

Αυτή η ρύθμιση θέτει τη συσκευή σας σε κατάσταση αναμονής όταν την απενεργοποιείτε, ώστε να εκκινηθεί 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.

## Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης

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

### Οθόνη ενεργοποίησης

Μπορείτε να επιλέξετε να εμφανίζεται η οθόνη όταν η συσκευή 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.

### Ταπετσαρία

Η επιλεγμένη ταπετσαρία Αρχικής εμφανίζεται σε Μαύρη λειτουργία.

- 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** σας 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.

## Χρήση του **Live Plus**

Η υπηρεσία **Live Plus** παρέχει διάφορες πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που παρακολουθείτε.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη λειτουργία** → **Live Plus** στον **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Χρήση βοήθειας για τις ρυθμίσεις

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Βοήθεια για τις Ρυθμίσεις**

Όταν η επιλογή οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να λαμβάνετε βοήθεια για τα επιλεγμένα στοιχεία κατά την πλοήγηση στο μενού Ρυθμίσεις.

## Ορισμός αναγνωριστικού

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

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

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

## Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

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

Επαναφέρετε τη συσκευή στις αρχικές της ρυθμίσεις. Μετά την επαναφορά, η συσκευή απενεργοποιείται και ενεργοποιείται αυτόματα.

### Επαναφορά όλων

Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

### Επαναφορά όλων εκτός από τις ρυθμίσεις δικτύου

Όλα τα στοιχεία της τηλεόρασης, εκτός από τις ρυθμίσεις δικτύου, μεταβαίνουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- 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 η επαναφορά της συσκευής στην επιλογή **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**, προτού την πουλήσετε ή την μεταφέρετε σε τρίτο μέρος.

## Εξοικονόμηση ενέργειας

# Για χρήση της λειτουργίας **Εξοικονόμηση ενέργειας**

⚙️ → ⚙️ → **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**

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

## **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας**

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

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

**Απενεργοποίηση** : Απενεργοποιεί το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας**.

**Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο** : Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** που έχει ρυθμιστεί στη συσκευή.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας**, θα επηρεαστεί η φωτεινότητα της συσκευής.

## **Αυτόματη απενεργοποίηση**

Όταν η συσκευή 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.

- Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με την εφαρμογή ή τη λειτουργία που εκτελείται.

# Υποστήριξη

## **Ενημέρωση λογισμικού**

## → → Υποστήριξη → Ενημέρωση λογισμικού

Χρησιμοποιείτε 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 συσκευή ελέγχει αυτόματα την έκδοση του λογισμικού, αλλά, αν χρειαστεί, 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.

### 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 Test” για να δείτε αν υπάρχει σφάλμα. Αν δεν υπάρχουν προβλήματα στον έλεγχο, ελέγξτε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή το σήμα μετάδοσης.

## Βελτιστοποίηση μνήμης

 →  → Υποστήριξη → Βελτιστοποίηση μνήμης

Μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τη συσκευή σας εκκαθαρίζοντας εφαρμογές που δεν χρησιμοποιούνται ή μη απαραίτητη μνήμη.

## Οικιακή λειτουργία/λειτουργία καταστήματος

 →  → Υποστήριξη → Οικιακή λειτουργία/λειτουργία καταστήματος

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων **Οικιακή λειτουργία** και **Λειτουργία καταστήματος**.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο σπίτι, επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**. Επιλέξτε τη λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** μόνο όταν η συσκευή χρησιμοποιείται για προβολή εντός του καταστήματος. Η λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** παρέχει ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για προβολή εντός του καταστήματος.

## Πληροφορίες τηλεόρασης

 →  → Υποστήριξη → Πληροφορίες τηλεόρασης

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

## Ρυθμίσεις ελέγχου διεύθυνσης IP

 →  → Υποστήριξη → Ρυθμίσεις ελέγχου διεύθυνσης IP

Χρησιμοποιεί τη συσκευή ελέγχου IP για τον έλεγχο της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

## Απόρρητο και Όροι

⚙️ → ⚙️ → Υποστήριξη → Απόρρητο και Όροι

### Συμφωνίες χρήστη

Αυτοί είναι οι όροι και οι προϋποθέσεις που σχετίζονται με τη χρήση των υπηρεσιών έξυπνων λειτουργιών και την προστασία του απορρήτου.

