# Οδηγός χρήσης

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

www.lg.com

# Πίνακας περιεχομένων

## Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού . . . . . 5
Διαχείριση αρχικής οθόνης . . . . . 7
Προετοιμασία του Live TV . . . . . 9
Σύνδεση στο δίκτυο . . . . . 10
Διαχείριση του λογαριασμού σας LG . . . . . 12
Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης . . . . . 14

## Λειτουργία της τηλεόρασης

Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic . . . . . 14
Χρήση του τηλεχειριστηρίου Magic . . . . . 16
Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών . . . . . 19
Ομιλία σε κείμενο . . . . . 21
Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου . . . . . 23
Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης . . . . . 24
Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ . . . . . 26
Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . . 27
Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ. . . . . 29
Σύνδεση συσκευής εισόδου με USB . . . . . 29

## Απολαύστε το Live TV

Αξιοποιώντας στο έπακρο το Μενού ζωντανής ροής . . . . . 30
Προβολή του Οδηγός . . . . . 32
Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος . . . . . 33
Live Playback . . . . . 34
Εγγραφη . . . . . 35
Χρήση της λειτουργίας Scheduler . . . . . 37
Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων . . . . . 40
Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels) . . . . . 42
TELETEXT . . . . . 43
Πληροφορίες CI . . . . . 45
HbbTV . . . . . 46

## Απολαμβάνοντας το LG Content Store

Περιήγηση στο LG Content Store . . . . . 48
Σύσταση περιεχομένου . . . . . 49
Αναζήτηση περιεχομένου . . . . . 50

## Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού . . . . . 51
Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT . . . . . 53
Σύνδεση έξυπνων συσκευών . . . . . 55
Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση . . . . . 56
Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης . . . . . 57
Σύνδεση USB . . . . . 58
Προβολή φωτογραφιών και βίντεο . . . . . 59
Ακρόαση μουσικής . . . . . 65
Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή . . . . . 69
Προβολή οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση . . . . . 71

## Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη τηλεόραση

Σερφάρισμα στο διαδίκτυο από την τηλεόραση . . . . . 72
Live Plus . . . . . 76
Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση . . . . . 76

## Ρυθμίσεις

Γρήγ. ρυθμ. . . . . 77
Εικόνα . . . . . 78
Ήχος . . . . . 91
Κανάλια . . . . . 98
Σύνδεση . . . . . 106
Γενικά . . . . . 110
Προσβασιμ. . . . . 123
Υποστήριξη . . . . . 125

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια . . . . . 128
Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου . . . . . 129
Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης . . . . . 131
Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου . . . . . 134
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή . . . . . 135
Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών . . . . . 137
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής . . . . . 138
Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο δίκτυο . . . . . 139
Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG . . . . . 141
Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου . . . . . 142
Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο . . . . . 142

## Εμφάνιση των πληροφοριών

Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV . . . . . 144
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC . . . . . 146
Υποστηριζόμενη ανάλυση : Component . . . . . 149
Πληροφορίες άδειας χρήσης . . . . . 151
κ.λπ. . . . . 152
LG TV Content Policy . . . . . 152

# Πρώτα βήματα με την τηλεόραση LG webOS

## Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού

### Χρήση της λειτουργίας αρχικής οθόνης της LG webOS TV

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

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




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

❷ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαμβάνοντας το LG Content Store** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

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

❹ Εκκινήστε τη λειτουργία **Ειδοποιήσεις**.

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

❺ Επιστρέφει στην είσοδο τηλεόρασης ή την εξωτερική είσοδο που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.

❻ Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις από διάφορα κανάλια και προγράμματα.

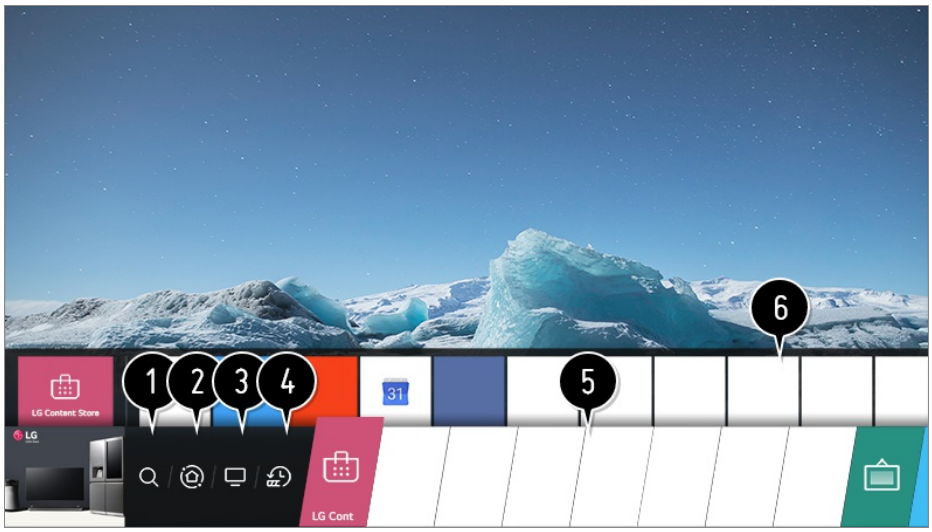
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συστάσεων.

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

- Τα στοιχεία **Λίστα εφαρμογών** και **Δημοφιλές περιεχόμενο του** ○○ εμφανίζονται αυτόματα στην οθόνη κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση. Εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί η αρχική οθόνη, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης** από ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.

## Χρήση του Βασική Αρχική σελίδα

Ορίστε το στοιχείο ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** → **Στυλ Αρχικής Σελίδας** σε **Βασική Αρχική σελίδα**.
Πατήστε το κουμπί ⌂ στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να συνδυάσετε τις εφαρμογές που χρησιμοποιείτε συχνά σε μία οθόνη και να χρησιμοποιήσετε αυτές που θέλετε ανά πάσα στιγμή.




❶ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαμβάνοντας το LG Content Store** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Μεταβείτε στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε μια συσκευή (κινητό, εξωτερική συσκευή, Οικιακές συσκευές IoT κ.ά.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού** στον **Οδηγός χρήσης**.

❸ Μεταβείτε στην είσοδο σήματος της τηλεόρασης που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.

❹ Μεταβείτε στην εφαρμογή που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή εστιάστε στα **Πρόσφατα**.
Μπορείτε να εκτελέσετε ή να κλείσετε μια πρόσφατα χρησιμοποιούμενη εφαρμογή στη λίστα που παρέχεται στην περιοχή Προεπισκόπηση στο επάνω μέρος.

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

❻ Εστιάστε σε κάθε περιοχή εφαρμογής. Παρέχει την Προεπισκόπηση στο επάνω μέρος.
Μπορείτε να ελέγξετε ή να εκτελέσετε χρήσιμες λειτουργίες κάθε εφαρμογής και προτεινόμενο περιεχόμενο στη λειτουργία Προεπισκόπηση χωρίς είσοδο στην εφαρμογή.

- Ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην παρέχουν τη λειτουργία Προεπισκόπηση.

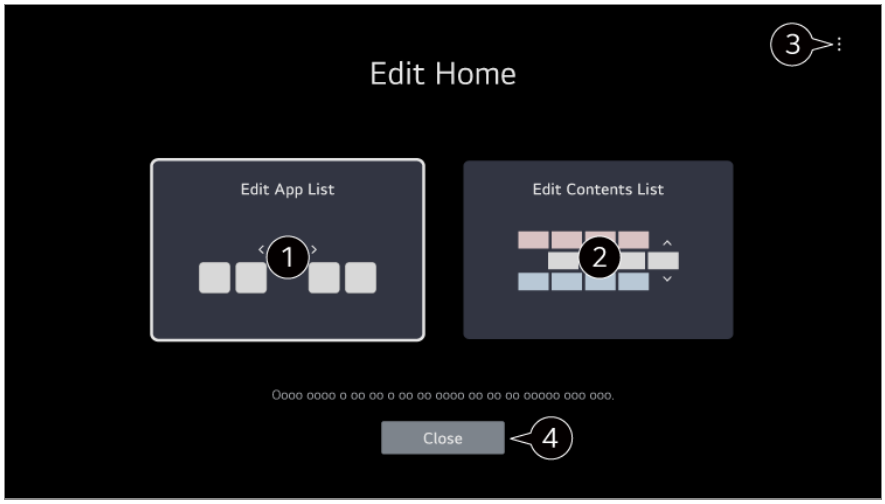
- Η αρχική οθόνη θα εμφανιστεί αυτόματα μόλις ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί η αρχική οθόνη, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης** από → → **Γενικά** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

# Διαχείριση αρχικής οθόνης

## Διαχείριση της αρχικής οθόνης της τηλεόρασης LG webOS TV

### Επεξεργασία του Νέα Αρχικής Σελίδας

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




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

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

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

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

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

❹ Πραγματοποιεί έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας.

## Επεξεργασία του Βασική Αρχική σελίδα

01 Ορίστε το στοιχείο → → **Γενικά** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** → **Στυλ Αρχικής Σελίδας** σε **Βασική Αρχική σελίδα**.
Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο.
Έτσι, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία επεξεργασίας της εφαρμογής.
Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε το κουμπί λειτουργίας επεξεργασίας στη δεξιά γωνία της λίστας της αρχικής οθόνης για να μεταβείτε στη λειτουργία επεξεργασίας

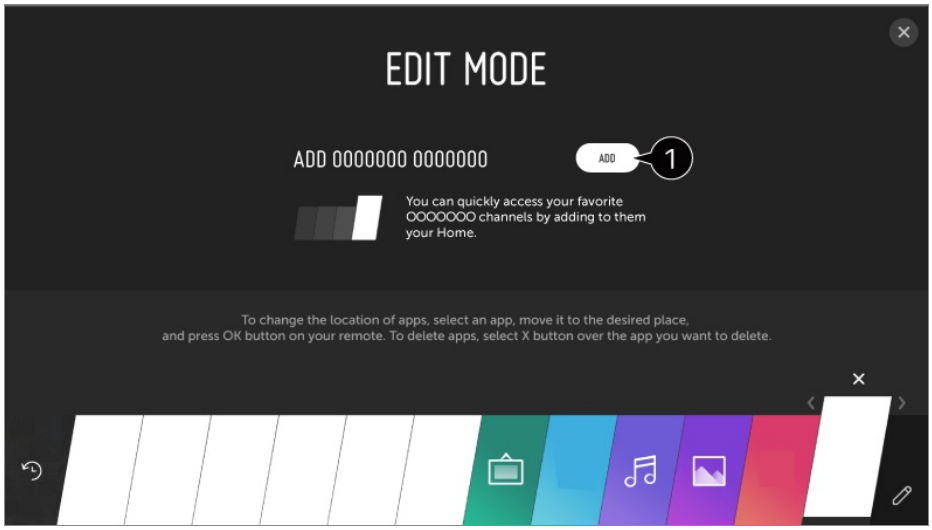
εφαρμογών.

03 Για να μετακινήσετε την εφαρμογή στη θέση που θέλετε, μεταβείτε στη θέση και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**.
Για να διαγράψετε μια εφαρμογή, επιλέξτε το εικονίδιο ✕ πάνω από την εφαρμογή.

- Μπορείτε να μετακινήσετε και να διαγράψετε όσες εφαρμογές θέλετε, προτού κλείσετε τη λειτουργία επεξεργασίας.
- Μπορείτε, επίσης, να μετακινήσετε εφαρμογές με τα κουμπιά ◀/▶ στο τηλεχειριστήριο.

04 Αφού ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε το κουμπί ✕ στην πάνω δεξιά γωνία για έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας εφαρμογών.

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της προεπιλεγμένης εφαρμογής τηλεόρασης.




❶ Στη λίστα μπορείτε να προσθέσετε το αγαπημένο σας κανάλι της υπηρεσίας βίντεο.

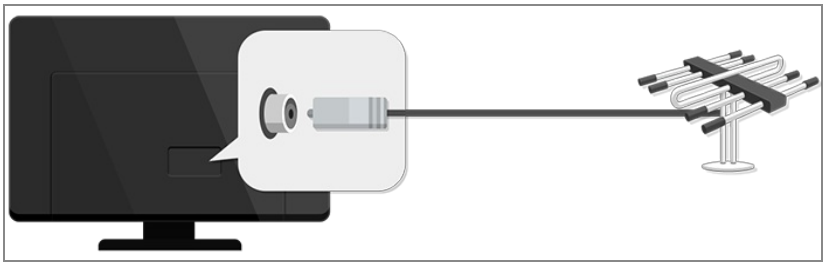
- Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο το δίκτυο.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Προετοιμασία του Live TV

## Παρακολούθηση τηλεοπτικής μετάδοσης

01 Συνδέστε την κεραία μετάδοσης στην τηλεόραση.
Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα τμήμα του εξοπλισμού που μπορεί να λάβει σήμα μετάδοσης, όπως ένας αποκωδικοποιητής, αντί της κεραίας.
Ανοίγει το ⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής** → **Ρυθμίσεις**

**τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.



02 Έναρξη του ⚙ → ⋮ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
Βρίσκει και προσθέτει μόνο κανάλια που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.

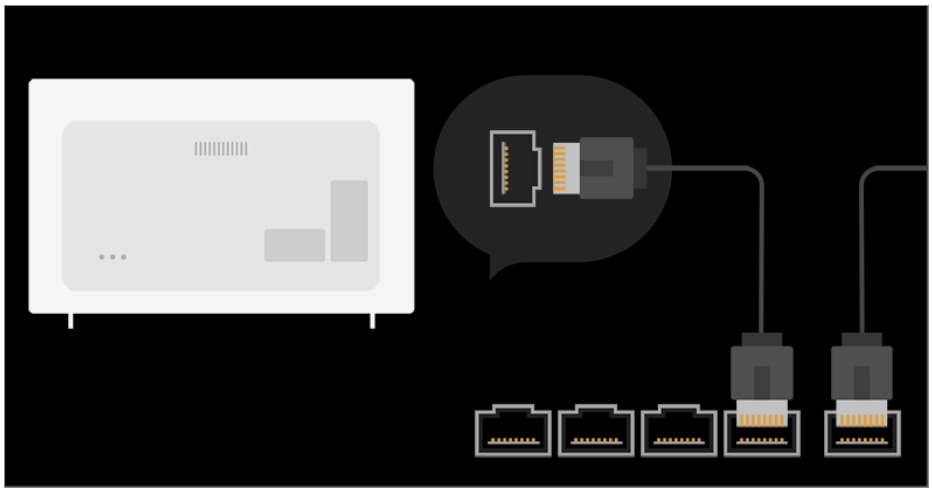
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

# Σύνδεση στο δίκτυο

## Σύνδεση στο δίκτυο

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

### Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου



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

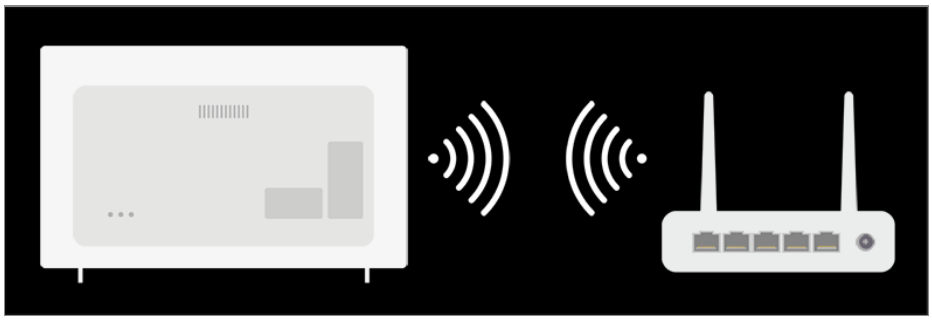
- Εάν ο δρομολογητής υποστηρίζει DHCP, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο όταν συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυο με καλώδιο LAN.

## Εάν το δίκτυο δεν συνδέεται αυτόματα

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

## Ρύθμιση ασύρματου δικτύου



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

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

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

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

## Προειδοποιήσεις ρύθμισης δικτύου

- Χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN (τουλάχιστον Cat7, με βύσμα RJ45, θύρα LAN 10 Base-T ή 100 Base TX).
- Η επαναφορά του μόντεμ ενδέχεται να επιδιορθώσει ορισμένα προβλήματα σύνδεσης δικτύου. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε τη και επανασυνδέστε τη. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.

- Η LG Electronics δεν φέρει ευθύνη για προβλήματα σύνδεσης στο δίκτυο, αλλά ούτε και για βλάβες, δυσλειτουργίες ή σφάλματα που μπορεί να προκύψουν από τη σύνδεση στο δίκτυο.
- Η σύνδεση δικτύου ίσως να μην λειτουργεί σωστά εξαιτίας των ρυθμίσεων δικτύου ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
- Για την υπηρεσία DSL, χρειάζεστε μόντεμ DSL. Αν η υπηρεσία είναι καλωδιακή, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Μπορεί οι διαθέσιμες συνδέσεις δικτύου να είναι περιορισμένες ή να μην χρησιμοποιείται η ρύθμιση του δικτύου τηλεόρασης. Αυτό εξαρτάται από το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). (Αν το συμβόλαιο επιτρέπει μόνο μία συσκευή ανά γραμμή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τον ήδη συνδεδεμένο υπολογιστή).
- Ένα ασύρματο δίκτυο μπορεί να παρουσιάσει παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν τη συχνότητα 2,4 GHz (ασύρματο τηλέφωνο, συσκευή Bluetooth ή φούρνος μικροκυμάτων). Παρόλο που οι παρεμβολές μπορεί επίσης να προκύψουν κατά τη χρήση της συχνότητας 5 GHz, είναι λιγότερο πιθανό να εμφανιστούν.
- Λόγω του ασύρματου περιβάλλοντος, η υπηρεσία του ασύρματου δικτύου μπορεί να είναι αργή.
- Αν δεν απενεργοποιήσετε ολόκληρο το τοπικό οικιακό δίκτυο, ίσως αυξηθεί υπερβολικά η κίνηση στο δίκτυο (συμβαίνει σε ορισμένες συσκευές).
- Η συσκευή του σημείου πρόσβασης πρέπει να υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση και η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή για σύνδεση AP (σε σημείο πρόσβασης). Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για τη διαθεσιμότητα των ασύρματων συνδέσεων στο σημείο πρόσβασης.
- Ελέγξτε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην κατάλληλη τεκμηρίωση για το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τις συσκευές δικτύου (διαμοιραστής ενσύρματης/ασύρματης γραμμής, διανομέας), η τηλεόραση μπορεί να λειτουργεί με καθυστέρηση ή να έχει άλλα προβλήματα. Εγκαταστήστε τις συσκευές σωστά, σύμφωνα με το κατάλληλο εγχειρίδιο και το δίκτυο.
- Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

# Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

## Δημιουργία λογαριασμού LG

Στην περιοχή **Διαχείριση λογαριασμού**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση email σας για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό LG.
Εναλλακτικά, μπορείτε να δημιουργήσετε και να συνδεθείτε σε έναν λογαριασμό LG

χρησιμοποιώντας το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης ενός λογαριασμού εξωτερικής υπηρεσίας.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού** → **Είσοδος σε λογαριασμό LG**.

03 Επιλέξτε **Δημιουργία λογαριασμού**. Διαβάστε και αποδεχτείτε τους όρους υπηρεσιών.

04 Πληκτρολογήστε ένα ID και έναν κωδικό πρόσβασης. Το ID πρέπει να είναι η διεύθυνση email σας.

05 Πληκτρολογήστε την ημερομηνία γενεθλίων σας.

06 Εάν επιλέξετε **OK**, αποστέλλεται ένας σύνδεσμος επαλήθευσης στη διεύθυνση email που καταχωρίσατε. Πραγματοποιήστε την επαλήθευση email εντός της περιόδου ισχύος.

07 Αν η επαλήθευση email είναι επιτυχής, δημιουργείται ένας λογαριασμός LG και μπορείτε να συνδεθείτε με τα συγκεκριμένα στοιχεία λογαριασμού.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό, απαιτείται σύνδεση στο Internet.
- Οι απαιτούμενες πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.
- Ανάλογα με την ηλικία σας, μπορεί να υπάρχουν κάποιοι περιορισμοί για την υπηρεσία.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

# Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού σας LG.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Για να συνδεθείτε, επιλέξτε διαδοχικά → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού**.

### Προσωπικές πληροφορίες

Μπορείτε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού στον οποίο είστε συνδεδεμένοι τη δεδομένη στιγμή.
Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης ή να πατήσετε **Επεξεργασία** για να επεξεργαστείτε τα προσωπικά σας στοιχεία.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

## Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λειτουργίες της LG webOS TV, ανατρέξτε στον **Οδηγός χρήσης** που διατίθεται στην τηλεόραση.
Αν πατήσετε το ? επάνω δεξιά στην οθόνη, θα εμφανιστούν σύντομες οδηγίες για τον οδηγό χρήσης.
Αν στην οθόνη περιγραφής λειτουργίας του **Οδηγός χρήσης** υπάρχει ένα , πατήστε το για να μεταβείτε απευθείας στην αντίστοιχη λειτουργία ή ρύθμιση.
Το χρώμα κειμένου του Οδηγού χρήστη χρησιμοποιείται για να υποδείξει τα παρακάτω:

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

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

# Λειτουργία της τηλεόρασης

## Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic

### Μάθετε περισσότερα σχετικά με το Magic Remote



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

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

## Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου Magic

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

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

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

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

## Επανάληψη καταχώρησης του τηλεχειριστηρίου Magic

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

01 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **GUIDE** μέχρι να εμφανιστεί η οδηγία.