### Νομική σημείωση

Είναι μια νομική ειδοποίηση για υπηρεσίες που παρέχονται μέσω της συσκευής.

### Σημείωση για το λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Μπορείτε να δείτε τις οδηγίες για κάθε στοιχείο.

### Διαφήμιση

Μπορείτε να επαναφέρετε τις πληροφορίες που συλλέχθηκαν για την παροχή προσαρμοσμένων διαφημίσεων ή μπορείτε να αρνηθείτε τη συλλογή πληροφοριών που συλλέγονται για διαφημιστικούς σκοπούς.

### Περιορισμός παρακολούθησης AD

Αν η επιλογή ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, ενδέχεται να μην παρέχονται εξατομικευμένες διαφημίσεις με βάση τα ενδιαφέροντα του χρήστη.

### Επαναφορά AD ID

Γίνεται και πάλι συλλογή πληροφοριών για τα ενδιαφέροντα του χρήστη και προβάλλονται διαφημίσεις σύμφωνα με αυτές τις πληροφορίες.

### Δικαιώματα εφαρμογής

#### Κάμερα

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

#### Μικρόφωνο

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

#### Κοντινές συσκευές

Η πρόσβαση σε Κοντινές συσκευές θα προσαρμοστεί για μεμονωμένες εφαρμογές.

## Διαγραφή των προσωπικών στοιχείων μου

### Διαγραφή πληροφοριών προβολής

Μπορείτε να διαγράψετε τις πληροφορίες θέασης που συλλέγονται από τη συσκευή σας στον διακομιστή.

Η διαγραφή αυτών των πληροφοριών ενδέχεται να επηρεάσει τις υπηρεσίες σύστασης βάσει της προβολής σας ή του ιστορικού χρήσης της συσκευής σας.

### Διαγραφή πληροφοριών φωνής

Μπορείτε να διαγράψετε τις φωνητικές πληροφορίες που συλλέγονται από τη συσκευή σας στον διακομιστή.

Η διαγραφή αυτών των πληροφοριών ενδέχεται να επηρεάσει τις υπηρεσίες σύστασης με βάση το φωνητικό ιστορικό σας.

- Για τη διαγραφή αυτών των πληροφοριών απαιτείται σύνδεση δικτύου και αποδοχή των Όρων και των Προϋποθέσεων.

### Διαγραφή Αναγνωριστικού φωνής

Διαγράψτε τις πληροφορίες Αναγνωριστικού φωνής που συλλέγονται από τη συσκευή.



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

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

## Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

### Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία της συσκευής, 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 συσκευής σας και να προβάλετε και να αλλάξετε τις προτεινόμενες τιμές ρύθμισης.

### **Βιβλιοθήκη βοήθειας**

Επιλέξτε την περίπτωση που ταιριάζει στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε για να βρείτε τις οδηγίες που θα σας βοηθήσουν να το επιλύσετε.

### **Αυτοδιάγνωση και φροντίδα**

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής σας για το επιλεγμένο στοιχείο.

### **Υπηρεσία τηλεχειριστηρίου LG**

Μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την αντιμετώπιση προβλημάτων μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Για **Υπηρεσία τηλεχειριστηρίου LG**, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή.

- 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 το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών του κατασκευαστή.

## **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 τη συσκευή.

- Ελέγξτε ότι η ένδειξη λειτουργίας Φωτισμός αναμονής στη συσκευή έχει κόκκινο χρώμα. Εάν η ένδειξη Φωτισμός αναμονής είναι σβηστή, ελέγξτε τη σύνδεση του φως τροφοδοσίας της συσκευής, όπως φαίνεται παρακάτω.
- Αν χρησιμοποιείτε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί κανονικά. Για να ελέγξετε αν το πολύπριζο λειτουργεί σωστά, συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας της συσκευής απευθείας σε μια επιτοίχια πρίζα και παρατηρήστε τη λειτουργία της.
- Δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας το κουμπί στη συσκευή σας.