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

# Χρήση του τηλεχειριστηρίου Magic

## Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

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




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

- : Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του αποκωδικοποιητή.
- **9** # : Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορη βοήθεια**.
- **LIST** : Έλεγχος των αποθηκευμένων καναλιών.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- ••• : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
  ••• # : Περιγράφει με ακουστικό τρόπο τα περιεχόμενα της οθόνης.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Ελέγξτε το προτεινόμενο περιεχόμενο. (Η υπηρεσία συστάσεων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα στην οποία βρίσκεστε.)
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί καθώς μιλάτε, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
  # : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Όλες οι ρυθμίσεις.
- : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
  # : Κλείνει το μενού.

- **GUIDE** : Μπορείτε να ελέγξετε το πρόγραμμα.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
  # : Είσοδος στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.
- # : Εκκινήστε τη λειτουργία **Εγγραφή**. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

# Χρήση του τηλεχειριστηρίου Magic

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

02 Μετακινήστε το δείκτη προς το σημείο που θέλετε και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (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 τηλεχειριστήριο Magic δεξιά και αριστερά. Ο δείκτης θα εμφανιστεί ξανά.
Αν πατήσετε τα κουμπιά επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, ο δείκτης θα εξαφανιστεί και το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί ως συμβατικό τηλεχειριστήριο.

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

# Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

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




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

- **9** # : Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορη βοήθεια**.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- ••• : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Ελέγξτε το προτεινόμενο περιεχόμενο. (Η υπηρεσία συστάσεων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα στην οποία βρίσκεστε.)
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί καθώς μιλάτε, για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
  # : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Όλες οι ρυθμίσεις.
- **BACK** : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
  **BACK** # : Κλείνει το μενού.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
  # : Είσοδος στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

# Χρήση του τηλεχειριστηρίου Magic

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

02 Μετακινήστε το δείκτη προς το σημείο που θέλετε και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (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 τηλεχειριστήριο Magic δεξιά και αριστερά. Ο δείκτης θα εμφανιστεί ξανά.
Αν πατήσετε τα κουμπιά επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, ο δείκτης θα εξαφανιστεί

και το τηλεχειριστήριο θα λειτουργεί ως συμβατικό τηλεχειριστήριο.

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

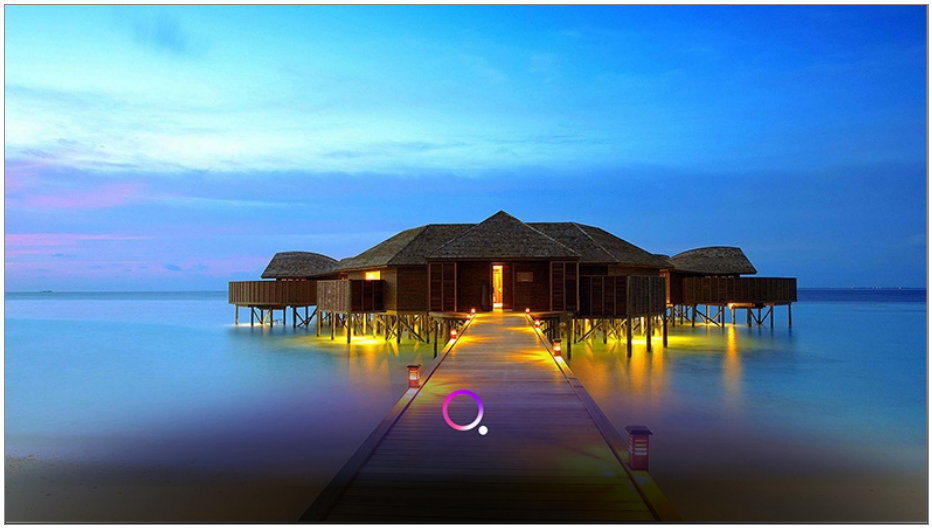
# Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών

## Χρήση των λειτουργιών τηλεόρασης μέσω φωνητικών εντολών

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

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

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



- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Οι ρυθμίσεις **Τοποθεσία** πρέπει να αντιστοιχούν σε ακριβή αποτελέσματα αναζήτησης της γλώσσας. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, αν διαφέρουν οι ρυθμίσεις τοποθεσίας και οι ρυθμίσεις γλώσσας.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα επιλέγοντας διαδοχικά → → **Γενικά** → **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 η υπηρεσία AI ενδέχεται να αλλάξει, να καταργηθεί ή να διακοπεί από την LGE ή τις τρίτες εταιρείες παροχής υπηρεσιών χωρίς προειδοποίηση.
- 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** → **Αναγνώριση φωνής** → **Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής**/**Βοήθεια αναγνώρισης φωνής**.

## Συστάσεις προσοχής κατά την αναγνώριση ομιλίας

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

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

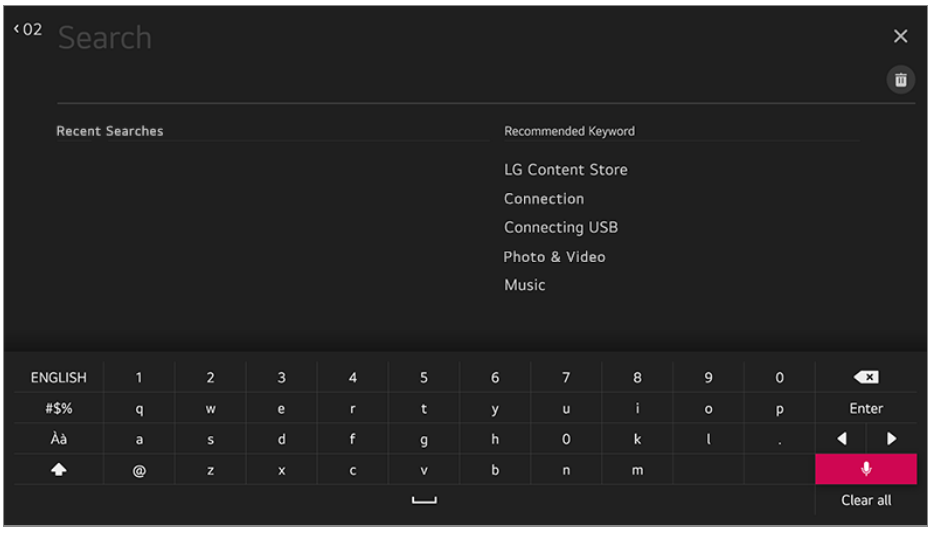
# Ομιλία σε κείμενο

## 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.

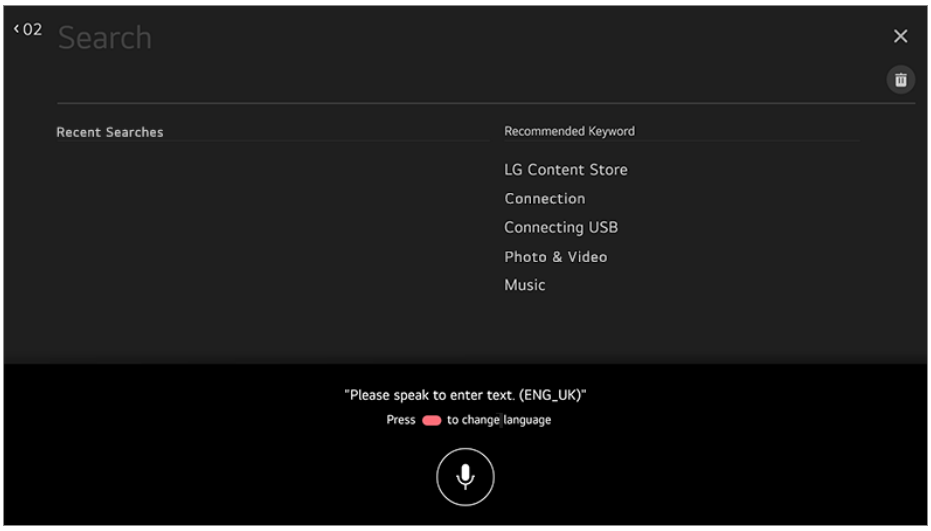
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

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



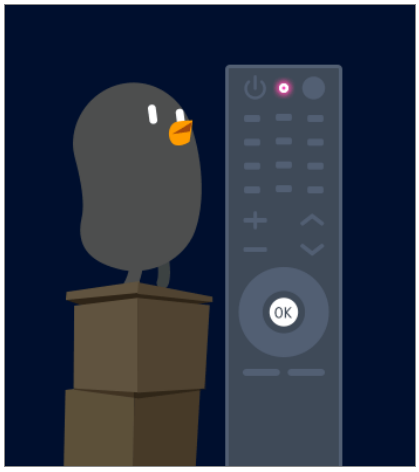

02 Πατήστε το κουμπί στο εικονικό πληκτρολόγιο. Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

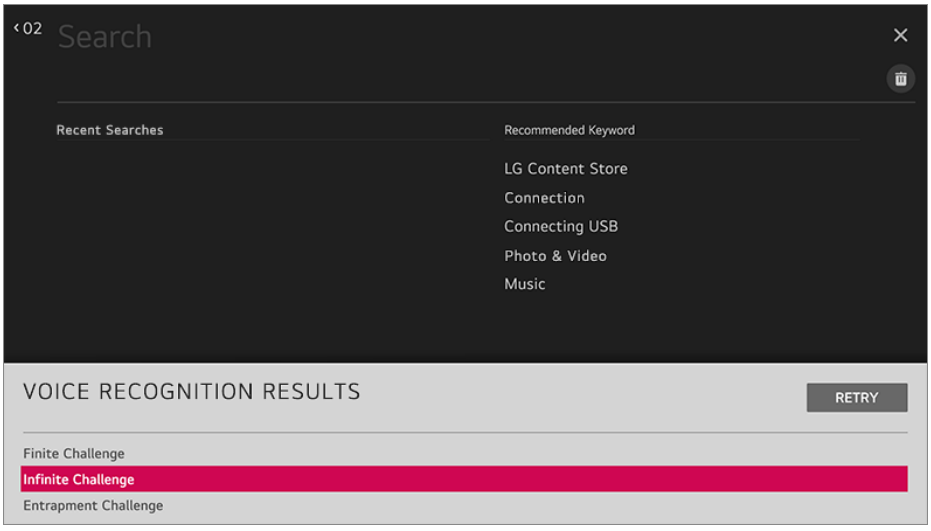









04 Αν οι λέξεις είναι παρόμοιες με αυτές που εκφωνείτε, μπορεί να δείτε μια λίστα με διάφορα αποτελέσματα όπως φαίνεται παρακάτω. Αν δεν εμφανιστούν τα αποτελέσματα που θέλετε, πατήστε **ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ** για να προσπαθήσετε ξανά. Επιλέξτε ένα αποτέλεσμα και αυτό θα εμφανιστεί στο πλαίσιο κειμένου.



### Προφυλάξεις κατά την εισαγωγή κειμένου σε ομιλία

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

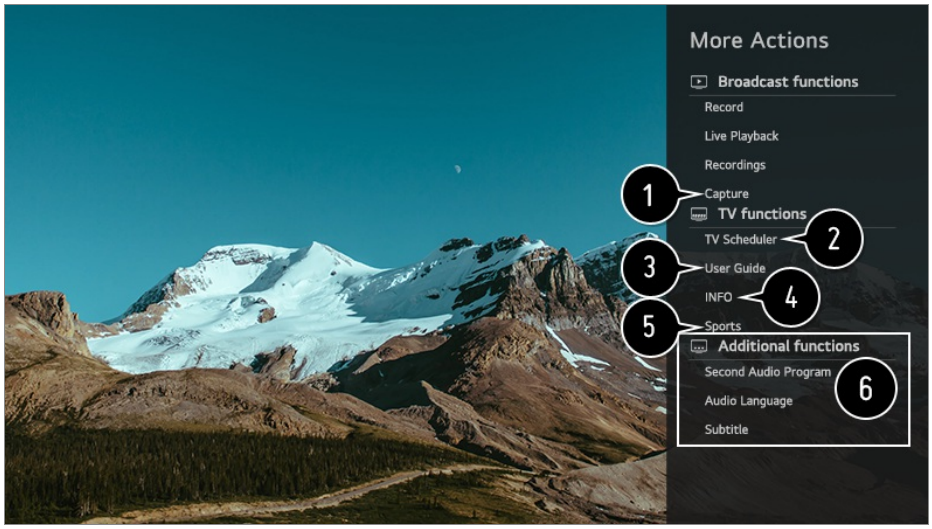
# Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

## Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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




❶ Μπορείτε να αποτυπώσετε την οθόνη της τηλεόρασής σας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Μπορείτε να δείτε/διαγράψετε αποτυπωμένες εικόνες της οθόνης στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.
- Μπορείτε να αντιγράψετε αποτυπωμένες εικόνες οθόνης σε συσκευή αποθήκευσης USB στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.
  (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

❷ Εκκινήστε τη λειτουργία **Scheduler**.

❸ Συνδεθείτε στο **Οδηγός χρήσης**.
Αν επιλέξτε το **Οδηγός χρήσης** σε ορισμένες ρυθμίσεις της τηλεόρασης, μπορείτε να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης αυτών των ρυθμίσεων.

❹ Στην οθόνη προβάλλονται οι πληροφορίες του τηλεοπτικού προγράμματος που παρακολουθείτε και η εξωτερική είσοδος.

❺ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία εικόνας/ήχου για την παρακολούθηση αθλητικών αγώνων.

❻ Μπορείτε να ρυθμίσετε λειτουργίες που έχουν σχέση με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

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

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

# Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

# Αυτόματη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης

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

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

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

## Χειροκίνητη ρύθμιση του τηλεχειριστήριου γενικής χρήσης

Αν το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης δεν ρυθμιστεί αυτόματα ή συνδεθεί με τις εισόδους **AV IN**/**COMPONENT IN**, μπορείτε να το ρυθμίσετε χειροκίνητα.

01 Επιλέξτε → → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής** → **Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών**.

02 Επιλέξτε τον τύπο της συσκευής που θέλετε να ρυθμίσετε.

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

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με το τηλεχειριστήριο Magic.
- Σε περίπτωση που το τηλεχειριστήριο Magic δεν παρέχεται, μπορείτε να το αγοράσετε ξεχωριστά.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Οι θύρες **AV IN**/**COMPONENT IN** υπάρχουν μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.
- Πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας συσκευής, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη.

- Μόλις συνδεθείτε στο δίκτυο, μπορείτε να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης με τις πιο πρόσφατα ενημερωμένες πληροφορίες.
- Η δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης για το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης μπορεί να μην υποστηρίζεται για κονσόλες παιχνιδιών.
- Ορισμένα κουμπιά ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με το μοντέλο της εξωτερικής συσκευής.
- Για να ελέγξετε την επιθυμητή συσκευή, στρέψτε το Magic Remote στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μπροστά στη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι το σήμα τηλεχειρισμού λαμβάνεται καλά.

# Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

## Εύκολη και γρήγορη χρήση των εφαρμογών με το ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

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

### Ρύθμιση του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

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

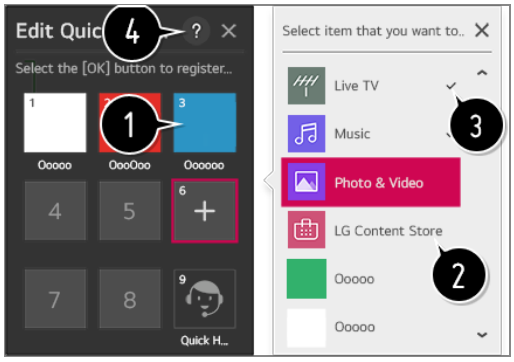
02 Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί (**1**~**8**) που θέλετε να αντιστοιχίσετε. Ο αριθμός **9** είναι σταθερός για τη **Γρήγορη βοήθεια**.

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

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

### Έλεγχος και επεξεργασία του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

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




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

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

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

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

# Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Χρήση του SIMPLINK

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

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

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

02 Πατήστε το κουμπί ⚙ στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε ⋮ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής**.

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

05 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του στοιχείου **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**. (Εάν η λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού τροφοδοσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εάν ενεργοποιήσετε

μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη με SIMPLINK, θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή.)

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

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο με συσκευές που φέρουν το λογότυπο SIMPLINK. Αναζητήστε το λογότυπο SIMPLINK στην εξωτερική συσκευή.
Η χρήση άλλων προϊόντων από αυτά που έχουν οριστεί, ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα κατά τη λειτουργία.
- Για να χρησιμοποιήσετε το Simplink, πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας με λειτουργία CEC (Consumer Electronics Control). Το καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας διαθέτει βύσμα 13 ακίδων, το οποίο επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ συσκευών.
- Εάν θέλετε να εξαγάγετε ήχο στον εξωτερικό εξοπλισμό ήχου που είναι συνδεδεμένος μέσω του καλωδίου HDMI, ρυθμίστε το στοιχείο **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.

## Υποστηριζόμενες λειτουργίες SIMPLINK

### Άμεση αναπαραγωγή

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

### Έλεγχος συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

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

- Η λειτουργία δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic μπορεί να περιοριστεί.

### Τροφοδοσία ρεύματος απενεργοποιημένη

Αν η λειτουργία **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** στη **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής** και απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθούν και οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω SIMPLINK.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες συσκευές.

### Τροφοδοσία ρεύματος ενεργοποιημένη

Αν η λειτουργία **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** στη **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής**, με την ενεργοποίηση μιας

συσκευής που είναι συνδεδεμένη μέσω SIMPLINK θα ενεργοποιηθεί και η τηλεόραση.

- Εάν η επιλογή **SIMPLINK (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, η επιλογή **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** δεν μπορεί να οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

## Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

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

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία **Υψηλή αντίθεση**, **Κλίμακα του γκρι**, **Αντιστροφή χρωμάτων** κ.λπ.

# Σύνδεση συσκευής εισόδου με USB

## Χρήση ενσύρματου/ασύρματου ποντικιού USB

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

- Το δεξί κουμπί και τα ειδικά κουμπιά του ποντικιού δεν λειτουργούν.
- Όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο ποντίκι/πληκτρολόγιο USB, η λειτουργικότητα μπορεί να επηρεαστεί από την απόσταση και τις συνθήκες της ασύρματης σύνδεσης.

## Χρήση ενσύρματου/ασύρματου πληκτρολογίου USB

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

- Σε ορισμένες οθόνες, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.
- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.

Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200

- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εισόδου, πατώντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας ή το δεξί πλήκτρο Alt και μπορείτε επίσης να την αλλάξετε, πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο Ctrl και το πλήκτρο διαστήματος.
- Η χρήση του ασύρματου πληκτρολογίου USB ενδέχεται να επηρεάζεται από το εύρος χρήσης και το ασύρματο περιβάλλον.
- Για να εισαγάγετε κείμενο στο πεδίο κειμένου, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης ή πληκτρολόγιο USB.

## Χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών

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

- Συνιστάται η χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

# Απολαύστε το Live TV

# Αξιοποιώντας στο έπακρο το Μενού ζωντανής ροής

## Χρήση του μενού ζωντανής ροής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τις σχετικές λειτουργίες, όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικές μεταδόσεις.
Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο.
Ή πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Κανάλια**.




1. **Κανάλια** : Προβολή μιας λίστας περιεχομένου μετάδοσης που μεταδίδεται την τρέχουσα στιγμή.
2. **Οδηγός** : Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Προβολή του Οδηγός** στο **Οδηγός χρήσης**.
3. **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 TV** → **Χρήση της λειτουργίας Scheduler** στο **Οδηγός χρήσης**.
4. **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 TV** → **Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων** στο **Οδηγός χρήσης**.

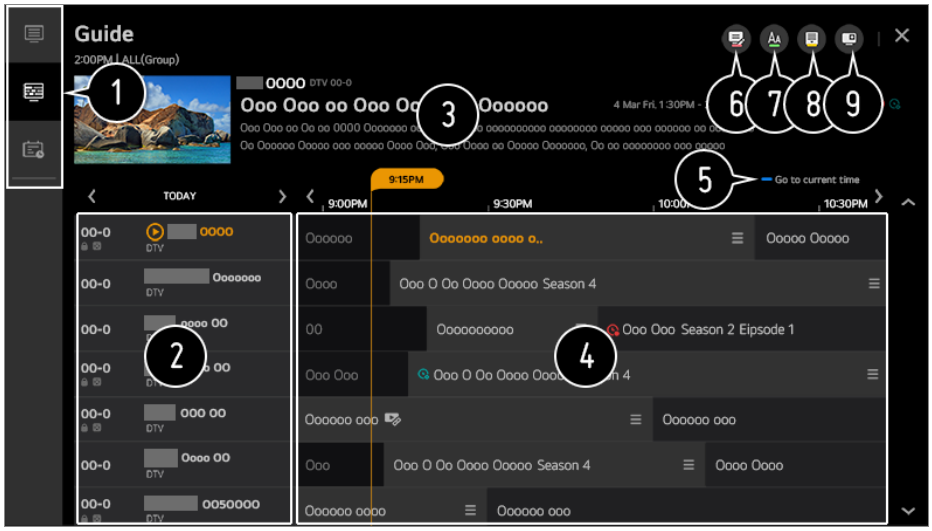
   - Το μενού εμφανίζεται μόνο αν έχει συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και μπορεί να προβληθεί το εγγεγραμμένο βίντεο.

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

# Προβολή του Οδηγός

## Προβολή του Οδηγός

Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού. Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Οδηγός** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.




1. Αν κάνετε κλικ σε κάθε περιοχή, θα μπορέσετε να μεταβείτε στην εφαρμογή.
2. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για το κανάλι και τον σταθμό μετάδοσης.
3. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή, καθώς και εστιασμένες πληροφορίες προγράμματος.
4. 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.
5. Θα μεταβείτε στη λίστα προγραμμάτων για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.
6. Εκκινήστε τη λειτουργία **Διαχείριση καναλιών**.
7. Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της λίστας προγραμμάτων ανάλογα με τον αριθμό καναλιών που εμφανίζονται στην οθόνη.
8. Ορίζεται το φίλτρο.
9. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Mini TV.