 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 τη συσκευή 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 όταν σας ζητηθεί στην οθόνη. (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 τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο.



- Βεβαιωθείτε ότι το φως τροφοδοσίας της συσκευής είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Εάν τοποθετήσετε ένα εμπόδιο, όπως μια ηχομπάρα, μπροστά από το δέκτη του τηλεχειριστηρίου της συσκευής, ενδέχεται να παρεμβάλλεται η λήψη του σήματος του τηλεχειριστηρίου. Τοποθετήστε τη σε απόσταση τουλάχιστον 10 εκ. από το δέκτη του τηλεχειριστηρίου της συσκευής.


- Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή, αν έχει απενεργοποιηθεί η ενσωματωμένη λειτουργία ελέγχου στο τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του αποκωδικοποιητή.

 Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.

- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένες οι παρακάτω ρυθμίσεις.  
 →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Ωρα & Χρονοδιακόπτης** → **Χρονοδιακόπτες** → **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**
- Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 4 ώρες, ακόμα και μετά την ενεργοποίηση της συσκευής 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.
- Εάν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί έτσι ώστε να απενεργοποιείται όταν απενεργοποιείται και ο αποκωδικοποιητής. Για να μην απενεργοποιείται η συσκευή όταν απενεργοποιείτε τον αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία συγχρονισμού τροφοδοσίας στον αποκωδικοποιητή.

 Κάθε φορά που ανοίγω τη συσκευή, εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.

- Η Αρχική οθόνη εμφανίζεται αυτόματα κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή. 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**.

 Δεν μπορώ να ανοίξω ή να ελέγξω τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο ακόμη και μετά τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.

- Βεβαιωθείτε ότι το φως 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):



Πρώτα απ' όλα, επιλέξτε  →  → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση οθόνης**, ώστε να ελέγξετε για τυχόν ανωμαλίες στο προϊόν.

Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος στη συσκευή σας.



 Ένα μήνυμα στην οθόνη αναφέρει ότι δεν υπάρχει σήμα.

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια από κεραίες ή εξωτερικές συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένα σε αυτήν τη συσκευή.
- 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**.
- Όταν παρακολουθείτε βίντεο μέσω εξωτερικής συσκευής (αποκωδικοποιητής, κονσόλα παιχνιδιών κ.λπ.) ή εφαρμογής περιεχομένου, ελέγξτε τις ρυθμίσεις μεγέθους οθόνης στο μενού ρυθμίσεων της συσκευής/εφαρμογής. Ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές στην αναλογία διαστάσεων οθόνης που παρέχεται από κάθε συσκευή/εφαρμογή.

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

- Μπορεί να δημιουργηθούν παρεμβολές από ισχυρά ραδιοκύματα, όπως αυτά από άλλες ηλεκτρικές συσκευές. Συνεπώς, χρησιμοποιείτε συσκευές, όπως πιστολάκια ή ηλεκτρικά τρυπάνια, σε διαφορετική πρίζα.



 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** → **Εξωτερικές 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.
-  →  → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Μείωση μπλε φωτός**  
Απενεργοποιήστε το **Μείωση μπλε φωτός** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.
-  →  → **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**  
Απενεργοποιήστε το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση** ή ορίστε στην ελάχιστη ρύθμιση επιλέγοντας **Ελάχιστο**.





 Η οθόνη του παιχνιδιού είναι πολύ σκοτεινή.

- Εάν συνδέσετε κάποια εξωτερική συσκευή για να εκτελέσετε ένα παιχνίδι HDR, η φωτεινότητα της οθόνης βελτιστοποιείται στην επιθυμητή ρύθμιση κατά τη δημιουργία του παιχνιδιού.  
Εάν θέλετε να αλλάξετε την βελτιστοποιημένη φωτεινότητα της οθόνης, αλλάξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις.  
 →  → **Εικόνα** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Φωτεινότητα** → **Δυναμική αντιστοίχιση τόνων**  
Απενεργοποιήστε το **Δυναμική αντιστοίχιση τόνων** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

 Η φωτεινότητα της οθόνης αλλάζει συνεχώς.