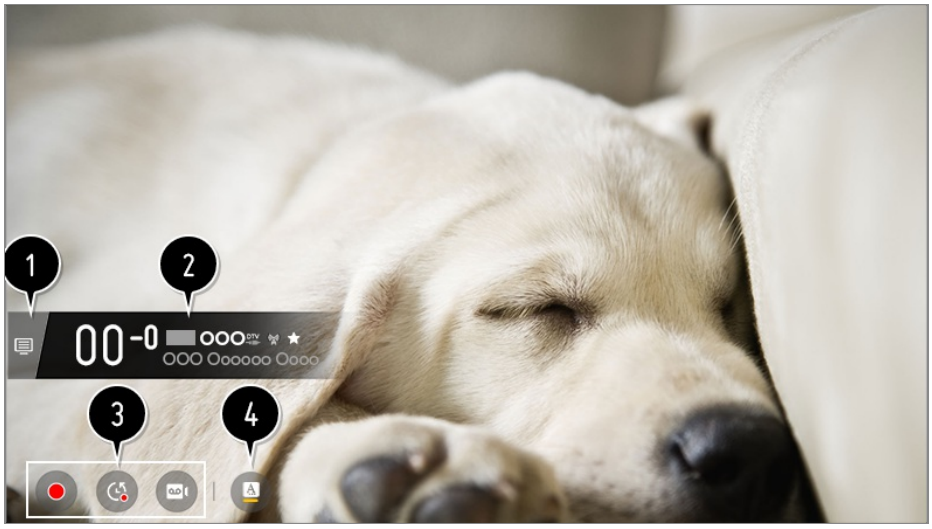
- Οι πληροφορίες προγράμματος δεν εμφανίζονται για τα κανάλια χωρίς πληροφορίες μετάδοσης.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

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

# Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος

## Προβολή πληροφοριών προγράμματος

Όταν παρακολουθείτε ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**. Εμφανίζεται το πλαίσιο καναλιού.




❶ Μεταβείτε στη λειτουργία **Κανάλια**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Αξιοποιώντας στο έπακρο το Μενού ζωντανής ροής** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ 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 ◀/▶.

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε τη θέση του πλαισίου.

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

❸ Εμφανίζεται το περιεχόμενο που έχει σχέση με τις λειτουργίες Εγγραφή/Live Playback.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Live Playback** στο **Οδηγός χρήσης**.

❹ Αν το πρόγραμμα που παρακολουθείτε περιλαμβάνει πληροφορίες όπως **Υπότιτλος** ή **Γλώσσα ήχου**, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτές τις λειτουργίες.

- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Υπότιτλος**.
- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Γλώσσα ήχου**.
  - Διαθέσιμο μόνο με ψηφιακές μεταδόσεις.
- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Πολλαπλός ήχος**.
  - Διαθέσιμο μόνο με αναλογικές μεταδόσεις.

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

# Live Playback

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

Είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να αποθηκεύετε προσωρινά σε μια μονάδα USB HDD το πρόγραμμα που παρακολουθείτε, ώστε να μπορείτε να ξαναδείτε τις σκηνές που χάσατε στην τηλεόραση. Έτσι συνεχίζετε να παρακολουθείτε από το σημείο στο οποίο βρισκόσαστε προηγουμένως, σε περίπτωση που είχατε βγει για λίγο.

01 Τοποθετήστε τη μονάδα USB HDD στη θύρα USB.

02 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο.

03 Πατήστε το κουμπί **Έναρξη λειτουργίας Live Playback** στο κάτω μέρος της οθόνης.

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.



- Η λειτουργία Live Playback μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τα κανάλια μετάδοσης που προβάλλονται μέσω του τερματικού εισόδου κεραίας. Ωστόσο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, ενώ ακούτε ένα ραδιοφωνικό κανάλι.
- Όταν είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση δύο ή περισσότερες μονάδες USB HDD, επιλέξτε εκείνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία Live Playback.
- 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 γυρίστε ένα ζωντανό πρόγραμμα προς τα πίσω έως και για δύο ώρες ανάλογα με την διαθέσιμη χωρητικότητα της μονάδας USB HDD. Ο χρόνος αυτός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή σας.
- Τα βίντεο που αποθηκεύονται στη λειτουργία Live Playback διαγράφονται, αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση χωρίς να τα έχετε εγγράψει.
- Η εναλλαγή καναλιών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Live Playback θα διαγράψει τα δεδομένα του προηγούμενου καναλιού.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Εγγραφη

## Χρήση των λειτουργιών εγγραφής

Μπορείτε να κάνετε εγγραφή τηλεοπτικού προγράμματος ή ραδιοφωνικού καναλιού με τη λειτουργία εγγραφής LG webOS TV.

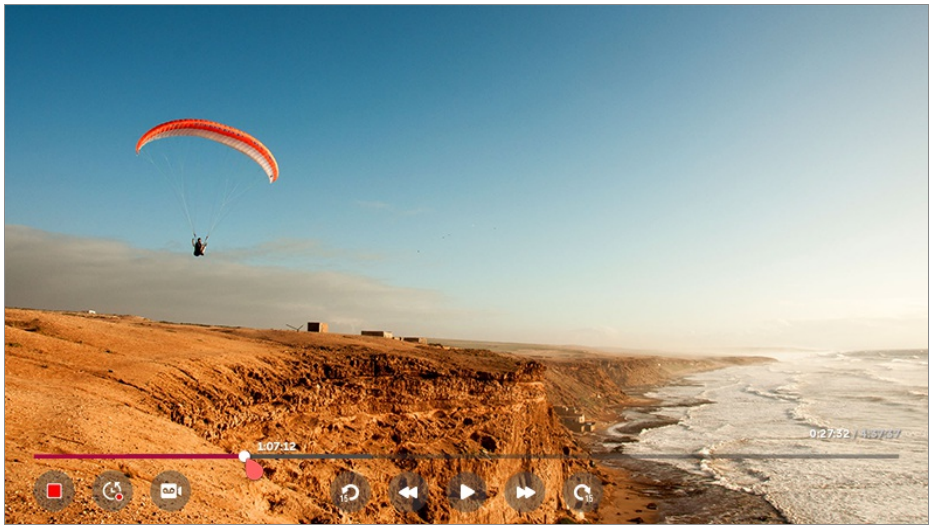
## Χρήση άμεσης εγγραφής

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

02 Όταν παρακολουθείτε ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**.

03 Πατήστε το κουμπί ● στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

04 Αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί ■.



## Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά την εγγραφή

- Στη διάρκεια της εγγραφής, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** για να εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή.
  Η λειτουργία του κουμπιού **Τροχός κύλισης (OK)** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- Μπορείτε να ορίσετε τη διάρκεια της εγγραφής πριν από την έναρξή της.
- Αν είναι συνδεδεμένες πολλές συσκευές αποθήκευσης USB, επιλέγεται αυτόματα η συσκευή στην οποία πραγματοποιήθηκε η τελευταία εγγραφή.
- 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.
- Ο χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χωρητικότητα της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Κατά την αρχική προσπάθεια εγγραφής στη μνήμη USB, η τηλεόραση θα εκτελέσει έναν έλεγχο απόδοσης. Ξεκινήστε την εγγραφή μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του ελέγχου.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου βίντεο σε υπολογιστές ή άλλα μοντέλα τηλεόρασης, λόγω της τεχνολογίας προστασίας περιεχομένου. Επίσης, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του βίντεο σε περίπτωση αντικατάστασης του κυκλώματος βίντεο της τηλεόρασης.
- Μην αφαιρείτε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

- Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια της εγγραφής, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αποθηκευτεί. Ιδανικά, θα πρέπει να διακόψετε την εγγραφή και να ελέγξετε εάν το πρόγραμμα έχει εγγραφεί πριν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- 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.
- Όταν χρησιμοποιείται διανομέας ή καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
- Η εγγραφή μπορεί να διακοπεί εάν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης είναι ανεπαρκής. Συνιστάται η χρήση συσκευής αποθήκευσης με επαρκή χώρο για εγγραφή.
- 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.
- Η λειτουργία αναλογικής μετάδοσης είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα.
- Μόνο τα κανάλια μετάδοσης που προβάλλονται μέσω του τερματικού εισόδου κεραίας μπορούν να εγγραφούν.
- 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.

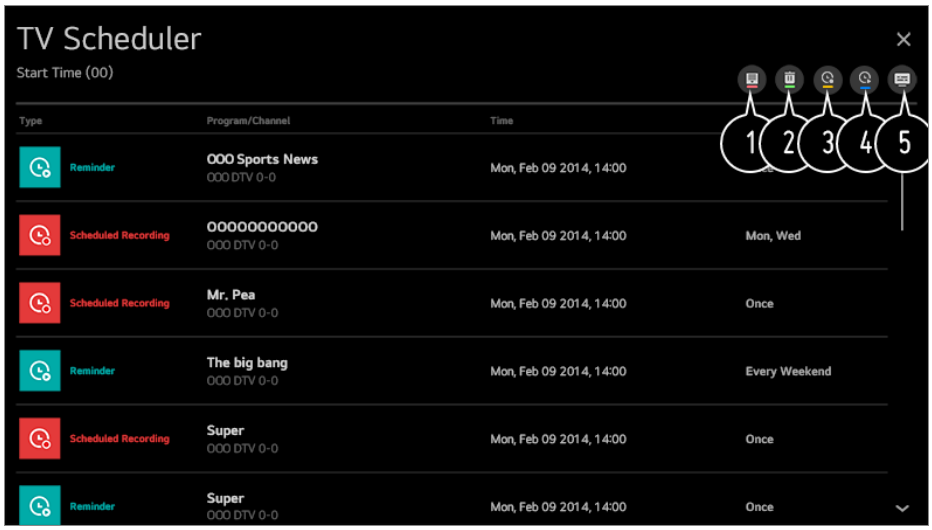
# Χρήση της λειτουργίας Scheduler

## 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 **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Scheduler** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.




❶ Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά ευθυγράμμισης ή να εφαρμόσετε το φίλτρο.

❷ Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτουργία διαγραφής.

❸ Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα προγραμματισμένη εγγραφή

❹ Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα υπενθύμιση

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός**.

## Προγραμματισμός προγραμμάτων

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

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Οδηγός** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 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 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Scheduler** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.

03 Επιλέξτε ή στην επάνω δεξιά πλευρά.

04 Επιλέξτε **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ**.

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.
Εάν ένα πρόγραμμα αποτελεί σειρά, μπορείτε να εγγράψετε αυτή τη σειρά με την επιλογή **Προγραμματισμένη εγγραφή** στο **Οδηγός** ή με την επιλογή **Εγγραφή** όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.

- 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.

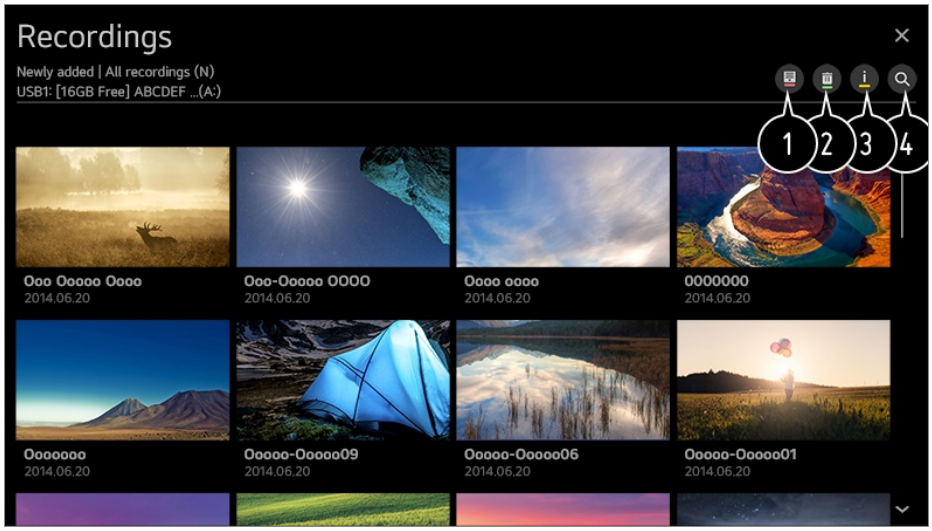
# Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων

## Διαχείριση εγγραφών

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

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Εγγραφές** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.




❶ Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης προς αναπαραγωγή, τον τύπο εγγραφής, τη μέθοδο ταξινόμησης και τον τύπο προβολής.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

❸ Εμφανίστε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο.
Μπορείτε να αλλάξετε τον τίτλο του περιεχομένου στο αναδυόμενο παράθυρο λεπτομερών πληροφοριών.

❹ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

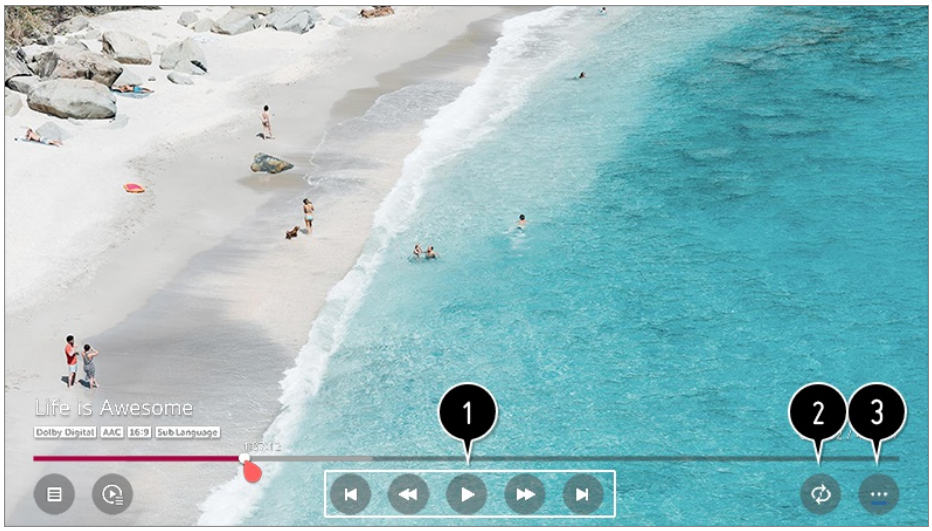
- Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή μόνο των εγγραφών που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν την τηλεόραση μέσω του μενού **Εγγραφές**.
- Κατά την αναπαραγωγή εγγραφής HFR (High Frame Rate), η κίνηση της οθόνης μπορεί να διαφέρει από αυτή της αρχικής εγγραφής.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

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




❶ Μπορείτε να χειρίζεστε βασικές λειτουργίες σχετικές με την αναπαραγωγή.

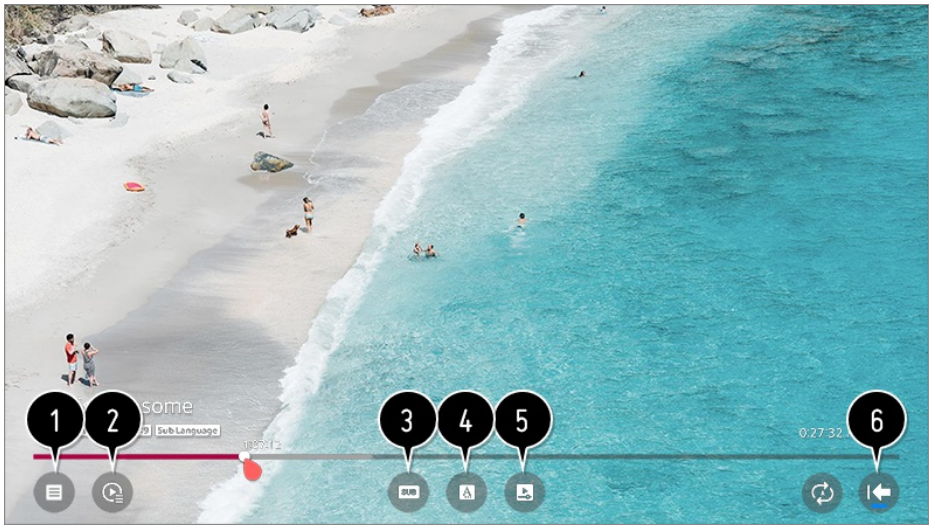
❷ Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις που έχουν σχέση με την επανάληψη αναπαραγωγής του βίντεο.

❸ Με αυτήν την ενέργεια, μεταβαίνετε σε μια οθόνη όπου μπορείτε να ρυθμίσετε πρόσθετες λειτουργίες.

## Ρύθμιση πρόσθετων λειτουργιών

01 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** κατά την αναπαραγωγή της εγγραφής που θέλετε.

02 Επιλέξτε στην οθόνη.




1. Επιστροφή στην επιλογή **Εγγραφές**.
2. Προβολή της λίστας εγγραφών κάτω από εικόνα μικρογραφίας κατά την αναπαραγωγή εγγραφών.
3. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους υποτίτλους.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα ήχου για τη μετάδοση.
5. Μπορείτε να ορίσετε τη συνέχιση αναπαραγωγής, για να επαναφέρετε την αναπαραγωγή από την τελευταία προβεβλημένη σκηνή.
6. Επιστρέφει στη βασική οθόνη λειτουργίας.

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

# Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels)

## Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού

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**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Κανάλια**.

03 Ρυθμίστε το στοιχείο **LG Channels** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα Διαδικτυακό κανάλι στην υπηρεσία **Τηλεόραση**.

05 Ενώ παρακολουθείτε ένα Διαδικτυακό κανάλι, κάντε κλικ στο κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να εκκινήσετε την υπηρεσία **LG Channels**.

06 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.
- Ορισμένα Διαδικτυακά κανάλια μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτήν την υπηρεσία.
- Ορισμένα είδη περιεχομένου μπορεί να προκαλέσουν μετάβαση από την εφαρμογή **Τηλεόραση** σε διαφορετική εφαρμογή.
- Η τηλεόραση θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο με πρόσβαση στο Διαδίκτυο.
- Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία αν αλλάξετε τη ρύθμιση **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG**.
- 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.
- Στη ρύθμιση → → **Γενικά** → **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.

# TELETEXT

## Χρήση του Teletext

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **Teletext**.

03 Εμφανίζεται το παράθυρο TELETEXT.

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

Έγχρωμο κουμπί

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

Αριθμητικό κουμπί

Εισαγωγή του αριθμού σελίδας για μετάβαση.

Κουμπί **(Κανάλια)** ∧/∨

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Ειδική λειτουργία Teletext

01 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **Επιλογή teletext**.

03 Επιλέξτε το μενού **TELETEXT**.

### Ευρετήριο

Επιλέξτε κάθε σελίδα του ευρετηρίου.

### Ώρα

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

### Κράτηση

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

### Επανεμφάνιση

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

### Ενημέρωση

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

### Γλώσσα

Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

## Ορισμός γλώσσας του Teletext

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

# Πληροφορίες CI

## Πληροφορίες CI

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

→ ⋮ → **Κανάλια** → **Πληροφορίες CI**

Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα CI ή CAM,

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

# HbbTV

## Μάθετε περισσότερα σχετικά με την HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει τη χρήση υπηρεσιών τύπου super-teletext, οι οποίες παρέχονται από ένα τηλεοπτικό κανάλι μετάδοσης, για ενσωμάτωση ή σύνδεση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω δικτύου ευρείας ζώνης σε μια συνδεδεμένη Smart TV. Επομένως, οι καταναλωτές μπορούν να έχουν πρόσβαση σε διάφορες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως παρακολούθηση παλαιότερων εκπομπών, βίντεο κατ' απαίτηση (VOD), εφαρμογές που σχετίζονται με προγράμματα και άλλες εμπλουτισμένες υπηρεσίες

πληροφοριών πέρα από τις παραδοσιακές ψηφιακές υπηρεσίες teletext, όλα απευθείας στην τηλεόραση σε μια απρόσκοπτη εμπειρία. Οι υπηρεσίες HbbTV μπορούν να ενεργοποιηθούν με διάφορους τρόπους. Ο πιο δημοφιλής τρόπος είναι πατώντας το κουμπί . Οι χρήστες εξερευνούν συνήθως υπηρεσίες με τα παραδοσιακά πλήκτρα πλοήγησης (συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού OK και των πλήκτρων , , , ). Η τρέχουσα έκδοση των προδιαγραφών HbbTV περιλαμβάνει επίσης υποστήριξη για “προσαρμοστική ροή” βίντεο μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, διασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εικόνας για το θεατή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HbbTV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hbbtv.org

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Χρήση του HbbTV

→ → **Κανάλια** → **HbbTV**

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

- Οι λειτουργίες της υπηρεσίας ενδέχεται να είναι περιορισμένες, όταν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- Η λειτουργικότητα και η ποιότητα της υπηρεσίας HbbTV μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με την ποιότητα της ευρυζωνικής σύνδεσης.
- Οι υπηρεσίες HbbTV δεν είναι εγγυημένα διαθέσιμες για όλα τα προγράμματα (διατίθενται μόνο για εκείνα που επιλέγει ο σταθμός μετάδοσης να υποστηρίξει).
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Όταν λειτουργεί το Live Playback, η λειτουργία HbbTV είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά τη χρήση της υπηρεσίας HbbTV, τα πλήκτρα μετακίνησης και το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένα αν ο δείκτης του τηλεχειριστηρίου Magic 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 τηλεχειριστήριο Magic.)