-  →  → **Γενικά** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**  
Απενεργοποιήστε το **Βήμα εξοικονόμησης ενέργειας** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση** ή ορίστε στην ελάχιστη ρύθμιση επιλέγοντας **Ελάχιστο**.

 Η οθόνη είναι ασπρόμαυρη ή εμφανίζει περίεργα χρώματα.

-  →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Κλίμακα του γκρι**  
Απενεργοποιήστε το **Κλίμακα του γκρι** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.
-  →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Αντιστροφή χρωμάτων**  
Απενεργοποιήστε το **Αντιστροφή χρωμάτων** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.



 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):



Πρώτα απ' όλα, επιλέξτε  →  → **Υποστήριξη** → **Αυτοδιάγνωση ήχου**, ώστε να ελέγξετε για τυχόν ανωμαλίες στο προϊόν.


Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος στη συσκευή σας.



 Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν αναπαράγεται ήχος.

- Δοκιμάστε με άλλο πρόγραμμα.
- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου με το τηλεχειριστήριο της συσκευής.
- Όταν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, δεν παράγεται ήχος εάν η ένταση ήχου του αποκωδικοποιητή έχει ρυθμιστεί σε 0 ή σίγαση. Ρυθμίστε την ένταση ήχου σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας με το κουμπί έντασης ήχου στο τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή.
-  →  → **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**.

 Ο ήχος 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.

 Η ένταση αλλάζει συνεχώς.


-  →  → **Ήχος** → **Προηγμένες ρυθμίσεις** → **Αυτόματη ρύθμιση έντασης**  
Ορίστε την **Αυτόματη ρύθμιση έντασης** σε **Ενεργοποίηση**.





 Ο ήχος δεν λειτουργεί ή ακούγεται μόνο μουσική υπόκρουση σε ορισμένα προγράμματα.

- Ορίστε την προτίμηση γλώσσας στη διαδρομή  → **Γλώσσα ήχου**.

 Υπερβολικά υψηλή αντήχηση φωνής.

-  →  → **Ήχος** → **Επιλογή λειτουργίας**  
Ορίστε το στοιχείο **Επιλογή λειτουργίας** σε **Λειτουργία καθαρής φωνής/Λειτουργία καθαρής φωνής Pro**.

 Ακούγεται μια φωνή κατά τη ρύθμιση μενού ή καναλιών λειτουργίας, έντασης ήχου κ.λπ. με το τηλεχειριστήριο.

-  →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική καθοδήγηση**  
 →  → **Γενικά** → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική περιγραφή**  
Ορίστε την επιλογή **Απενεργοποίηση**.



- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης συσκευής

### Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης συσκευής

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

 Η λειτουργία Screen Share δεν λειτουργεί.



- Βεβαιωθείτε ότι η έξυπνη συσκευή σας υποστηρίζει τη λειτουργία Screen Share.
- Εάν αυτή η συσκευή δεν ανιχνεύεται στην έξυπνη συσκευή σας, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη συσκευή από τη λίστα συσκευών που έχουν εντοπιστεί στην έξυπνη συσκευή σας.
- Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της συσκευής από την επιλογή **Όνομα συσκευής** πατώντας  →  → **Υποστήριξη** → **Πληροφορίες τηλεόρασης**.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AirPlay, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένες στο ίδιο Wi-Fi.  
Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Διανομέας αρχικής οθόνης** → **AirPlay** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.  
Ορισμένα μοντέλα δεν υποστηρίζουν το AirPlay.

 Η οθόνη παραμένει κενή μετά τη σύνδεση σε υπολογιστή.

- Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά με τη συσκευή.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά με το τηλεχειριστήριο.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με τη συσκευή ενεργοποιημένη.


- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση εξόδου που ορίζεται στον υπολογιστή έχει οριστεί στην ανάλυση HDMI-PC που υποστηρίζεται από τη συσκευή.
- 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 σας στο HDMI της συσκευής σας, χρειάζεστε έναν μετατροπέα 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 τη συσκευή. 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 **Διανομέας αρχικής οθόνης** πατώντας το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε  → **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.

- Στις ρυθμίσεις του υπολογιστή, μεταβείτε στον Πίνακα ελέγχου → **Ήχος** → Αναπαραγωγή, για να διασφαλίσετε ότι έχει επιλεγεί ως προεπιλογή η σωστή συσκευή.
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να μάθετε αν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει έξοδο ήχου HDMI.

 Δεν μπορώ να ρυθμίσω τη συχνότητα ανανέωσης στα 144 Hz για υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε μοντέλο που υποστηρίζει 144 Hz.

- Θέστε το **Λειτουργία 144 Hz** στο  →  → **Γενικά** → **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** σε **Ενεργοποίηση**.

 Η οθόνη του αποκωδικοποιητή που έχει συνδεθεί στο υποστηριζόμενο μοντέλο 144 Hz δεν εμφανίζεται.

- Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να έχουν προβλήματα συμβατότητας με τα 144 Hz. Θέστε το **Λειτουργία 144 Hz** στο  →  → **Γενικά** → **Βελτιστοποίηση παιχνιδιού** σε **Απενεργοποίηση**.

# 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  στην οθόνη κατά τη χρήση του ελέγχου αναπαραγωγής. Επιλέξτε το στοιχείο  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.
- Ορισμένες συσκευές NAS ενδέχεται να μην υποστηρίζουν υπότιτλους κατά την αναπαραγωγή βίντεο.

### Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν αναγνωρίζεται όταν είναι συνδεδεμένη.

- Ελέγξτε αν πρόκειται για συσκευή αποθήκευσης USB που υποστηρίζεται από αυτήν τη συσκευή.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB** στον **Οδηγός χρήσης**.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής

### Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής

Επιλέξτε **Απολαύστε το Live Channel** → **Εγγραφή** στο **Οδηγός χρήσης** για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγραφή.

## Πώς μπορώ να ξεκινήσω την εγγραφή;

- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με συνολικό χώρο τουλάχιστον 4 GB. Ανάλογα με την απόδοση της μνήμης USB, η λειτουργία εγγραφής ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Για ομαλή εγγραφή, συνιστάται η χρήση σκληρού δίσκου USB. (Επιλέξτε **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB** στο **Οδηγός χρήσης** για λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές αποθήκευσης USB.) Πατήστε το κουμπί **...** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Εγγραφή**. Αν το τηλεχειριστήριό σας δεν έχει το κουμπί **...**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Κίτρινο. Μπορείτε επίσης να ξεκινήσετε την εγγραφή πατώντας παρατεταμένα το κουμπί Κόκκινο στο Τηλεχειριστήριο.
- Για ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής σας. Η διαμόρφωση διαγράφει όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή αποθήκευσης USB και διαμορφώνει τη συσκευή με το σύστημα αρχείων FAT32, exFAT ή NTFS. Προτού συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη συσκευή σας, δημιουργήστε στον υπολογιστή σας αντίγραφα ασφαλείας τυχόν δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή.

## Ποια σήματα υποστηρίζουν την εγγραφή;

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εγγραφή μόνο στη λειτουργία **Live TV**, η οποία λαμβάνεται μέσω της θύρας κεραίας της συσκευής.
- Το προστατευμένο περιεχόμενο δεν εγγράφεται.