# Απολαμβάνοντας το LG Content Store

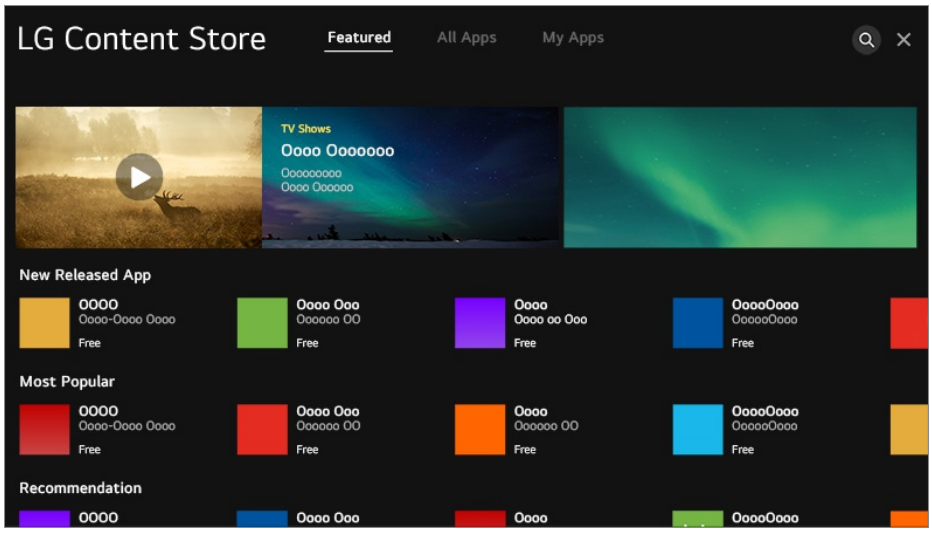
# Περιήγηση στο LG Content Store

## Χρήση του LG Content Store

Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη και να χρησιμοποιήσετε εφαρμογές από διάφορες κατηγορίες, όπως εκπαίδευση, ψυχαγωγία, lifestyle, ειδήσεις και παιχνίδια.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

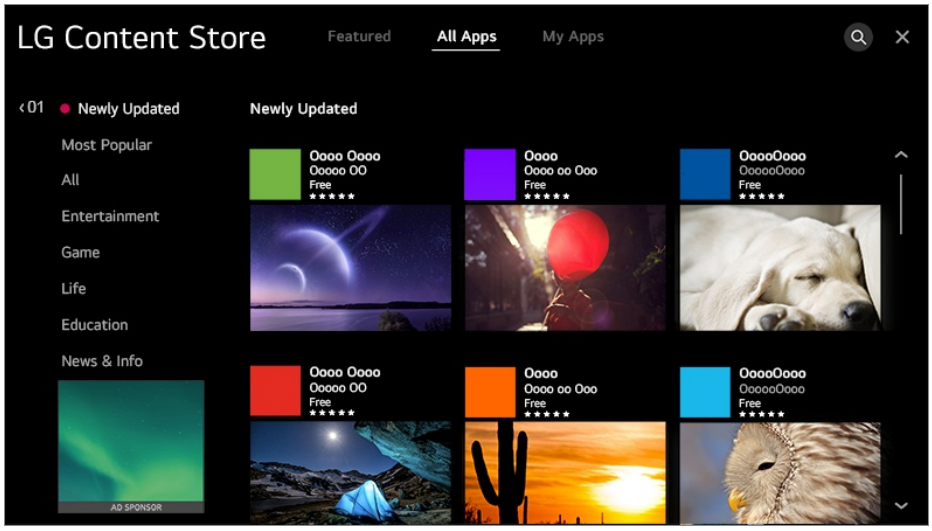
02 Ανοίγει το **LG Content Store**.




- Μπορεί να υπάρχουν περιορισμοί στο διαθέσιμο περιεχόμενο ή σε ορισμένες δυνατότητες ανάλογα με το μοντέλο.
- 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** → **Ασφάλεια** → **Κλείδωμα εφαρμογών**.

## Εγκατάσταση εφαρμογών

Μπορείτε να εγκαταστήσετε διάφορες εφαρμογές στην τηλεόρασή σας από το μενού **LG Content Store**.




01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το **LG Content Store**.

03 Επιλέξτε την κατηγορία **Όλες οι εφαρμογές**, που εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης.
Θα εμφανιστεί η λίστα με τις διαθέσιμες εφαρμογές στην επιλεγμένη κατηγορία.

04 Επιλέξτε από τη λίστα την εφαρμογή που θέλετε να ρυθμίσετε.

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

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

- Οι διαθέσιμες κατηγορίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα ή την κατάσταση υπηρεσίας.
- Εάν ο χώρος αποθήκευσης στην τηλεόραση δεν επαρκεί, μπορείτε να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές συνδέοντας μια εξωτερική συσκευή μνήμης.
- Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση USB stick που περιέχουν εφαρμογές από άλλες τηλεοράσεις.
- Μπορείτε να διαγράψετε τις εφαρμογές που έχετε λάβει στην επιλογή **Οι εφαρμογές μου**.

# Σύσταση περιεχομένου

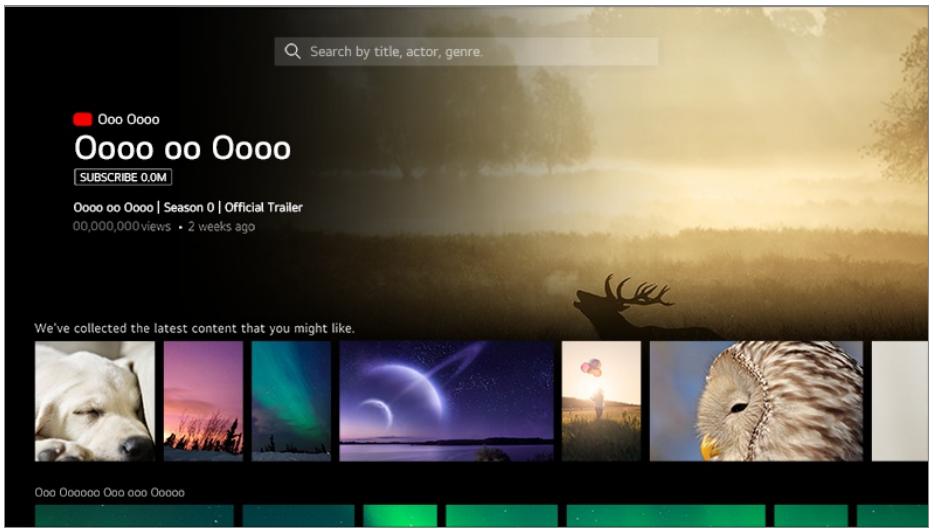
## Σύσταση περιεχομένου

Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις περιεχομένου βάσει της εκπομπής που παρακολουθείτε ή των μοτίβων προβολής τηλεόρασης.
Εάν παρακολουθείτε τηλεόραση χρησιμοποιώντας αποκωδικοποιητή, πρέπει να

ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης για να χρησιμοποιήσετε κανονικά τη λειτουργία συστάσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Χρήση τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης** στον **Οδηγός χρήσης**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το .




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

# Αναζήτηση περιεχομένου

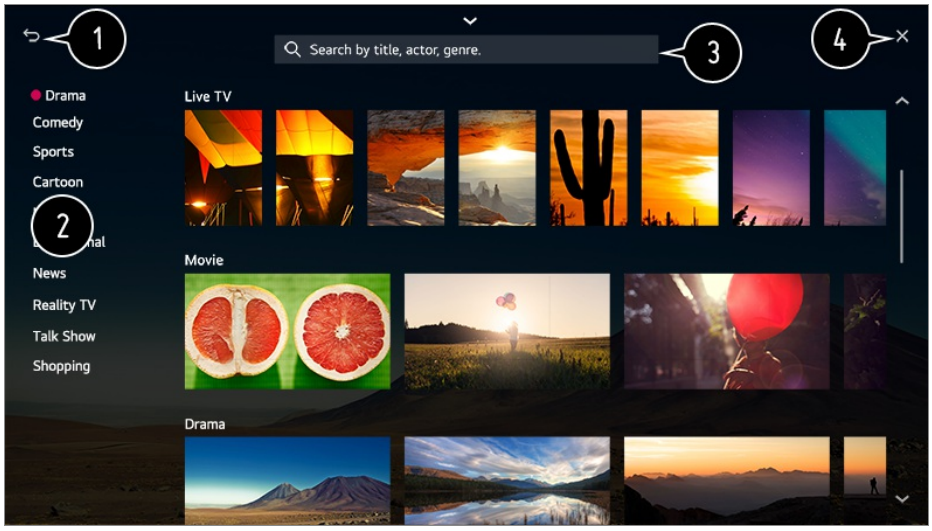
## Αναζήτηση περιεχομένου

Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις για περιεχόμενο με βάση τα μοτίβα προβολής ή να κάνετε αναζήτηση μόνοι σας για το επιθυμητό περιεχόμενο.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το .

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




1. Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
2. Αυτή η λειτουργία παρέχει μια λίστα περιεχομένων για το επιλεγμένο είδος.
3. Πληκτρολογήστε έναν όρο αναζήτησης.
4. Κλείστε το Αναζήτηση.

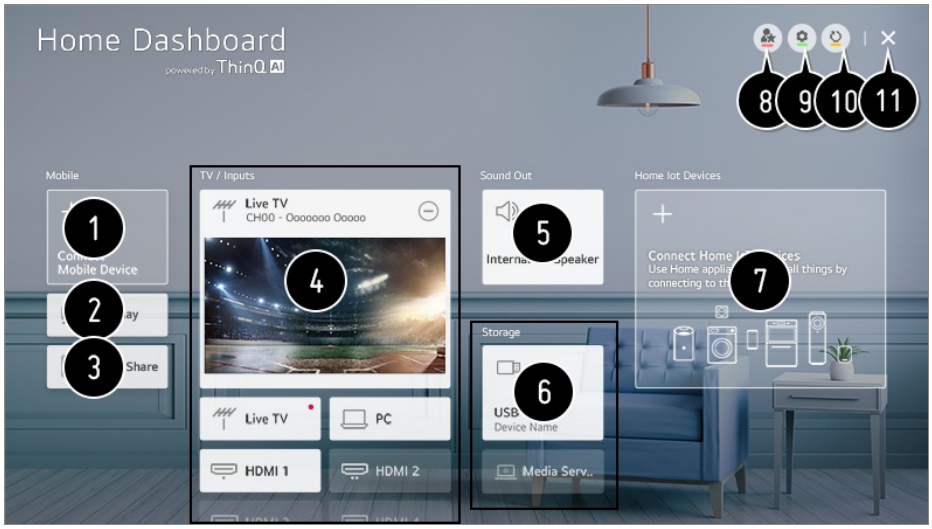
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης.
- Τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το κανάλι, την περιοχή, τις ρυθμίσεις δικτύου και εάν έχετε συμφωνήσει με τους όρους και τις προϋποθέσεις.

# Σύνδεση εξωτερικών συσκευών

# Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού

## Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού

Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε μια συσκευή (κινητό, εξωτερική συσκευή, Οικιακές συσκευές IoT κ.ά.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.
Μπορείτε επίσης να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.




1. Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή με την εφαρμογή LG ThinQ.
   Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση έξυπνων συσκευών** στο **Οδηγός χρήσης**.
2. Χρησιμοποιήστε τις τεχνολογίες AirPlay/HomeKit για έλεγχο της τηλεόρασης σας και παρακολούθηση περιεχομένου από το iPad ή τον Mac στην οθόνη της τηλεόρασης.
   - Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.
3. Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από μια έξυπνη συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω Bluetooth.
   Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης** στο **Οδηγός χρήσης**.
4. Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή που συνδέεται μέσω της θύρας εξωτερικής εισόδου ή του δικτύου.
5. Εμφανίζεται το τρέχον επιλεγμένο ηχείο εξόδου και μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων του ηχείου εξόδου.
6. Μπορείτε να προβάλετε και να επιλέξετε τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης.
7. Μπορείτε να ελέγξετε τη συσκευή που συνδέεται μέσω της λειτουργίας Home IoT.
   Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT** στο **Οδηγός χρήσης**.
8. Μπορείτε να ελέγξετε εύκολα τη συσκευή σας προρυθμίζοντας τις επιθυμητές λειτουργίες.
9. **Είσοδος** : Μπορείτε να συνδεθείτε/αποσυνδεθείτε από το λογαριασμό LG ThinQ που δημιουργήσατε στο κινητό.
   **Επεξεργασία** : Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην επιλογή **Πηγές εισόδου** ή **Οικιακές συσκευές IoT** ή να εφαρμόσετε τις σχετικές ρυθμίσεις.
   **Σύνδεση με το Έξυπνο ηχείο** : Μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόρασή σας συνδέοντάς τη

σε Έξυπνο ηχείο.

⑩ Ενημερώνεται η λίστα συσκευών.

⑪ Κλείστε το **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

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

# Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT

## Σύνδεση Οικιακές συσκευές IoT

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

01 Εγκαταστήστε την εφαρμογή LG ThinQ στο smartphone σας.

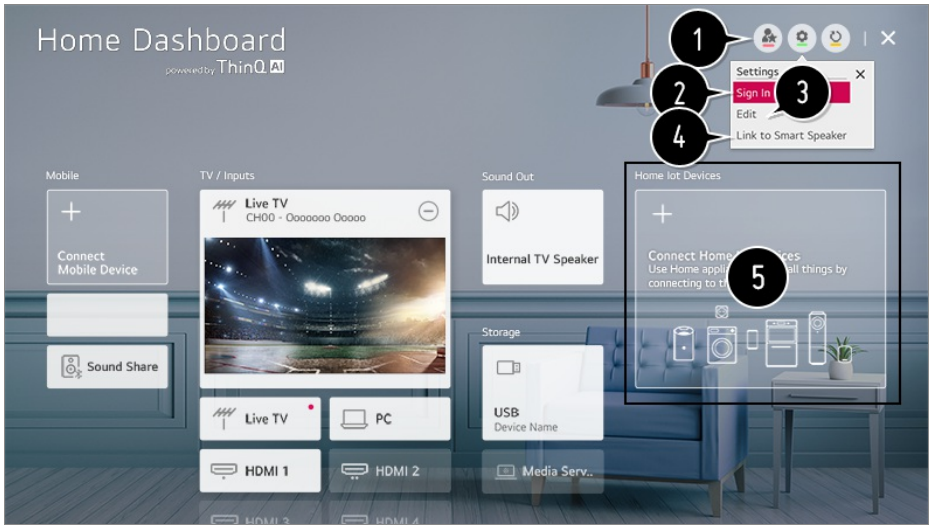
02 Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο LG ThinQ και δηλώστε τη συσκευή LG ThinQ που διαθέτετε.

03 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

04 Πατήστε το στην επάνω δεξιά γωνία για να επιλέξετε το **Είσοδος**.

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

- Εάν βρίσκεστε σε περιοχή όπου η εφαρμογή LG ThinQ δεν υποστηρίζεται, η σύνδεση της συσκευής LG ThinQ δεν υποστηρίζεται.
- Για να καταχωρίσετε τη Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation)[1] ή άλλες συσκευές IoT, επιλέξτε **Σύνδεση Οικιακών συσκευών IoT** και ακολουθήστε τις οδηγίες για την εφαρμογή των ρυθμίσεων.
  1) Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation): Συσκευές πιστοποιημένες από οργανισμό ανάπτυξης προτύπων για το Διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT)
- Αν ελέγχετε την εξωτερική συσκευή από την εφαρμογή για κινητά, ενδέχεται να μην μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόρασή σας. Βγείτε από την εφαρμογή για κινητά για να αρχίσετε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόραση.




1. Μπορείτε να ελέγξετε εύκολα τη συσκευή σας προρυθμίζοντας τις επιθυμητές λειτουργίες.
2. Μπορείτε να συνδεθείτε/αποσυνδεθείτε από το λογαριασμό LG ThinQ που δημιουργήσατε στο κινητό.
3. **Επεξεργασία λίστας** : Μπορείτε να μετονομάσετε, να επιλέξετε **Εμφάνιση**/**Απόκρυψη** ή να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στις **Οικιακές συσκευές IoT**.
   **Ειδοποίηση** : Αν την ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**), μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση για τη Οικιακές συσκευές IoT.
   **Διαγραφή** : Μπορείτε να διαγράψετε τη συνδεδεμένη συσκευή. Μπορείτε να διαγράψετε μόνο ορισμένες συσκευές από την τηλεόραση.
4. Μπορείτε να ελέγξετε την τηλεόρασή σας συνδέοντάς τη σε Έξυπνο ηχείο.
5. Μπορείτε να ελέγξετε τον οδηγό σύνδεσης για κάθε μία από τις **Οικιακές συσκευές IoT**. Μπορείτε να συνδέσετε και να προβάλετε συσκευές που έχουν καταχωριστεί στον λογαριασμό LG ThinQ, την Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) και άλλες συσκευές IoT.
   Μόλις συνδεθεί η συσκευή, η κάρτα θα γίνει μικρότερη και θα εμφανιστεί στο κάτω μέρος της λίστας σύνδεσης συσκευών.

- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.
- Μόνο κάποια Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) με πιστοποίηση OCF v1.3 μπορεί να συνδεθεί.
- Οι συσκευές IoT που μπορούν να συνδεθούν σε τηλεόραση μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι συσκευές LG ThinQ που μπορούν να συνδεθούν και οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν στη φορητή συσκευή και στην τηλεόραση.
- Κατά την επανεκκίνηση της τηλεόρασης, πρέπει επίσης να επανεκκινήσετε τη Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση.

# Σύνδεση έξυπνων συσκευών

## Σύνδεση έξυπνων συσκευών

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

### Σύνδεση έξυπνης συσκευής με την τηλεόραση μέσω της εφαρμογής LG ThinQ

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

- Android

- iOS

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

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

04 Ακολουθήστε τις οδηγίες από την εφαρμογή LG ThinQ για να συνδέσετε την έξυπνη συσκευή σας στην τηλεόραση.
Όταν οι πληροφορίες λογαριασμού σας για το LG ThinQ συνδέονται με την

τηλεόραση, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις συσκευές IoT που είναι συνδεδεμένες με τον λογαριασμό σας χρησιμοποιώντας το μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** της τηλεόρασης.

- Εάν καταχωρίσετε το LG ThinQ στην εφαρμογή του Έξυπνο ηχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, μπορείτε επίσης να το χρησιμοποιήσετε με φωνητική εντολή μέσω του Έξυπνο ηχείο.

### Έλεγχος της τηλεόρασης με την εφαρμογή LG ThinQ

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

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

# Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση

## Προβολή οθόνης έξυπνης συσκευής στην τηλεόραση

01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στην έξυπνη συσκευή.

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

03 Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και ζητήστε σύνδεση.

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

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

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

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

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

- **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 ακύρωση της λειτουργίας **Αποκλεισμός**, μεταβείτε στο → → **Σύνδεση** → **Διαχείριση σύνδεσης φορητής συσκευής** → **Screen Share**.

- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Η σύνδεση μιας συσκευής τρίτου κατασκευαστή εκτός της LGE ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ακόμη και όταν εντοπιστεί.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Διαφέρει, επίσης, μεταξύ των συσκευών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής.
- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

# Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης

## Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης

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

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

02 Η τηλεόραση θα συνδεθεί στην έξυπνη συσκευή.

- Εάν το ηχείο εξόδου έχει οριστεί σε **Bluetooth** ή έχει ιστορικό ρυθμίσεων, η τηλεόραση ενδέχεται να μην ανιχνεύεται στη λίστα έξυπνων συσκευών.
- Εάν το ηχείο εξόδου έχει οριστεί σε **Bluetooth**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να εκκινήσετε το μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κοινή χρήση ήχου** στην περιοχή **Φορητή συσκευή** για να πραγματοποιήσετε σύνδεση.

# Σύνδεση USB

## Σύνδεση USB

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

## Συμβουλές για τη χρήση συσκευών USB

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

μορφοποιήσετε τη συσκευή.
Μετά τη μορφοποίηση, όλα τα δεδομένα της συσκευής αποθήκευσης USB θα διαγραφούν και θα αποκτήσουν μορφή συστήματος αρχείων NTFS ή FAT32.

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

# Προβολή φωτογραφιών και βίντεο

## Προβολή φωτογραφιών και βίντεο

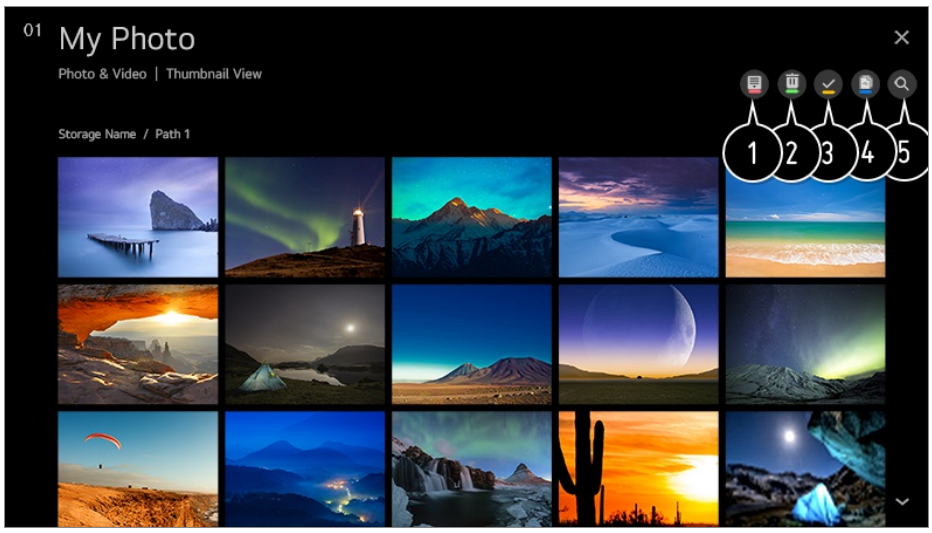
Μπορείτε να δείτε φωτογραφίες και βίντεο με την εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

03 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.