## Μπορώ να χρησιμοποιώ το **Προγραμματισμένη εγγραφή** ακόμα και με απενεργοποιημένη συσκευή;

- Ακόμα και αν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, θα ξεκινά και θα ολοκληρώνει την εγγραφή στην ώρα που έχει επιλεγεί στο στοιχείο **Προγραμματισμένη εγγραφή**.
- Αν η συσκευή απενεργοποιηθεί πλήρως όπως περιγράφεται παρακάτω, η λειτουργία **Προγραμματισμένη εγγραφή** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
  - Όταν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε πρίζα
  - Όταν είναι κλειστός ο διακόπτης του πολύπριζου στο οποίο είναι συνδεδεμένο το φις τροφοδοσίας της συσκευής
  - Όταν ο διακόπτης αποκοπής τροφοδοσίας κατάστασης αναμονής είναι ενεργοποιημένος, ώστε η συσκευή να μην τροφοδοτείται με ρεύμα

# 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** → **Άλλες ρυθμίσεις δικτύου** → **Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi**
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να υποστηρίζουν μόνο τη λειτουργία **Σύνδεση Wi-Fi**.

 Η σύνδεση ασύρματου δικτύου δεν λειτουργεί.

- 1. Αλλάξτε το στοιχείο  →  → **Γενικά** → **Σύστημα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Quick Start+** σε **Απενεργοποίηση**.
- 2. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά και, στη συνέχεια, συνδεθείτε στο ασύρματο δίκτυο.
- Εάν δεν είναι δυνατή η σύνδεση στον δρομολογητή, δοκιμάστε να τον συνδέσετε στο φορητό σημείο πρόσβασης του smartphone σας. Εάν μπορεί να συνδεθεί στο φορητό σημείο πρόσβασης, αυτό υποδεικνύει ότι πρόκειται για πρόβλημα με τον δρομολογητή. Σε αυτήν την περίπτωση, ελέγξτε τον δρομολογητή.  
Εάν χρησιμοποιείτε το δίκτυο με συσκευή συνδεδεμένη σε φορητό σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να επιβαρυνθείτε με χρεώσεις σύμφωνα με τη σύμβαση που έχετε συνάψει με τον πάροχο υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας σας.



Όταν εμφανιστεί το σύμβολο X δίπλα από τη συσκευή

- Ελέγξτε τη συσκευή ή το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της συσκευής, 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 ξανά τη συσκευή.
- 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.
- Ελέγξτε ότι η διεύθυνση MAC της συσκευής/του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) έχει καταχωριστεί στον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου. (Η διεύθυνση MAC που εμφανίζεται στο παράθυρο κατάστασης δικτύου θα πρέπει να καταχωριστεί στον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.)
- 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 στη συσκευή. Πρέπει να εγγραφώ ξανά στον ιστότοπο ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com));

- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την ιστοσελίδα και την εφαρμογή LG ThinQ με τις πληροφορίες μέλους που έχουν καταχωρηθεί στη συσκευή.




 Ξέχασα τον κωδικό μου. Τι πρέπει να κάνω;


- Στην οθόνη σύνδεσης της συσκευής, επιλέξτε το κουμπί **Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης;** 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](http://www.lgappstv.com)).

 Θέλω να διαγράψω τον λογαριασμό που έχει αποθηκευτεί στη συσκευή.



- Όταν συνδέεστε στον λογαριασμό σας LG στη συσκευή, ο λογαριασμός θα αποθηκεύεται στη συσκευή.

Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να διαγράψετε λογαριασμούς που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή, ως εξής.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
- 02 Επιλέξτε  → **Περισσότερα στοιχεία λογαριασμού** στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 03 Επιλέξτε .
- 04 Πατώντας **Διαγραφή**, ο λογαριασμός διαγράφεται.  
Η ενέργεια αυτή δεν διαγράφει το ιστορικό συνδέσεων και δεν κλείνει τον λογαριασμό.



 **Θέλω να διαγράψω τις πληροφορίες θέασης που έχουν συλλεχθεί βάσει του Λογαριασμός LG από τη συσκευή.**

- Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να διαγράψετε τις αποθηκευμένες πληροφορίες θέασης βάσει του συνδεδεμένου Λογαριασμός LG.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
- 02 Επιλέξτε  → **Περισσότερα στοιχεία λογαριασμού** στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 03 Επιλέξτε **Διαχείριση λογαριασμού** για τον λογαριασμό που θέλετε να ρυθμίσετε.
- 04 Επιλέξτε **Διαγραφή πληροφοριών προβολής** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαγράψετε τις πληροφορίες.

 **Θέλω να κλείσω τον λογαριασμό μου στη συσκευή.**

- Μπορείτε, επίσης, να κλείσετε τον λογαριασμό σας LG στη συσκευή, ως εξής.

- 01 Επιλέξτε  → **Λογαριασμός LG**.
- 02 Επιλέξτε  → **Περισσότερα στοιχεία λογαριασμού** στο επάνω μέρος της οθόνης.
- 03 Επιλέξτε **Διαχείριση λογαριασμού** για τον λογαριασμό που θέλετε να ρυθμίσετε.
- 04 Επιλέξτε **Τερματισμός λογαριασμού**.
- 05 Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασής σας και πατήστε **OK** για να κλείσετε τον λογαριασμό σας.




- Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να απαγορεύεται η πρόσβαση στην τοποθεσία web

# 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 και 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
- 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 **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** 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

Επέκταση	Ανάλυση
jpeg, jpg, jpe	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο Κανονικός τύπος : 15360 (Π) × 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος : 4800 (Π) × 3600 (Υ)
png	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 5760 (Π) × 5760 (Υ)
bmp	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 1920 (Π) × 1080 (Υ)
avif, heic, heif	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 4800 (Π) × 3600 (Υ) 9600 (Π) × 7200 (Υ) (Μόνο στα μοντέλα 8K)

## 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 έως 50 Mbps  
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, DTS, DTS-HD, DTS:X

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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 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 τον κατασκευαστή. 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
1920 × 1080p (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	66	60
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131,74	120
3840 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

7680 × 4320p <sup>1) 2)</sup> (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

<sup>1)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.

<sup>2)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **8K**.

<sup>3)</sup> (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) Υποστηρίζονται μόνο οι συγκεκριμένες θύρες εισόδου HDMI.

<sup>4)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **Ευρύς λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **21:9**.

<sup>5)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **Ευρύς λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **32:9**.

## 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 <sup>3)</sup>	47,71	60,01
1280 × 1024 (Μόνο στα μοντέλα Full HD, ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 <sup>6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	166,58	144
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	66	60
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	131,74	120
2560 × 1080 <sup>4) 6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	166,54	144

2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 60 Hz, 8K 60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	182,99	119,99
2560 × 1440 <sup>6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	222,15	144
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	66,62	60
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	137,25	120
3840 × 1080 <sup>5) 6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	166,56	144
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	99,41	60
3840 × 1600 <sup>4) 6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	246,81	144
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 <sup>1)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 <sup>6)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα 144 Hz)	333,18	144
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 <sup>1)</sup> (Ισχύει μόνο για μοντέλα UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (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

<sup>1)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **4K**.

<sup>2)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **8K**.

<sup>3)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **HDMI Deep Color** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**.

<sup>4)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **Ευρύς λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **21:9**.

<sup>5)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **Ευρύς λόγος διαστάσεων** έχει οριστεί σε **32:9**.

<sup>6)</sup> Υποστηρίζεται όταν το **Λειτουργία 144 Hz** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

- 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 Licensing Corporation.

### DTS

Για ευρεσιτεχνίες DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την DTS, Inc. (για εταιρείες με έδρα στις ΗΠΑ/Ιαπωνία/Ταϊβάν) ή κατόπιν αδείας από την DTS Licensing Limited (για όλες τις άλλες εταιρείες). Οι ονομασίες DTS, DTS:X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. © 2021 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

### HDMI

Οι όροι HDMI, Διεπαφή Πολυμέσων Υψηλής Ευκρίνειας HDMI, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.

### 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

**HEVC** Advance™  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

## 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>.

## Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

## Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit

## Fragen und Antworten:

### 1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

### 2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskrimierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

### 3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

### 4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

### 5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen

Inhalte wird täglich aktualisiert.

## 6. Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

## 7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

## 8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

## 9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre,

Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

#### 10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

#### 11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

#### Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: [smart.affairs@lge.com](mailto:smart.affairs@lge.com)

#### Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.). Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.