04 Επιλέξτε και δείτε τη φωτογραφία ή το βίντεο που θέλετε.




❶ Επιλέξτε τον τύπο περιεχομένου και τη μέθοδο προβολής που θέλετε.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία που βρίσκονται σε κοινή χρήση από άλλες συσκευές.

❸ Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαραγάγετε. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τον ίδιο τύπο περιεχομένου με αυτόν που επιλέξατε πρώτα.

❹ Μπορείτε να αντιγράψετε περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

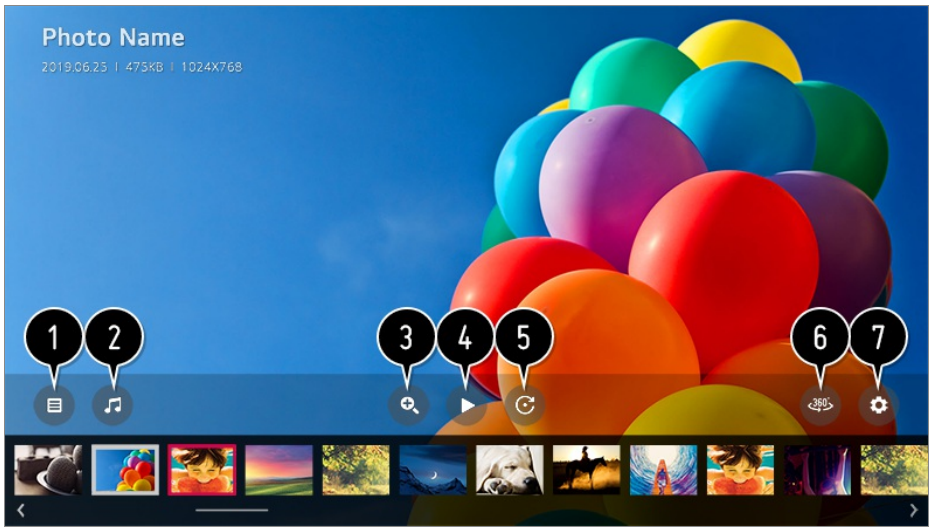
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

- Ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα, εάν ο αριθμός όλων των στοιχείων περιεχομένου υπερβαίνει τις 40.000.

# Χρήση προγράμματος προβολής φωτογραφιών

Εάν επιλέξετε μια φωτογραφία στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**, εκτελείται το πρόγραμμα αναπαραγωγής φωτογραφιών. Μπορείτε να δείτε τις αποθηκευμένες φωτογραφίες σας.




❶ Επιστρέφει στη συνολική λίστα περιεχομένων.

❷ Μπορείτε να αναπαράγετε μουσική υπόκρουση, εκτελώντας το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.

❸ Μπορείτε να μεγεθύνετε/σμικρύνετε τις φωτογραφίες.

❹ Ξεκινά την προβολή παρουσίασης.

❺ Περιστρέφει τις φωτογραφίες.

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 Μπορείτε να ορίσετε το μέγεθος μιας φωτογραφίας ή να αλλάξετε την ταχύτητα και το εφέ μιας προβολής παρουσίασης.

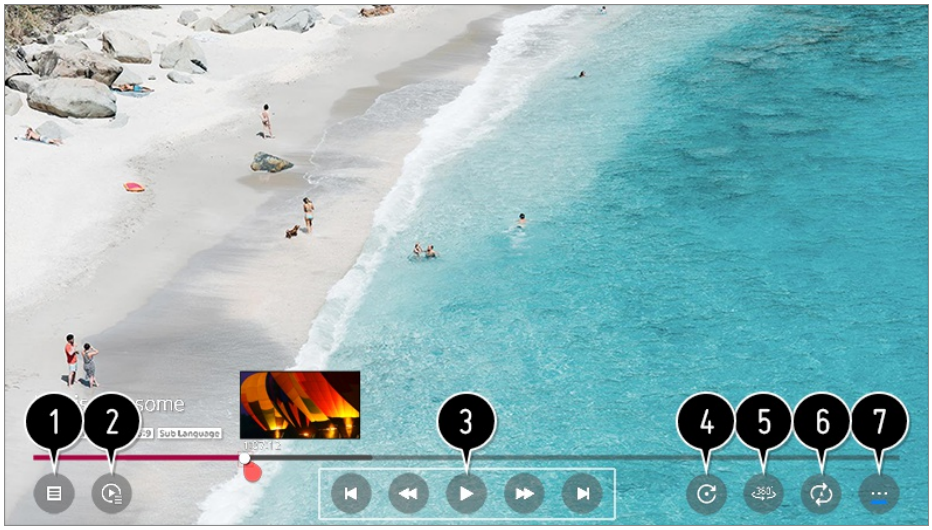
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών

| Μορφή αρχείου | Μορφή | Ανάλυση |
|---|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG | Ελάχιστο : 64 × 64<br>Μέγιστο<br>Κανονικός τύπος : 15360 (Π) × 8640 (Υ)<br>Προοδευτικός τύπος : 1920 (Π) × 1440 (Υ) |
| png | PNG | Ελάχιστο : 64 × 64<br>Μέγιστο : 5760 (Π) × 5760 (Υ) |
| bmp | BMP | Ελάχιστο : 64 × 64<br>Μέγιστο : 1920 (Π) × 1080 (Υ) |

# Χρήση προγράμματος αναπαραγωγής βίντεο

Εάν επιλέξετε ένα βίντεο στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**, εκτελείται το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο. Μπορείτε να δείτε τα αποθηκευμένα σας βίντεο.




❶ Επιστρέφει στη συνολική λίστα περιεχομένων.

❷ Μπορείτε να επιλέξετε άλλο περιεχόμενο, εμφανίζοντας τη λίστα αναπαραγωγής ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

❸ Μπορείτε να ελέγξετε βασικές λειτουργίες αναπαραγωγής βίντεο.

❹ Περιστρέφει τις εικόνες.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

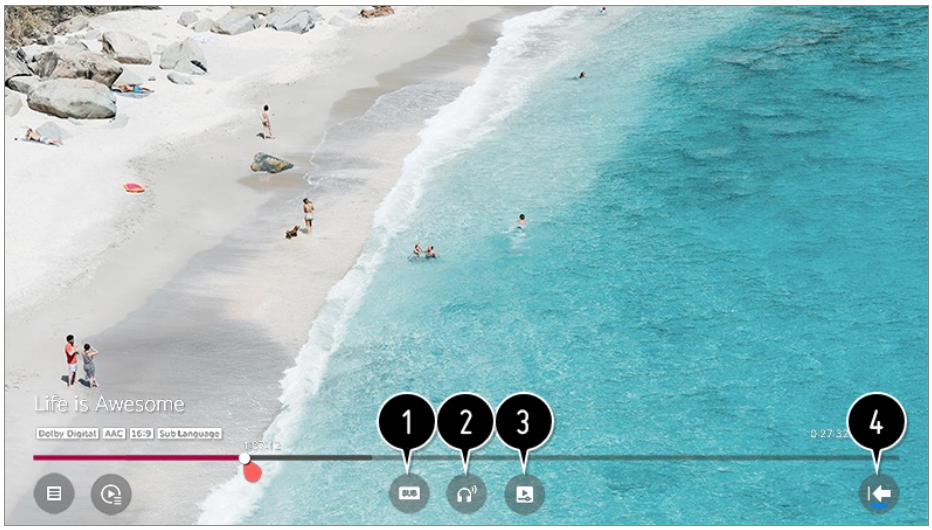
❺ Μπορείτε να δείτε τα βίντεο 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.

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

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

❼ Μπορείτε να ορίσετε πρόσθετες επιλογές.

## Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών




❶ Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υποτίτλων.

❷ Μπορείτε να ορίσετε επιλογές ήχου.

❸ Μπορείτε να ορίσετε τη συνέχιση αναπαραγωγής, για να επαναφέρετε την αναπαραγωγή από την τελευταία προβεβλημένη σκηνή.

❹ Επιστρέφει στη βασική οθόνη λειτουργίας.

# Υποστηριζόμενα αρχεία 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)
  VP9 7680 × 4320@60P έως 50 Mbps (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 έως 100 Mbps

## Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

## Μορφή ενσωματωμένων υποτίτλων

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

## Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

| Επέκταση | Κωδικοποιητής | |
|---|---|---|
| asf<br>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<br>m4v<br>mov | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1 |
| | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 |
| 3gp<br>3g2 | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Ήχος | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| mkv | Βίντεο | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1 |
| | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| ts<br>trp<br>tp<br>mts | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Ήχος | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 |
| mpg<br>mpeg<br>dat | Βίντεο | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Ήχος | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| vob | Βίντεο | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Ήχος | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |

- Dolby AC-4 : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Συστάσεις προσοχής κατά την αναπαραγωγή βίντεο

- Ορισμένοι υπότιτλοι που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων του πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να προβάλλονται σωστά οι υπότιτλοι, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων

έχουν το ίδιο όνομα.

- Οι υπότιτλοι που βρίσκονται σε συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS) μπορεί να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο.
- Δεν υποστηρίζονται οι μεταδόσεις που περιλαμβάνουν Global Motion Compensation (GMC) και Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- Βίντεο ULTRA HD (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Ενδέχεται να μην αναπαράγονται ορισμένα βίντεο ULTRA HD με κωδικοποίηση HEVC, εκτός από το περιεχόμενο που παρέχεται επίσημα από την LG Electronics.
  Είναι δυνατή η υποστήριξη ορισμένων κωδικοποιητών μετά από μια ενημέρωση λογισμικού.

| Επέκταση | Κωδικοποιητής | |
|---|---|---|
| mkv/mp4/ts | Βίντεο | H.264/AVC, HEVC |
| | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Υποστηρίζονται μόνο αρχεία Window Media Audio V7 και μεταγενέστερης έκδοσης.
- Το προφίλ AAC Main δεν υποστηρίζεται.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Τα αρχεία βίντεο που βρίσκονται σε διαφορετική μορφή από την καθορισμένη ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
- Τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB η οποία δεν υποστηρίζει υψηλή ταχύτητα, ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.

# Ακρόαση μουσικής

## Αναπαραγωγή μουσικής

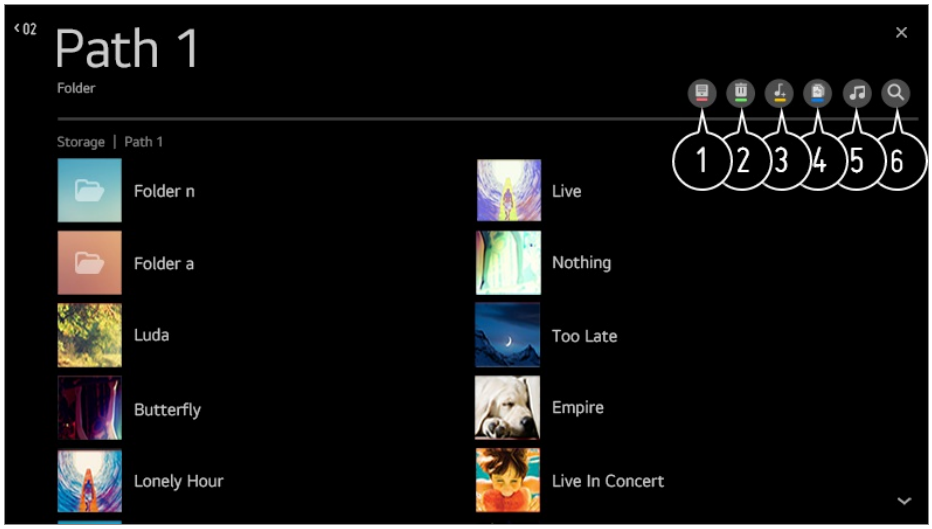
Μπορείτε να ακούσετε μουσική με την εφαρμογή **Μουσική**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Μουσική**.

03 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
Μπορείτε να επιλέξετε τα τραγούδια που θέλετε από όλες τις συσκευές αποθήκευσης και να τα προσθέσετε στο στοιχείο **Η Λίστα αναπαραγωγής μου**.

04 Επιλέξτε το μουσικό περιεχόμενο που θέλετε και απολαύστε το.




❶ Επιλέξτε τον τύπο της λίστας περιεχομένων που θέλετε.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία που βρίσκονται σε κοινή χρήση από άλλες συσκευές.

❸ Επιλέξτε περιεχόμενο και προσθέστε το στο στοιχείο **Η Λίστα αναπαραγωγής μου**.

❹ Μπορείτε να αντιγράψετε περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❺ Ανοίξτε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.

❻ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

# Χρήση του προγράμματος αναπαραγωγής μουσικής

Μπορείτε να αναπαράγετε μουσική εύκολα επιλέγοντας τα αρχεία μουσικής που είναι αποθηκευμένα στην εφαρμογή **Μουσική** ή επιλέγοντας το εικονίδιο της συσκευής αναπαραγωγής μουσικής κατά την αναπαραγωγή περιεχομένου σε εφαρμογές όπως η **Φωτογραφίες & Βίντεο**.




1. Μπορείτε να ακούσετε μουσική από την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης.
2. Μπορείτε να ορίσετε την επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή και την τυχαία αναπαραγωγή.
3. Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
   : Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη κατά την ακρόαση μουσικής ή να βλέπετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής σε πλήρη οθόνη.
   : Μπορείτε να ακούσετε μουσική με την οθόνη απενεργοποιημένη.
4. Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση του προγράμματος αναπαραγωγής μουσικής.
5. Μπορείτε να ελαχιστοποιήσετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.
6. Αυτή η λειτουργία κλείνει το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.
7. 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.

- Ανοίξτε ξανά το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής πατώντας το κουμπί ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ στο τηλεχειριστήριό σας.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής για ορισμένες λειτουργίες.

# Μορφή ήχου

| Μορφή αρχείου | Στοιχείο | 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.

# Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή

## Παρακολουθήστε στην τηλεόραση περιεχόμενο αποθηκευμένο στον υπολογιστή σας

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

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

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

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

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

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

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

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

02 Ανοίξτε το μενού “Έναρξη” στην οθόνη του υπολογιστή σας, πραγματοποιήστε

αναζήτηση για “επιλογές ροής πολυμέσων” και επιλέξτε το αποτέλεσμα που εμφανίζεται.

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

04 Επιτρέψτε όλες τις “επιλογές ροής πολυμέσων”.

05 Επιλέξτε “OK” για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

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

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

## Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου

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

- Ανάλογα με την κωδικοποίηση, ορισμένες ροές ενδέχεται να μην αναπαράγονται στη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου.

# Προβολή οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση

## Εμφάνιση της οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση

### Ασύρματη σύνδεση

01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στον υπολογιστή. Η τηλεόρασή σας θα εμφανιστεί στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

02 Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και ζητήστε σύνδεση.

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

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

### Ενσύρματη σύνδεση

Συνδέστε τον υπολογιστή με την τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.

# Αξιοποιώντας στο έπακρο την έξυπνη τηλεόραση

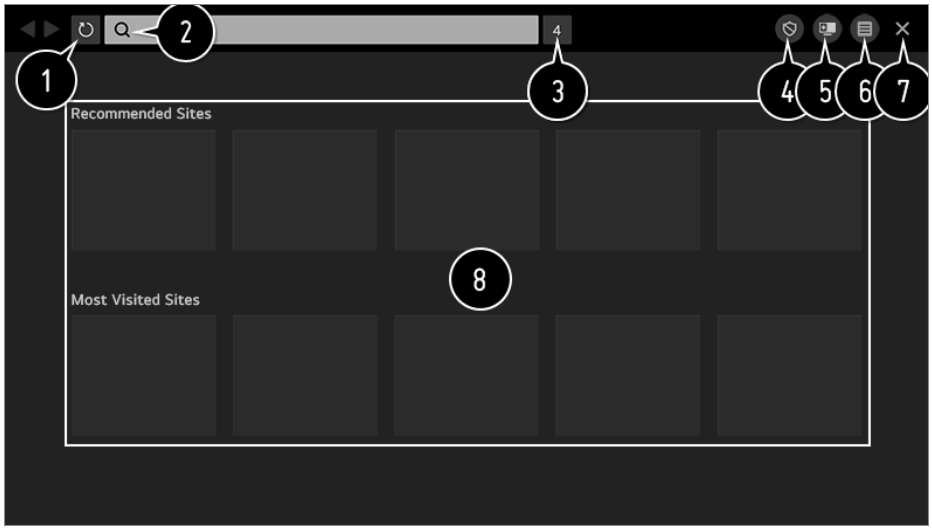
## Σερφάρισμα στο διαδίκτυο από την τηλεόραση

### Χρήση του Πρόγραμμα περιήγησης στο web

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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




❶ Μπορείτε να ανανεώσετε την ιστοσελίδα που βλέπετε.

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

❸ Μπορείτε να προβάλετε τις καρτέλες που είναι ανοιχτές.

❹ 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**.

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

❻ Μπορείτε να κάνετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση κατά την περιήγηση σε ιστότοπους.
**Προσθήκη στους σελιδοδείκτες** : Μπορείτε να προσθέσετε τον ιστότοπο που βλέπετε τη συγκεκριμένη στιγμή στα Αγαπημένα σας.
**Ιστορικό** : Μπορείτε να προβάλετε και να διαγράψετε το ιστορικό επισκέψεων ιστότοπων.
**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.

❼ Κλείστε το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.

❽ Η οθόνη νέας καρτέλας παρέχει λίστες με **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** και **Τοποθεσία Με Τις Περισσότερες Επισκέψεις**.
Εάν δεν θέλετε να εμφανίζονται οι **Συνιστώμενες ιστοσελίδες**, ορίστε τη λειτουργία → **Ρυθμίσεις** → **Εμφάνιση συνιστώμενων ιστότοπων** σε **Απενεργοποίηση**.
Η λίστα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα και είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένες χώρες.

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

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

- Η πρόσβαση σε ιστότοπους μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της εφαρμογής **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, οπότε πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την πρόσβαση των παιδιών σε επιβλαβές περιεχόμενο στο διαδίκτυο.
Μπορείτε να κλειδώσετε την εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε επιβλαβές περιεχόμενο στο διαδίκτυο.
Ρυθμίστε τις παραμέτρους από την επιλογή → → **Γενικά** → **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

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, εάν προκύψει σφάλμα λόγω ανεπαρκούς μνήμης (καθυστέρηση λειτουργίας ή δυσλειτουργία, αποτυχία αναπαραγωγής πολυμέσων, αποτυχία φόρτωσης σελίδων, μη κανονικός τερματισμός λειτουργίας κ.λπ.), οι πληροφορίες αποστέλλονται αυτόματα στην ομάδα ανάπτυξης του προγράμματος περιήγησης στο Web της LG Electronics (Κορέα). Οι πληροφορίες που αποστέλλονται θα χρησιμοποιηθούν μόνο για τη βελτίωση της απόδοσης του προγράμματος περιήγησης στο Web.

### Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, θα εμφανιστεί ένα κουμπί στη γραμμή μενού στο

**Πρόγραμμα περιήγησης στο web** για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων**. Η ενεργοποίηση της λειτουργίας **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** επιταχύνει τη φόρτωση των σελίδων αποκλείοντας τις διαφημίσεις που περιλαμβάνονται στον ιστότοπο.

### Φιλτράρισμα τοποθεσιών

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

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φιλτράρισμα τοποθεσιών**, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης της τηλεόρασης.
  Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

### Αποκλεισμός αναδυόμενων παραθύρων

Αποκλείει τα αναδυόμενα παράθυρα που εμφανίζονται αυτόματα από ιστοσελίδες.

### Ιδιωτική Περιήγηση

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

### Χωρίς παρακολούθηση

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

### Προσαρμοστική ροή με JavaScript

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

### Ρυθμίσεις cookies

Επιτρέπει στον ιστότοπο να αποθηκεύει και να χρησιμοποιεί δεδομένα cookie.

### Εκκαθάριση δεδομένων περιήγησης

**Εκκαθάριση cookies** : Διαγράφει τα δεδομένα cookie. Όταν διαγραφούν, αποσυνδέεστε από τους περισσότερους ιστότοπους.

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

# 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** → **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** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** και ορίστε την επιλογή **Ζωντανή προώθηση** σε **Απενεργοποίηση**. Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Live Plus** μόνο με τηλεχειριστήριο LG.
- Η υπηρεσία παρέχεται μόνο για επιλεγμένο περιεχόμενο συνεργατών.

# Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση

## Χρήση της λειτουργίας Αθλητική ειδοποίηση

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Αθλητική ειδοποίηση**.

03 Επιλέξτε **Προσθήκη της εφαρμογής Η ομάδα μου** για να προσθέσετε την επιθυμητή αθλητική ομάδα στην επιλογή Η ομάδα μου.
Μπορείτε να ελέγχετε το πρόγραμμα αγώνων της καταχωρισμένης ομάδας ή να ορίσετε μια ειδοποίηση.

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

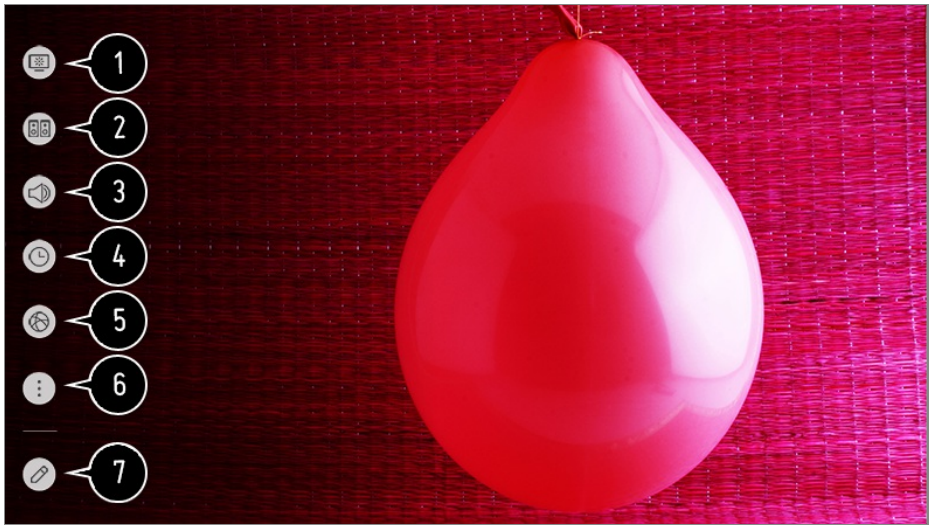
# Ρυθμίσεις

# Γρήγ. ρυθμ.

## Γρήγορη χρήση της λειτουργίας ρυθμίσεων

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

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.




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

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

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

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

❺ Μεταβείτε στην οθόνη **Σύνδεση**.

❻ Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές.

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

- Μετά την εισαγωγή του κάθε στοιχείου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο αντίστοιχο μενού.

# Εικόνα

## Επιλογή λειτουργίας εικόνας

→ ⋮ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Λειτουργία εικόνας**

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

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

**Κατά τη χρήση κανονικών σημάτων**

### Ζωηρόχρωμο

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

### Πρότυπο

Εμφανίζει την εικόνα σε φυσιολογικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και ευκρίνειας.

### Eco / APS

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αλλάζει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, ώστε να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας.

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

### Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για ταινίες.

### Αθλητισμός / 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.

### Παιχνίδι

Κατάλληλη εικόνα για παιχνίδι.

### Εφέ HDR

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε πιο δυναμική και καθαρή εικόνα, διορθώνοντας τις φωτεινές και σκούρες περιοχές της οθόνης.
Αυτή η λειτουργία παρέχει ρεαλιστική εικόνα, ακόμα και όταν το επίπεδο διαβάθμισης της εικόνας προέλευσης είναι υψηλό.

- Εάν ορίσετε τη λειτουργία **Λειτουργία εικόνας** σε **Εφέ HDR**, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε ορισμένες ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας**.

### 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 αλλαγή FILMMAKER MODE** σε **Ενεργοποίηση**.

### Expert (Φωτεινός χώρος) / Expert (Σκοτεινός χώρος)

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

#### Κατά τη χρήση των σημάτων HDR/Dolby Vision

### Ζωηρόχρωμο

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

### Πρότυπο

Σε κανονικό περιβάλλον προβολής, ανοίγει μια οθόνη στην οποία φαίνεται η

εκφραστικότητα και η φωτεινότητα του HDR.

### Οικιακός κινηματογράφος

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

### Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για σήμα βίντεο HDR.

### Παιχνίδι

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 αλλαγή FILMMAKER MODE** σε **Ενεργοποίηση**.

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

## Λειτουργία λεπτομερούς ρύθμισης εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λεπτομερείς ρυθμίσεις στην επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

### Οπισθοφωτισμός

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

## ΛΥΧΝΙΑ OLED

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

- Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, η ρύθμιση **ΛΥΧΝΙΑ OLED** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.

## Αντίθεση

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

## Φωτεινότητα

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

## Ευκρίνεια

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

## Χρώμα

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.

### Θερμοκρασία χρώματος

Ρύθμιση χρωματικού τόνου ολόκληρης της εικόνας. Όσο μειώνετε το επίπεδο έχετε πιο ζεστό τόνο και όσο το αυξάνετε έχετε πιο ψυχρό τόνο.

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

#### Επαναφορά λειτουργίας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επαναφορά**

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

## Ρύθμιση επιλογών ελέγχου για προχωρημένους

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Προηγμένα στοιχεία ελέγχου**

### Δυναμική αντίθεση

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

### Dynamic Tone Mapping

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

### Δυναμικό χρώμα

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

### Χρωματικό φάσμα

Επιλέγει τη γκάμα των χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη. Ρυθμίστε τη χρωματική κλίμακα σε **Αυτόματο** σύμφωνα με το σήμα ή προβάλετε πιο ζωντανά και

πλούσια χρώματα με τις επιλογές **Διευρυμένη** και **Ευρύ**.

### Πολύ υψηλή ανάλυση

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

### Γάμμα

Ρυθμίζει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας.
Επιλέξτε **Χαμηλή** για φωτεινή εικόνα, επιλέξτε **Υψηλό 1** ή **Υψηλό 2** για σκοτεινή εικόνα ή επιλέξτε **Μεσαία** για μέτρια φωτεινότητα.
Μπορείτε να επιλέξετε **Σινεμά** ή **Expert (Φωτεινός χώρος)**/**Expert (Σκοτεινός χώρος)** από **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- Η επιλογή **Υψηλό 2**/**BT.1886** εκφράζει τη διαβάθμιση στο ITU-R BT.1886, το οποίο είναι ένα διεθνές πρότυπο.

### 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

Επιλέξτε **Θερμό1**/**Θερμό2**/**Θερμό3** για ζεστά χρώματα, επιλέξτε **Απαλό** για ψυχρά χρώματα ή επιλέξτε **Μεσαία** για μεσαία χρώματα.

#### 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 **IRE 10 σημείων** και σε κάθε σημείο των 22 επιπέδων του βίντεο αν επιλέξετε **IRE 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 **IRE 10 σημείων**, μπορείτε να επιλέξετε φωτεινότητα χρησιμοποιώντας αριθμούς που υποδεικνύουν 10 επίπεδα.
Όταν η λειτουργία **Μέθοδος** έχει ρυθμιστεί σε **IRE 22 σημείων**, μπορείτε να επιλέξετε τη φωτεινότητα με τα 22 επίπεδα φωτεινότητας.

### IRE

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

### Φωτεινότητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλεγμένη φωτεινότητα κατά σημεία.

- Μπορείτε να κάνετε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο όταν η επιλεγμένη **Λειτουργία εικόνας** είναι **Σινεμά**, **Expert (Φωτεινός χώρος)** ή **Expert (Σκοτεινός χώρος)** και όταν η λειτουργία **Μέθοδος** έχει οριστεί σε **IRE 10 σημείων** ή **IRE 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**.

## Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων

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.

### Χρώμα

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

### Κορεσμός / Απόχρωση / Φωτεινότητα

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

## Μέγιστη φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη μέγιστη φωτεινότητα για πιο έντονο φως.

- 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.

## Ρύθμιση επιλογών εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επιλογές εικόνας**

### 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.

### Επίπεδο μαύρου

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα των σκοτεινών τμημάτων εικόνων.
Επιλέξτε **Υψηλή** για φωτεινή οθόνη ή επιλέξτε **Χαμηλή** για σκοτεινή οθόνη.

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

### Πραγματικός κινηματογράφος

Βελτιστοποίηση της προβολής για ταινίες.

### 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.

### 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.

### TruMotion

Κατάλληλη ποιότητα εικόνας σε εικόνες με γρήγορη κίνηση.

- **Απενεργοποίηση** : Απενεργοποιεί το **TruMotion**.
- **Κινηματογραφική ποιότητα** : 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.
- **Απαλό** : Εξομαλύνει τις εικόνες με γρήγορη κίνηση.
- **Χρήστης** : Μη αυτόματη ρύθμιση των επιλογών **TruMotion**.
  - **De-Judder (εξομάλυνση κίνησης)** : Προσαρμόζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.
  - **De-Blur** : Μειώνει τα εφέ θαμπώματος της κίνησης.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Κάντε τις εικόνες με γρήγορη κίνηση πιο ευκρινείς χρησιμοποιώντας το στοιχείο ελέγχου φωτεινότητας.

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

- 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.

## Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λόγου διαστάσεων** → **Λόγος διαστάσεων**

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

Αλλάζει το λόγο διαστάσεων από 4:3 ή 16:9 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** → **Ρυθμίσεις λόγου 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.

## Για χρήση της λειτουργίας Εξοικονόμησης ενέργειας

→ → **Εικόνα** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**

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

### Αυτόματο

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

### Απενεργοποίηση

Απενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

### Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο

Εφαρμόζεται η προκαθορισμένη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

### Οθόνη απενεργοποιημένη

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

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

## Ελάχιστη φωτεινότητα

→ → **Εικόνα** → **Ελάχιστη φωτεινότητα**

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

## Για χρήση της λειτουργίας Λειτουργία ξεκούραστων ματιών

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**

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

### Ενεργοποίηση

Η θερμοκρασία των χρωμάτων της τηλεόρασης προσαρμόζεται.

### Απενεργοποίηση

Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Εάν συνδέσετε μια συσκευή που υποστηρίζει **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, μπορείτε να απολαύσετε πιο ευκρινή εικόνα. Αφού συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής, ορίστε την επιλογή **HDMI ULTRA HD Deep Colour** σε **Ενεργοποίηση**.
Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία HDMI ULTRA HD Deep Color της τηλεόρασης επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

**Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης**

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

Υποστήριξη μορφής 4K στα 50/60 Hz

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

1) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

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

## Χρήση της λειτουργίας Άμεση απόκριση παιχνιδιού

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Άμεση απόκριση παιχνιδιού**

Ρυθμίστε τη θύρα HDMI που συνδέεται στη συσκευή στην τιμή **Ενεργοποίηση**, για να μπορείτε να απολαμβάνετε παιχνίδια με τη βέλτιστη εικόνα.
Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

- Ορίστε τη λειτουργία **HDMI ULTRA HD Deep Colour** σε **Ενεργοποίηση** για το τερματικό HDMI που είναι συνδεδεμένο στην παιχνιδομηχανή για να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Άμεση απόκριση παιχνιδιού**.
- Λειτουργεί μόνο όταν η ρύθμιση → → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** είναι **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης**/**Έξοδος ήχου (Line Out)**/**Ενσύρματα ακουστικά**/**Ενσύρματα ακουστικά + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης**. (Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.)
- Όταν γίνει εκκίνηση της Άμεσης απόκρισης παιχνιδιών, το βίντεο μπορεί να αναβοσβήσει προσωρινά.
- Αν ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**) αυτή τη λειτουργία, δεν μπορείτε να αλλάξετε ορισμένα στοιχεία των ρυθμίσεων βίντεο.

## Χρήση της λειτουργίας AMD FreeSync Premium

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **AMD FreeSync Premium**

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

- Για να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία **AMD FreeSync Premium**, η επιλογή **HDMI ULTRA HD Deep Colour** του αντίστοιχου τερματικού θα πρέπει να έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** ή **4K**/**8K**.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας **AMD FreeSync Premium**, ενδέχεται να παρουσιαστεί μια μικρή αλλαγή στη φωτεινότητα ανάλογα με τη συχνότητα της εξωτερικής συσκευής.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Αυτόματη αλλαγή FILMMAKER MODE

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Αυτόματη αλλαγή FILMMAKER MODE**

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**.

# Ήχος

## Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου

→ → **Ήχος** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου**

### Λειτουργία ήχου

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

- **Ήχος AI** / **Επαγγελματικός ήχος AI** : Αυτόματη βελτιστοποίηση του ήχου βάσει του τύπου περιεχομένου.
- **Τυπική** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για όλους τους τύπους περιεχομένου.
- **Σινεμά** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για ταινίες.
- **Λειτουργία καθαρής φωνής III** / **Λειτουργία καθαρής φωνής IV** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για ειδήσεις.
- **Αθλητισμός** / **Ποδόσφαιρο** / **Cricket** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλήματα.
- **Μουσική** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για μουσική.
- **Παιχνίδι** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

### Ισορροπία

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

### Virtual Surround Plus / Virtual Surround Plus Σταδίου / ULTRA Surround / ULTRA Surround Σταδίου / OLED Surround

Απολαύστε ένα καθηλωτικό ηχητικό τοπίο με το εικονικό πολυκαναλικό surround εφέ ήχου.

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.

### Ισοσταθμιστής

Μπορείτε να ορίσετε τον ήχο που θέλετε, ρυθμίζοντας απευθείας τον ισοσταθμιστή. (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.

### Επαναφορά

Μπορείτε να κάνετε επαναφορά των ρυθμίσεων εφέ ήχου.

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο για το ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

## Ρύθμιση εξόδου ήχου

→ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου**

- Όταν η λειτουργία **Άμεση απόκριση παιχνιδιού** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορεί να παρουσιαστούν καθυστερήσεις στον ήχο, αν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Ηχεία WiSA**/**Optical**/**HDMI ARC**.
  Μεταβείτε στη λειτουργία **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** ή κάντε την εξής αλλαγή: → → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Μορφή ήχου εισόδου HDMI** σε **PCM**.

#### Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης

Ο ήχος αναπαράγεται μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.

#### Bluetooth

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

- Πατήστε για να δείτε τις συνδεδεμένες συσκευές ή τις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν, για να συνδεθείτε σε οποιαδήποτε από αυτές.
- Οι συσκευές που υποστηρίζουν LG Sound Sync θα προσπαθήσουν να συνδεθούν

αυτόματα στις πρόσφατα χρησιμοποιημένες συσκευές, όταν ανοίξετε την τηλεόραση.

- Συνιστάται η σύνδεση μιας συσκευής ήχου LG που υποστηρίζει το LG Sound Sync, με τη χρήση της λειτουργίας LG TV ή της λειτουργίας LG Sound Sync στη συσκευή.

- Αν η συσκευή δεν συνδεθεί, ελέγξτε την τροφοδοσία της και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ήχου λειτουργεί σωστά.
- 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. )
- Ο ήχος μπορεί να κολλήσει ή η ποιότητα ήχου να μειωθεί αν:

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

- Αν το **Λειτουργία εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Παιχνίδι** και το **Έξοδος ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Bluetooth**, το **Λειτουργία εικόνας** αλλάζει σε **Πρότυπο**.
- Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε μια ενσύρματη σύνδεση. ( Οπτική ψηφιακή θύρα, **HDMI (ARC)** )

### Ηχεία WiSA

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να χρησιμοποιήσετε ηχεία WiSA, πρέπει να συνδέσετε το κλειδί αποκλειστικής χρήσης.
- Σε περιβάλλοντα με ασύρματες παρεμβολές μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα σύνδεσης ανάμεσα στο dongle WiSA και το ηχείο WiSA. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του ηχείου.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αγορά εγκεκριμένων προϊόντων WiSA, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.wisaassociation.org.

### Φορητή συσκευή

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

### Optical

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

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

#### HDMI ARC

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

- Επιλέξτε **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.

#### Έξοδος ήχου (Line Out) / Ενσύρματα ακουστικά

Επιλέξτε **Ενσύρματα ακουστικά** ή **Έξοδος ήχου (Line Out)** για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο του ήχου σύμφωνα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

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

## Ταυτόχρονη αναπαραγωγή ήχου μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης και της εξωτερικής συσκευής ήχου

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

#### Ήχος Surround Bluetooth + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης

Η ταυτόχρονη έξοδος ήχου από τα ενσωματωμένα ηχεία της τηλεόρασης και τα ηχεία Bluetooth παρέχει ρεαλιστικά εφέ surround όταν παρακολουθείτε μια ταινία ή ένα θεατρικό έργο.
Μπορείτε να συνδέσετε έως δύο συσκευές Bluetooth του ίδιου μοντέλου για να ρυθμίσετε τον ήχο surround αριστερά/δεξιά.

01 Επιλέξτε → **Ρύθμιση ήχου Surround Bluetooth** για να συνδέσετε ηχεία Bluetooth.

02 Εκτελέστε τη λειτουργία **Καθυστέρηση ήχου** για συγχρονισμό του εσωτερικού

ηχείου της τηλεόρασης με το ηχείο Bluetooth. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματα ή μη αυτόματα.

- Όταν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Ήχος Surround Bluetooth + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης**, εάν η επιλογή **Λειτουργία εικόνας** έχει οριστεί σε **Παιχνίδι**, 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 **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** στο **Έξοδος ήχου**.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth που χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σύνδεση δύο συσκευών ταυτόχρονα.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλωθεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.

#### Optical + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης

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

#### Ενσύρματα ακουστικά + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης

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

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

## Τύπος εγκατάστασης τηλεόρασης

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Τύπος εγκατάστασης τηλεόρασης**

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

### Βάση

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

### Τοποθέτηση στον τοίχο

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

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

## Ορισμός λειτουργίας ρύθμισης έντασης ήχου

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου**

### Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου

Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ώστε να ρυθμίζεται αυτόματα η ένταση ήχου για τις διάφορες εταιρείες μετάδοσης, ώστε να ακούτε πάντα τα προγράμματα στην ένταση ήχου που θέλετε, ακόμα και αφού αλλάξετε πρόγραμμα.

### Τιμή αύξησης έντασης ήχου

Επιλέξτε **Χαμηλή**/**Μεσαία**/**Υψηλή** για να προσαρμόσετε το εύρος της έντασης ήχου. Οι υψηλότερες τιμές αυξάνουν τα διαστήματα.

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

## Ρύθμιση ήχου DTV

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες 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** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρύθμιση AV Sync**

Ρυθμίζει το συγχρονισμό του ήχου από το ηχείο που λειτουργεί.
Όσο πιο κοντά στο ❯, τόσο μειώνεται η έξοδος ήχου.

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

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

## Μορφή ήχου εισόδου HDMI

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Μορφή ήχου εισόδου HDMI**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μορφή ήχου για κάθε είσοδο HDMI. Όταν η φωνή που παρέχεται μέσω της θύρας HDMI δεν είναι συγχρονισμένη, ρυθμίστε τη σε **PCM**.

## LG Sound Sync

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **LG Sound Sync**

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

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

## Ρύθμιση Ψηφιακή έξοδος ήχου

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες 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** έχει οριστεί σε **Optical**/**HDMI ARC**.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διέλευση**, ενδέχεται να μην αναπαραγάγονται τα εφέ ήχου.
- Η έξοδος αποκωδικοποιητή μιας συσκευής μπορεί να διαφέρει από τα σήματα εισόδου.

| | Είσοδος ήχου | Ψηφιακή έξοδος ήχου |
|---|---|---|
| **PCM** | Όλα | PCM |
| **Αυτόματο** / **Διέλευση** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |

| | |
|---|---|
| Dolby Digital Plus / Atmos | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| Dolby TrueHD<br>(Μόνο HDMI) | (Optical) Dolby Digital<br>(HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos<br>(HDMI ARC eARC Ενεργοποίηση) TrueHD[1)] |
| HE-AAC | Dolby Digital |

1) Σε περίπτωση σύνδεσης eARC, ο τύπος του ήχου εξόδου θα εξαρτηθεί από τον τύπο ήχου που υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Κανάλια

## Αυτόματη ρύθμιση προγράμματος

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

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

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

02 Ξεκινήστε τον **Αυτόματος συντονισμός**.

03 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.

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

- Αν η πηγή εισόδου δεν έχει συνδεθεί σωστά, η εγγραφή προγράμματος ενδέχεται να μην λειτουργεί.

- Η επιλογή **Αυτόματος συντονισμός** εντοπίζει μόνο τα προγράμματα που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Εάν είναι 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.

- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική

## Δορυφορική

Επιλέξτε τη δορυφορική λειτουργία που θέλετε.

## Συχνότητα LNB

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Αναμεταδότης

Επιλέξτε τον αναμεταδότη που θέλετε να συντονίσετε.

## Tone 22 kHz

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

## Ισχύς LNB

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

## DiSEqC

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

## Unicable

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

## Τύπος μοτέρ

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

- Αν ορίσετε τη δορυφορική λειτουργία στην τιμή Άλλα, πρέπει να προσθέσετε έναν αναμεταδότη μέσω της επιλογής Επεξεργασία αναμεταδότη.
- Αν ορίσετε τις επιλογές Tone 22 kHz και DiSEqc, πρέπει να τις συνδέσετε στην ίδια θέση που εμφανίζονται στην οθόνη OSD.
- Αν διαγράψετε έναν δορυφόρο, θα διαγραφούν όλα τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα σε αυτόν.

**Ορισμός ρύθμισης μοτέρ**

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

### Κατεύθυνση οδήγησης

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

### Λειτουργία οδήγησης

Είναι διαθέσιμες δύο λειτουργίες: Βήμα και Συνεχής.

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

### Ελέγξτε τον αναμεταδότη

Επιλέξτε τον αναμεταδότη δοκιμής που θέλετε να συντονίσετε.

### Ρύθμιση ορίου

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

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

### Μετάβαση στο 0

Μπορείτε να μετακινήσετε το μοτέρ στη “μηδενική” θέση.

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

## Χρήση του μη αυτόματου συντονισμού

→ → **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

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

Μπορείτε να προσθέσετε / τροποποιήσετε / διαγράψετε έναν αναμεταδότη.

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

## Τοπικό πρόγραμμα

**→ → Κανάλια → Συντονισμός καναλιών (Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών) → Τοπικό πρόγραμμα**

Ρυθμίστε τα τοπικά προγράμματα και παρακολουθήστε τα σε συγκεκριμένη ώρα.

- Ισχύει μόνο για την Αυστρία/Γερμανία.
- (Αυστρία) Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική
  Για να ορίσετε την επιλογή Παροχέας υπηρεσιών για το στοιχείο **Δορυφορική**, πρέπει να είναι επιλεγμένο το **AKTIV**.
  Για να ενεργοποιήσετε το **Τοπικό πρόγραμμα**, ρυθμίστε τον πάροχο υπηρεσιών στην επιλογή **AKTIV**.
- (Γερμανία) Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική
  Για να ορίσετε την επιλογή Παροχέας υπηρεσιών για το στοιχείο **Δορυφορική**, πρέπει να είναι επιλεγμένο το **DIVEO**.
  Για να ενεργοποιήσετε το **Τοπικό πρόγραμμα**, ρυθμίστε τον πάροχο υπηρεσιών στην επιλογή **DIVEO**.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Η λίστα προγραμμάτων ενημερώθηκε

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

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Καλωδιακή

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας καναλιών ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της κάθε χώρας.
Μετά τις ενημερώσεις, είναι δυνατή η αλλαγή της λίστας προγραμμάτων. Αν δεν το επιθυμείτε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική

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

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Κεραία

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας καναλιών ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της κάθε χώρας.
Ενημερώνει τη λίστα προγραμμάτων, όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. 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

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

Εμφανίζεται το MUX, οι Πληροφορίες υπηρεσίας κ.λπ.

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

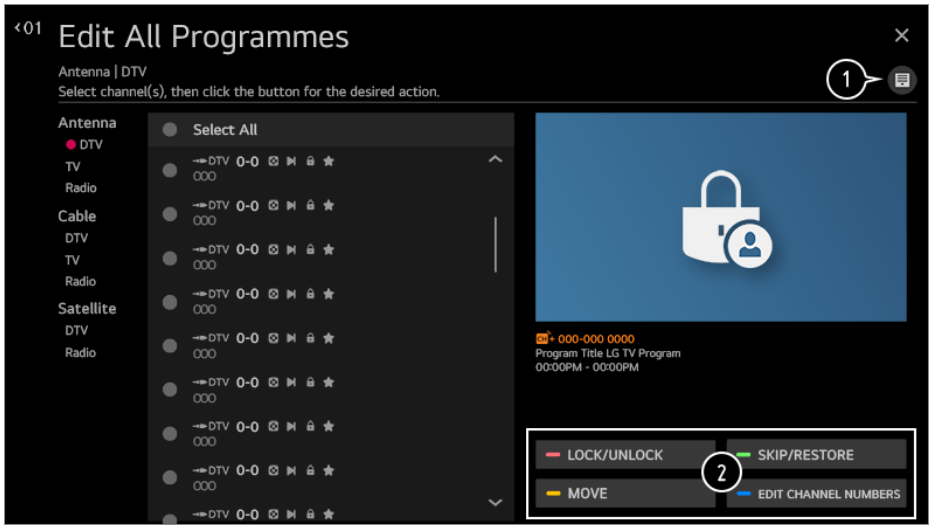
## Επεξεργασία καναλιών

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

### Επεξεργασία της λίστας όλων των καναλιών

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

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




❶ Ρυθμίστε την επιλογή ταξινόμησης.

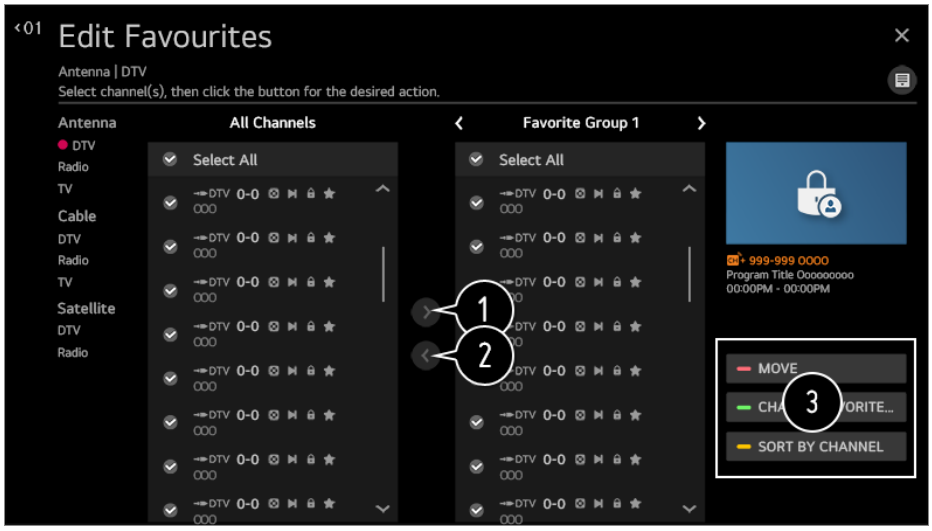
❷ **Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα** : Κλειδώστε τα επιλεγμένα κανάλια ή ξεκλειδώστε τα κλειδωμένα κανάλια.
**Παράλειψη / Επαναφορά** : Ρυθμίστε την παράλειψη των επιλεγμένων καναλιών όταν αλλάζετε κανάλια, ή απενεργοποιήστε την επιλογή παράλειψης των καναλιών που είχατε ρυθμίσει νωρίτερα να παραλείπονται.
**Μετακίνηση**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

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

### Επεξεργασία της λίστας αγαπημένων καναλιών

→ → **Κανάλια** → **Διαχείριση καναλιών** → **Επεξεργασία των αγαπημένων**

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




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

❷ Διαγράψτε τα επιλεγμένα κανάλια από τη λίστα αγαπημένων καναλιών.

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

## Λειτουργία Multi Feed

→ → **Κανάλια** → **Πολλαπλή τροφοδοσία**

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Μάθετε περισσότερα σχετικά με την HbbTV

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Τι είναι οι πληροφορίες CI;

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

## Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI

⚙ → ⋮ → **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

⚙ → ⋮ → **Κανάλια** → **Αντιγραφή καναλιών**

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

- Για τα δορυφορικά μοντέλα

## Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού

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**.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels)** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Σύνδεση

## Ρύθμιση του ονόματος τηλεόρασης

→ → **Σύνδεση** → **Όνομα τηλεόρασης**

Με το πληκτρολόγιο οθόνης μπορείτε να ορίσετε το όνομα της Smart TV που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο.

- Μπορείτε να εισαγάγετε έως και 25 χαρακτήρες, όταν χρησιμοποιείτε το αγγλικό αλφάβητο.

## Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου

→ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου**

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

#### Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

Επιλέξτε **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**.
Εάν ο δρομολογητής που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο υποστηρίζει τη λειτουργία DHCP, η σύνδεση της τηλεόρασης και του δρομολογητή με καλώδιο θα δημιουργήσει αυτόματα σύνδεση στο δίκτυο. Εάν δεν υποστηρίζει την αυτόματη ρύθμιση, μπορείτε να επιλέξετε **Επεξεργασία** για να ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου με μη αυτόματο τρόπο.

#### Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Επιλέξτε **Σύνδεση Wi-Fi**.
Αν έχετε ρυθμίσει την τηλεόραση για ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα Internet και να συνδεθείτε σε αυτά.

### Προσθήκη κρυφού ασύρματου δικτύου

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

### Σύνδεση μέσω WPS PBC

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

### Σύνδεση μέσω WPS PIN

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

### Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi

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

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

## Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής

→ ⋮ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης συσκευής**

Μπορείτε να συνδέσετε τις πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις λειτουργίες.

### Αυτόματος εντοπισμός συσκευής

Πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση για να μπορείτε να ελέγχετε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες μέσω του καλωδίου HDMI με το Magic Remote.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

Με ένα μόνο τηλεχειριστήριο μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα πολλές συσκευές, π.χ. μια ηχομπάρα ή έναν αποκωδικοποιητή συνδεδεμένο σε μια τηλεόραση μέσω HDMI. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Σύνδεση στο SIMPLINK (HDMI-CEC)** στο **Οδηγός χρήσης**.

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

### Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας

Εάν η λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού τροφοδοσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εάν ενεργοποιήσετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη με SIMPLINK, θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή.

### Σύνδεση ελεγκτή Bluetooth

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

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

### Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου πολλαπλών συσκευών

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

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

## Διαχείριση σύνδεσης φορητής συσκευής

⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Διαχείριση σύνδεσης φορητής συσκευής**

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

### Ενεργοποίηση τηλεόρασης με φορητή συσκευή

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

- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
- Η τηλεόραση και η συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Η λειτουργία **Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi** πρέπει να χρησιμοποιείται σε μία εφαρμογή έξυπνης συσκευής που υποστηρίζει τη συγκεκριμένη λειτουργία.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth** μόνο με ορισμένα smartphone της LG Electronics.
- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα.
- Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί είναι έτοιμη για σύνδεση.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

### Screen Share

Μπορείτε να διαγράψετε το ιστορικό σύνδεσης της συσκευής που ήταν συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω της επιλογής Screen Share.

### Κοινή χρήση ήχου

Μπορείτε να διαγράψετε το ιστορικό σύνδεσης της έξυπνης συσκευής που ήταν συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω Bluetooth.

# Γενικά

## Ρύθμιση του Υπηρεσία AI

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις προτεινόμενες υπηρεσίες με βάση το ιστορικό χρήσης.

#### Εικόνα AI / Επαγγελματική εικόνα AI

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

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

### Έλεγχος Φωτεινότητας AI

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

### Αυτόματη επιλογή είδους

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

- Δεν λειτουργεί σε περιεχόμενο που προστατεύεται κατά της αντιγραφής.

### Ήχος AI / Επαγγελματικός ήχος AI

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

- Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο για το ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης.
- Όταν η λειτουργία αυτή έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η επιλογή ⚙ → ⋮ → **Ήχος** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου** → **Λειτουργία ήχου** αλλάζει σε **Ήχος AI**/**Επαγγελματικός ήχος AI**.

### Ακουστικός συντονισμός με AI

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

- **Απενεργοποίηση** : Αυτή η επιλογή απενεργοποιεί τη χρήση ήχου που ρυθμίζεται με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**.
  Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο προεπιλεγμένος ήχος της τηλεόρασης χωρίς τυχόν ρυθμίσεις.

- **Τυπική** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που ρυθμίζεται με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI** στην Κανονική λειτουργία.
  Αυτή η λειτουργία παρέχει καθαρό και φυσικό ήχο.
- **Ενίσχυση μπάσων** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που έχει ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, με έμφαση στο μπάσο.
- **Ενίσχυση πρίμων** : Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή, ακούγεται ο ήχος που έχει ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Ακουστικός συντονισμός με AI**, με έμφαση στα πρίμα.

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

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

### Αναγνώριση φωνής

#### Υπηρεσία αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να επιλέξετε μια υπηρεσία αναγνώρισης ομιλίας.

- Οι διαθέσιμες υπηρεσίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας για τη γλώσσα ή τη χώρα.

#### Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να εφαρμόζετε ρυθμίσεις για λειτουργίες αναγνώρισης φωνής.

#### Βοήθεια αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να βλέπετε τη λίστα των λειτουργιών τις οποίες έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε μέσω φωνητικού ελέγχου.

### Προτεινόμενα AI

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

#### Προτάσεις περιεχομένου

Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις περιεχομένου ή παρουσιάσεις νέων λειτουργιών βάσει του μοτίβου προβολής τηλεόρασης και χρήσης εφαρμογών.

- Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαμβάνοντας το LG Content Store** → **Σύσταση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

### Προτάσεις εξατομίκευσης βάσει δικτύου

Μπορείτε να λάβετε προτάσεις για το ιστορικό προβολής με βάση τα κανάλια και το περιεχόμενο μέσω του δικτύου.

- **Ενεργοποίηση** : Λάβετε περισσότερες συστάσεις μέσα από τον διακομιστή.
- **Απενεργοποίηση** : Σας προτείνουμε βασικά περιεχόμενα με βάση το ιστορικό προβολής του περιεχομένου σας.

### Διαγραφή δεδομένων χρήσης

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

### Αθλητική ειδοποίηση

Μεταβείτε στην εφαρμογή **Αθλητική ειδοποίηση**.

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

## Διαμόρφωση ρυθμίσεων γλώσσας

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

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

### Γλώσσα μενού (Menu Language)

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

- Η αναγνώριση ομιλίας ισχύει μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

### Βασική γλώσσα ήχου / Δευτερεύουσα γλώσσα ήχου

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

- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

### Γλώσσες πληκτρολογίου

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

#### Ορισμός γλώσσας του Teletext

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

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

## Ρύθμιση της θέσης

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Τοποθεσία**

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση θέσης στη Smart TV.

### Ορισμός διεύθυνσης

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

### Χώρα μετάδοσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη χώρα μετάδοσης στην τηλεόραση.

### Επιλέξτε ταχυδρομικό κωδικό περιοχής

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

### Χώρα παροχής υπηρεσιών LG

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

- 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

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Ώρα**

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

#### Αυτόματη ρύθμιση

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

### Ώρα / Ημερομηνία / Ζώνη ώρας

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

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

### Προσαρμογή ζώνης ώρας

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

### Χρονοδιακόπτες

#### Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας

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

#### Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης

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

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

#### Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης

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

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

### Αυτόματη απενεργοποίηση σε 4 ώρες

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**/**Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.
- Εάν η επιλογή **Επανάληψη χρονόμετρου** της ρύθμισης **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης**/**Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** έχει οριστεί σε **Καμία**
  Εάν η ώρα που έχει οριστεί στην επιλογή **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης** παρέλθει ενώ η τηλεόραση είναι ήδη ενεργοποιημένη, μετά την απενεργοποίησή της η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα την επόμενη ημέρα ή αργότερα.
  Εάν η ώρα που έχει οριστεί στην επιλογή **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης** παρέλθει ενώ η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση την επόμενη ημέρα ή αργότερα.

## Ενεργοποίηση Κλειδώματα τηλεοπτικών προγραμμάτων

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

04 Επιλέξτε **Κλειδώματα τηλεοπτικών προγραμμάτων**.

- Υποστηρίζεται μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία.
- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

## Ενεργοποίηση 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.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

04 Επιλέξτε **Κλείδωμα καναλιών**.

05 Επιλέξτε τα κανάλια που θα κλειδωθούν.

06 Επιλέξτε **Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα**.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

## Ενεργοποίηση Κλείδωμα εφαρμογών

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε την εφαρμογή.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

04 Επιλέξτε **Κλείδωμα εφαρμογών**.

05 Επιλέξτε τις εφαρμογές που θα κλειδωθούν.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.
- Η λειτουργία κλειδώματος δεν είναι άμεσα διαθέσιμη όταν εκτελείται η εφαρμογή.

## Ενεργοποίηση Η είσοδος κλείδωσε

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε τις εισόδους.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

04 Επιλέξτε **Η είσοδος κλείδωσε**.

05 Επιλέξτε τις εισόδους που θα κλειδωθούν.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

## Επαναφορά κωδικού πρόσβασης

→ → **Γενικά** → **Ασφάλεια** → **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης**

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης για την τηλεόραση.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

## Επαναφορά κωδικού πρόσβασης που έχει χαθεί

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

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

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

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

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

## Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

Στην περιοχή **Διαχείριση λογαριασμού**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση email σας για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό LG.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Πρώτα βήματα με την**

τηλεόραση LG webOS → Διαχείριση λογαριασμού στον Οδηγός χρήσης.

## Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης

→ → Γενικά → Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης

### Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης

Μπορείτε να ορίσετε να προβάλλεται αυτόματα η Αρχική οθόνη όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση.

### Στυλ Αρχικής Σελίδας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή Στυλ Αρχικής Σελίδας.

### Home Promotion

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

### Κινούμενη εικόνα οικιακής λειτουργίας

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα εφέ κίνησης που εμφανίζονται στην Αρχική οθόνη για ορισμένο χρονικό διάστημα.

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

## Ρύθμιση του δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic

→ → Γενικά → 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.

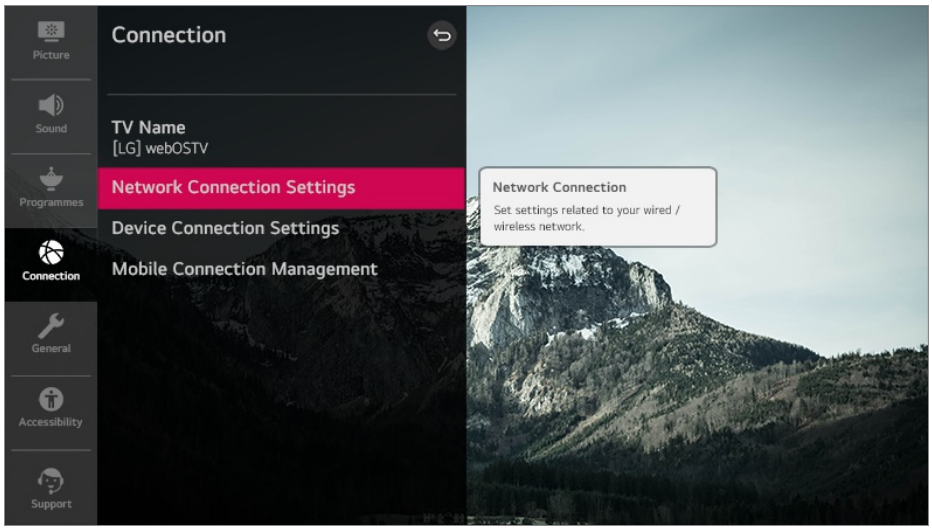
### Μέγεθος δείκτη

Επιλέγει το μέγεθος του δείκτη.

## Χρήση βοήθειας για τις ρυθμίσεις

→ → Γενικά → Πρόσθετες ρυθμίσεις → Βοήθεια για τις Ρυθμίσεις

Αν επιλέξετε τα μενού ρυθμίσεων, θα δείτε τις υποδείξεις για τις ρυθμίσεις. Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το πλαίσιο περιγραφής στις Ρυθμίσεις.




## Ρύθμιση της διαφάνειας μενού

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Διαφάνεια μενού**

Αν ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να κάνετε ορισμένα μενού (π.χ. Live Menu, **Αναζήτηση** κ.λπ.) διαφανή.

## Χρήση του Προφύλαξη οθόνης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Προφύλαξη οθόνης**

Αν η λειτουργία **Προφύλαξη οθόνης** οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, θα διατηρηθεί η ίδια εικόνα στην οθόνη για εκτεταμένο χρονικό διάστημα, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα εικόνας της οθόνης σε βαθμό ενδεχομένως μη αναστρέψιμο.

## Προώθηση προφύλαξης οθόνης

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

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

## Διαμόρφωση της οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Δεν υπάρχει εικόνα σήματος**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εικόνα που εμφανίζεται, όταν δεν υπάρχει σήμα.

### Ενεργοποίηση

Αν δεν υπάρχει σήμα, εμφανίζεται η προεπιλεγμένη εικόνα.

### Απενεργοποίηση

Αν δεν υπάρχει σήμα, εμφανίζεται το μήνυμα **Χωρίς σήμα**.

## Λειτουργία ECO

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία Eco**

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία της τηλεόρασης για εξοικονόμηση ενέργειας.

### Αυτόματη απενεργοποίηση

Ορίστε αυτόματη απενεργοποίηση για την τηλεόρασή σας, όταν δεν έχει γίνει είσοδος χρήστη για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

### Λειτουργία Eco HDD

Αν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, ο σκληρός δίσκος USB που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, αν δεν χρησιμοποιείται για εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

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

## Αλλαγή λειτουργίας τηλεόρασης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Οικιακή λειτουργία/λειτουργία καταστήματος**

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

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

## 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 τηλεόραση** → **Live Plus** στον **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Ρύθμιση ισχύος τηλεόρασης

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Quick Start+**

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

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

## Ρύθμιση του δείκτη τροφοδοσίας

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Φωτισμός αναμονής**

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Διαφήμιση

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Διαφήμιση**

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

# Προσβασιμ.

## Για χρήση της καθοδήγησης ήχου

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

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

### Ταχύτητα

Ρυθμίστε την ταχύτητα του οδηγού εκφώνησης.

### Ένταση ήχου

Ρυθμίστε την ένταση ήχου του οδηγού εκφώνησης.

### Τόνος

Ρυθμίστε τον τόνο του οδηγού εκφώνησης.

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

## Μενού για άτομα με προβλήματα όρασης

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

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

### Τύπος ήχου

→ → **Προσβασιμ.** → **Τύπος ήχου**

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

### Κανονική

Επιλέγει τον προεπιλεγμένο Ήχο.

### Περιγραφή ήχου

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

### Υπότιτλοι με ομιλία

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

### Οποιοσδήποτε συμπληρωματικός ήχος

Εμφανίζει όλον το συμπληρωματικό ήχο.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

## Αλλαγή του μενού σε οθόνη υψηλής ανάλυσης

→ → **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.** → **Κλίμακα του γκρι**

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

## Αντιστροφή χρωμάτων

→ → **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**.

### Περιορ. ακοή

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **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.

### Ορισμός Υπότιτλος

→ → **Προσβασιμ.** → **Υπότιτλοι**

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

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

# Υποστήριξη

## Ενημέρωση λογισμικού

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

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

### Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις

Εάν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, όταν υπάρχει νέα ενημέρωση μετά από έλεγχο έκδοσης, η ενημέρωση θα εκτελείται αυτόματα χωρίς λήψη έγκρισης.

### Έλεγχος για ενημερώσεις

Κατά τον έλεγχο για ενημερώσεις, θα γίνει ενημέρωση μόνο αν διατίθεται αρχείο

ενημέρωσης με έκδοση νεότερη από αυτήν που έχετε ήδη. Η τηλεόραση ελέγχει αυτόματα την έκδοση του λογισμικού, αν χρειαστεί, ωστόσο, μπορείτε να την ελέγξετε μη αυτόματα.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Η λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης μπορεί να γίνει μέσω των ψηφιακών σημάτων μετάδοσης ή μέσω σύνδεσης στο Internet.
- Η αλλαγή καναλιού κατά τη λήψη λογισμικού μέσω των ψηφιακών σημάτων μετάδοσης διακόπτει τη διαδικασία λήψης. Η λήψη συνεχίζεται με την επιστροφή στο αρχικό κανάλι.
- Εάν το λογισμικό δεν ενημερωθεί, ορισμένες λειτουργίες ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά.
- Σε ορισμένες χώρες, το μήνυμα **Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις** 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.

## Πληροφορίες τηλεόρασης

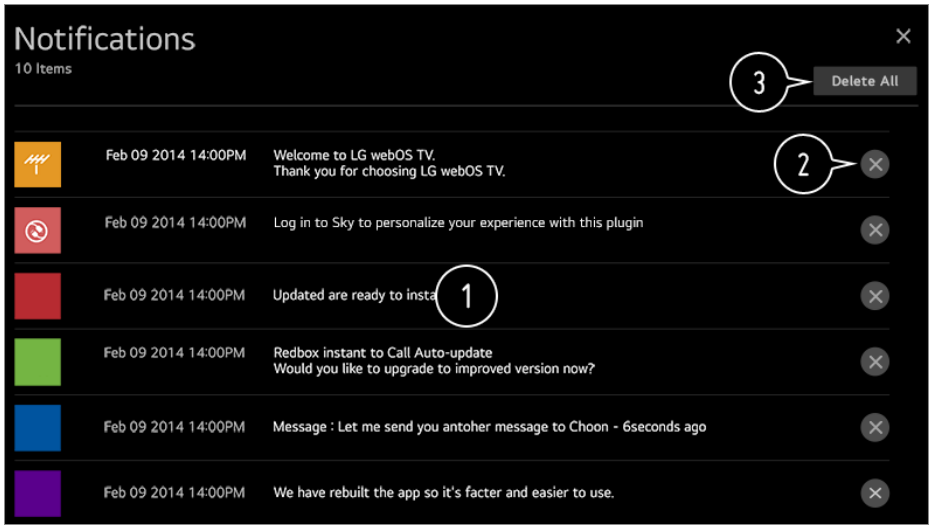
→ → **Υποστήριξη** → **Πληροφορίες τηλεόρασης**

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

## Χρήση Ειδοποιήσεις

→ → **Υποστήριξη** → **Ειδοποιήσεις**

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




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

❷ Μπορείτε να διαγράψετε ειδοποιήσεις.

❸ Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις ειδοποιήσεις.

## Πρόσθετες ρυθμίσεις

→ → **Υποστήριξη** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις**

### Έλεγχος εικόνας

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.

### Έλεγχος ήχου

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

### Συμφωνίες χρήστη

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

### Νομική σημείωση

Είναι μια νομική ειδοποίηση για υπηρεσίες μέσω τηλεόρασης.

### Σημείωση για το λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Μπορείτε να δείτε τις οδηγίες για κάθε στοιχείο.

### Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

→ → **Υποστήριξη** → **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**

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

Μετά την επαναφορά, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται αυτόματα.

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

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

## Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

## Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

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

### Ρυθμίσεις βελτιστοποίησης

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

### Έλεγχος στοιχείων

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

- **Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος των ρυθμίσεων της τηλεόρασης** : Επιλέξτε την περίπτωση που ταιριάζει στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε για να βρείτε τις οδηγίες που θα σας βοηθήσουν να το επιλύσετε.
- **Έλεγχος της κατάστασης της τηλεόρασης** : Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση της τηλεόρασής σας για το επιλεγμένο στοιχείο.

### Υπηρεσία τηλεχειριστηρίου LG

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

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

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

# Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου

## Αντιμετώπιση προβλημάτων λειτουργίας/τηλεχειριστηρίου

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

## Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση.

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

## Η συσκευή έχει ενεργοποιηθεί, αλλά η οθόνη ανοίγει αργότερα.

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

## Ο δείκτης του τηλεχειριστηρίου Magic δεν εμφανίζεται στην οθόνη.

- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **GUIDE** μέχρι να εμφανιστεί η οδηγία. Διαγράφεται το τηλεχειριστήριο που είχε καταχωρηθεί προηγουμένως και κατόπιν επαναλαμβάνεται η καταχώριση.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες μόλις εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στην οθόνη της τηλεόρασης. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Αν η ρύθμιση ⚙ → ⋮ → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική καθοδήγηση** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται ο δείκτης του τηλεχειριστηρίου Magic. Ορίστε το στοιχείο **Ηχητική καθοδήγηση** σε **Απενεργοποίηση**. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

## Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο.

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

## Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.

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

# Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης

## Αντιμετώπιση προβλημάτων οθόνης

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

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

### Ένα μήνυμα στην οθόνη αναφέρει ότι δεν υπάρχει σήμα.

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

### Δεν βλέπω ορισμένα προγράμματα.

- Έναρξη του → ⋮ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

### Η οθόνη τρεμοπαίζει μετά από στιγμιαία εμφάνιση κατακόρυφων/οριζόντιων

γραμμών και μοτίβου δικτύου.

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

## Κάθε κανάλι έχει διαφορετική ποιότητα εικόνας.

- Ανάλογα με το είδος των βίντεο που παρέχονται από τους τηλεοπτικούς φορείς, ενδέχεται να υπάρχει διαφορά στην ποιότητα εικόνας των καναλιών.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.
- Εκτελέστε πρώτα τη λειτουργία **Έλεγχος εικόνας**. 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 **Έλεγχος εικόνας**. 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.
- → ⋮ → **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** → **Ρυθμίσεις λόγου 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 → → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

## Η οθόνη φαίνεται πολύ αχνή ή σκοτεινή.

- → → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Λειτουργία εικόνας**
  Αλλάξτε το **Λειτουργία εικόνας** επιλέγοντας τη λειτουργία εικόνας που θέλετε. (**Πρότυπο**, **Ζωηρόχρωμο** κ.λπ.)
  Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επιλογές εικόνας** → **Motion Eye Care**
  Απενεργοποιήστε το **Motion Eye Care** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**. Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → → **Εικόνα** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**
  Απενεργοποιήστε το **Εξοικονόμηση ενέργειας** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση** ή ορίστε στην ελάχιστη ρύθμιση επιλέγοντας **Ελάχιστο**.
- → → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**
  Απενεργοποιήστε το **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

## Η οθόνη είναι ασπρόμαυρη ή εμφανίζει περίεργα χρώματα.

- Ελέγξτε τη λειτουργία εισόδου ή τη σύνδεση του καλωδίου.
- Πατήστε για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη είσοδο.
- Η οθόνη μπορεί να εμφανίζεται ασπρόμαυρη, αν έχετε συνδέσει το καλώδιο στο **COMPONENT IN** αλλά επιλέξατε **AV**.
  Πατήστε και επιλέξτε **Component**.
- Όταν συνδέετε το καλώδιο στο **AV IN** ή στο **COMPONENT IN**, βεβαιωθείτε ότι το κάθε βύσμα συνδεθεί στην υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Στα καλώδιο component, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο (κόκκινο) και το καλώδιο ήχου (κόκκινο) είναι σωστά

συνδεδεμένα.

- Οι θύρες **AV IN**/**COMPONENT IN** υπάρχουν μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.

### Το βίντεο ULTRA HD δεν εμφανίζεται.

- Με ορισμένα καλώδια HDMI, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η λήψη σήματος.
- Αλλαγή των ρυθμίσεων της συνδεδεμένης συσκευής στο υποστηριζόμενο σήμα.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου

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

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

### Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν αναπαράγεται ήχος.

- Δοκιμάστε με άλλο πρόγραμμα.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, δεν θα υπάρχει ήχος αν έχετε ρυθμίσει την ένταση ήχου του αποκωδικοποιητή ή την τηλεόραση στο 0 ή αν έχετε ενεργοποιήσει τη σίγαση. Ρυθμίστε την ένταση ήχου σε κατάλληλο επίπεδο.
- → → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου**
  Ρυθμίστε το **Έξοδος ήχου** σε **Optical + Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** ή **Ενσωματωμένο ηχείο 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** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου** → **Ισορροπία**
  Ρυθμίστε την ισορροπία με το κουμπί πλοήγησης στην επιλογή **Ισορροπία**.
- Όταν συνδέετε το καλώδιο ήχου στο **AV IN**/**COMPONENT IN**, βεβαιωθείτε ότι το

αριστερό/δεξί (λευκό/κόκκινο) βύσμα είναι σωστά συνδεδεμένα. (Οι θύρες **AV IN/COMPONENT IN** υπάρχουν μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.)

### Ο ήχος της τηλεόρασης δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα ή κάποιες φορές ο ήχος είναι διακεκομμένος.

- Αν αυτό συμβαίνει μόνο σε κάποια προγράμματα, μπορεί να οφείλεται στο σήμα εκπομπής της εταιρείας μετάδοσης. Ζητήστε από τον πάροχο υπηρεσιών μετάδοσης (ενσύρματη/καλωδιακή) να εντοπίσει το πρόβλημα.
- Αν όλα τα κανάλια είναι εκτός συγχρονισμού, πατήστε → → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρύθμιση AV Sync** 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** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου** → **Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου**
  Ορίστε την **Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου** σε **Ενεργοποίηση**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

### Ο ήχος δεν λειτουργεί ή ακούγεται μόνο μουσική υπόκρουση σε ορισμένα προγράμματα.
(Προγράμματα που δημιουργούνται για εξαγωγή από τις εταιρείες μετάδοσης)

- **Τροχός κύλισης (OK)** →
  Ορίστε την προτίμηση γλώσσας στη διαδρομή **Γλώσσα ήχου**.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή

## Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης υπολογιστή

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε → **Επεξεργασία** στην επάνω δεξιά γωνία του μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**. Από τη λειτουργία

επεξεργασίας, ορίστε το εικονίδιο για το τερματικό HDMI που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σε **PC** για να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις βίντεο και αναλογίας οθόνης που έχουν οριστεί και στον υπολογιστή.
Για να συνδέσετε μια διαφορετική συσκευή στον ίδιο ακροδέκτη εισόδου, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου το εικονίδιο επειδή οι ρυθμίσεις στην επεξεργασία εικονιδίου δεν ανακτώνται αυτόματα.

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

### Η οθόνη παραμένει κενή μετά τη σύνδεση σε υπολογιστή.

- Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά με την τηλεόραση.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την ξανά με το τηλεχειριστήριο.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με ενεργοποιημένη την τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση εξόδου που έχει οριστεί στον υπολογιστή έχει οριστεί στην ανάλυση HDMI-PC που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
- Για να χρησιμοποιήσετε δύο οθόνες, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή το notebook υποστηρίζουν τη λειτουργία δύο οθονών.
- Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.
- Αν έχετε συνδέσει τη θύρα εξόδου RGB του υπολογιστή με το **HDMI IN** της τηλεόρασης, χρειάζεστε καλώδιο RGB σε HDMI.
  Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI σε RGB, δεν θα εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.

### Η οθόνη δεν προβάλλεται πλήρως ή είναι στραβή όταν συνδεθεί σε υπολογιστή.

- Ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή ώστε να υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Εμφάνιση των πληροφοριών** → **Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC** στον **Οδηγός χρήσης**.
- Ρυθμίστε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής HDMI σε Υπολογιστή.
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε → **Επεξεργασία** στην επάνω δεξιά γωνία. Αλλάξτε το εικονίδιο της θύρας HDMI που είναι συνδεδεμένη στην επιλογή **Πηγές εισόδου** στον υπολογιστή και επιλέξτε **Αποθήκευση**.

### Δεν αναπαράγεται ήχος όταν ο υπολογιστής συνδέεται με καλώδιο HDMI.

- Επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου → Ήχος → Αναπαραγωγή → LGTV για να ορίσετε την προεπιλεγμένη συσκευή από τις ρυθμίσεις του υπολογιστή.
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να μάθετε αν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει έξοδο ήχου HDMI.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών

## Αντιμετώπιση προβλημάτων αναπαραγωγής ταινιών

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα αρχεία, ανατρέξτε στην παράγραφο Υποστηριζόμενα αρχεία βίντεο της ενότητας **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Προβολή φωτογραφιών και βίντεο** του εγγράφου **Οδηγός χρήσης**.

### Δεν μπορώ να βρω ένα αρχείο στο στοιχείο **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

- Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή αποθήκευσης USB από τον υπολογιστή.
- Επιλέξτε για να δείτε αν η επιλογή **Φιλτράρισμα** έχει οριστεί σε **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

### 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.
  Επιλέξτε → στον πίνακα ελέγχου, στο κάτω μέρος της οθόνης αναπαραγωγής βίντεο και αλλάξτε την τιμή **Κωδικοσελίδα**.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο που είναι αποθηκευμένο σε μια άλλη συσκευή μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης περιεχομένου, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.
- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται αν αναπαράγετε βίντεο μέσω μονάδας NAS. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της μονάδας NAS.

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

- Ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης USB υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση USB** στον **Οδηγός χρήσης**.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγγραφής

Επιλέξτε **Απολαύστε το Live TV** → **Εγγραφη** 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. Η συσκευή πρέπει να έχει διαθέσιμο χώρο τουλάχιστον 1 GB. (Επιλέξτε **Σύνδεση εξωτερικών συσκευών** → **Σύνδεση USB** στο **Οδηγός χρήσης** για λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές αποθήκευσης USB.)
  Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το ⏺ που εμφανίζεται κάτω αριστερά στην οθόνη για να ξεκινήσει η εγγραφή.

### Ποια σήματα υποστηρίζουν την εγγραφή;

- Οι εγγραφές σε πραγματικό χρόνο και οι προγραμματισμένες εγγραφές είναι διαθέσιμες μόνο για προγράμματα που λαμβάνονται απευθείας από την τηλεόραση.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή καναλιών από τον αποκωδικοποιητή.
- Το προστατευμένο περιεχόμενο δεν εγγράφεται.

### Μπορεί να γίνει **Προγραμματισμένη εγγραφή** ακόμα και αν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη;

- Το **Προγραμματισμένη εγγραφή** ξεκινά και ολοκληρώνει την εγγραφή την ώρα που έχει οριστεί, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη.
- Το **Προγραμματισμένη εγγραφή** δεν λειτουργεί, αν το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης δεν είναι στην πρίζα.

# 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):

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- ⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**

· → → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου** → **Σύνδεση Wi-Fi** → **Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi**



### Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της τηλεόρασης

- Ελέγξτε την τηλεόραση ή το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της τηλεόρασης, του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) και του καλωδιακού μόντεμ.
- Απενεργοποιήστε και κατόπιν ενεργοποιήστε τα παρακάτω με την εξής σειρά:
  1. Απενεργοποιήστε το καλωδιακό μόντεμ και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά. Περιμένετε να γίνει επαναφορά συσκευής.
  2. Απενεργοποιήστε τον ενσύρματο ή ασύρματο δρομολογητή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά. Περιμένετε να γίνει επαναφορά συσκευής.
  3. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
- Εάν θέλετε να δημιουργήσετε μια ενσύρματη σύνδεση LAN, ελέγξτε αν μπορεί να ληφθεί σωστά μια διεύθυνση IP από τον δρομολογητή σας. Εάν ρυθμίζετε το δίκτυό σας με μη αυτόματο τρόπο, ελέγξτε αν όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.
- Αν θέλετε να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση, ελέγξτε και τα παρακάτω σημεία.
  ① Ορίστε το SSID του δρομολογητή (όνομα δικτύου) ή το ασύρματο κανάλι.
  ② Ορίστε το κλειδί ασφαλείας του δρομολογητή σας.
  Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.
- Εάν χρησιμοποιείτε στατική διεύθυνση IP, πληκτρολογήστε απευθείας τη διεύθυνση IP.



### Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της πύλης

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε τον δρομολογητή/καλωδιακό μόντεμ από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Μεταβείτε στην τοποθεσία web του κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής), για να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί η πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού στο δρομολογητή σας.
- Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε

να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.




### Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο του DNS

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε τον δρομολογητή/καλωδιακό μόντεμ από την πρίζα, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και συνδέστε το ξανά.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση MAC της τηλεόρασης/σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) έχει καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet. (Η διεύθυνση MAC που εμφανίζεται στο παράθυρο κατάστασης δικτύου θα πρέπει να καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet.)
- Εάν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε αυτή τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δρομολογητή και στις οδηγίες του παρόχου υπηρεσιών διαδικτύου. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του δρομολογητή ή τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG

## Αντιμετώπιση προβλημάτων λογαριασμού LG

### Έχω πραγματοποιήσει εγγραφή για την ιδιότητα μέλους στην τηλεόραση. Πρέπει να εγγραφώ ξανά στον ιστότοπο (www.lgappstv.com);

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ιστότοπο με τις πληροφορίες μέλους που χρησιμοποιήσατε κατά την εγγραφή σας στην τηλεόραση.
  Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ιστότοπο πραγματοποιώντας σύνδεση με το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήσατε κατά την εγγραφή σας στην τηλεόραση, εισάγοντας πρόσθετες πληροφορίες και ολοκληρώνοντας τη διαδικασία επαλήθευσης email.

### Ξέχασα τον κωδικό μου. Τι πρέπει να κάνω;

- Στην οθόνη σύνδεσης της τηλεόρασης, επιλέξτε το κουμπί **ΞΕΧΑΣΑΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ;** για να μεταβείτε στη σελίδα εύρεσης κωδικού πρόσβασης. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email σας στη σελίδα εύρεσης κωδικού πρόσβασης και θα σας στείλουμε έναν σύνδεσμο για να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασής σας.
- Μπορείτε επίσης να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης από την επιλογή Λογαριασμός LG → Επαναφορά κωδικού πρόσβασης στον ιστότοπο (www.lgappstv.com).

- Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να απαγορεύεται η πρόσβαση στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).

# Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου

## Αντιμετώπιση προβλημάτων περιεχομένου

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

### Δεν μπορώ να δω περιεχόμενο στην οθόνη Αρχικό μενού.

- Αν η ρύθμιση χώρας παροχής υπηρεσιών έχει αλλάξει, ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε το περιεχόμενο. Μετάβαση στη χώρα παροχής υπηρεσιών από την οποία πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία στη διαδρομή → → **Γενικά** → **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 **LG Content Store** και να την εγκαταστήσετε ξανά. Μεταβείτε στο → **LG Content Store** για να βρείτε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή που θέλετε.
- Ο τύπος του περιεχομένου που υποστηρίζεται διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Ο πάροχος μπορεί να αλλάξει ή να διακόψει το προσφερόμενο περιεχόμενο.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο

# Αντιμετώπιση προβλημάτων προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο

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

### Ορισμένα μέρη μιας συγκεκριμένης τοποθεσίας web δεν είναι ορατά όταν χρησιμοποιώ το Internet.

- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** υποστηρίζει μόνο πολυμέσα HTML5 κα όχι την προσθήκη Flash.
- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** δεν υποστηρίζει την εγκατάσταση προσθηκών.
- Στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** ίσως να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων που δεν έχουν τη μορφή:
  : JPEG/PNG/GIF
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε συνημμένα ή εικόνες.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων**, η περιοχή διαφημίσεων στον ιστότοπο εμφανίζεται κενή. Εάν κάποιο περιεχόμενο στον ιστότοπο είναι κρυφό και αόρατο, δοκιμάστε να ορίσετε την επιλογή → **Ρυθμίσεις** → **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** σε **Απενεργοποίηση** στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**. Ο **Χορηγούμενη διαφήμιση** στη νέα καρτέλα θα εμφανίζεται ακόμα και αν ορίσετε τη λειτουργία **Χρήση αποκλεισμού διαφημίσεων** σε **Απενεργοποίηση**.

### Η λειτουργία του προγράμματος περιήγησης στο Internet διακόπτεται αυτόματα όταν επισκέπτομαι μια τοποθεσία web.

- Αν το μέγεθος της διαθέσιμης μνήμης δεν επαρκεί για την εμφάνιση των πληροφοριών εικόνας μιας τοποθεσίας web, μπορεί να επιβάλλεται η διακοπή της λειτουργίας του προγράμματος περιήγησης στο Internet.

### 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

## Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV

### Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

| Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|---|---|---|
| 640 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 37,5 | 50 |
| | 44,95 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,71 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |

| | | |
|---|---|---|
| 1920 × 1080p | 26,97 | 23,97 |
| | 27 | 24 |
| | 28,12 | 25 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30 |
| | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |
| | 112,5 | 100 |
| | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 3840 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |

| | | |
|---|---|---|
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |

# 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[4)] | 47,71 | 60,01 |
| 1280 × 1024<br>(Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K) | 63,98 | 60,02 |
| 1920 × 1080<br>(Μόνο στα μοντέλα Full HD, ULTRA HD, 8K) | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 50/60 Hz) | 88,78 | 59,95 |
| 2560 × 1440[1) 2)]<br>(Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 182,99 | 119,99 |
| 3840 × 2160<br>(Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |

| | | |
|---|---|---|
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160 [1) 2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160 [1) 2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 | 225 | 100 |

| | | |
|---|---|---|
| Hz, 8K) | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [3)]<br>(Μόνο στα μοντέλα 8K) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |
| | 132 | 30 |
| | 220 | 50 |
| | 263,74 | 59,94 |
| | 264 | 60 |

1) (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
2) (Μόνο στα μοντέλα 8K) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **4K**.
3) (Μόνο στα μοντέλα 8K) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**.

- Η υποστηριζόμενη θύρα HDMI-PC διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το προϊόν.

# Υποστηριζόμενη ανάλυση : Component

# Υποστηριζόμενη λειτουργία Component

| Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|---|---|---|
| 720 × 480i | 15,73 | 59,94 |
| | 15,75 | 60 |
| 720 × 576i | 15,62 | 50 |
| 720 × 480p | 31,47 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 44,96 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| | 37,5 | 50 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |
| 1920 × 1080p | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |

# Πληροφορίες σύνδεσης εξαρτήματος

| | | | |
|---|---|---|---|
| Θύρες Component στην τηλεόραση | Y | $P_B$ | $P_R$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD | Y | $P_B$ | $P_R$ |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Σήμα | Component |
|---|---|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O |

# Πληροφορίες άδειας χρήσης

## Πληροφορίες άδειας χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Dolby

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

HDMI

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

HEVC

# κ.λπ.

# Πληροφορίες μετάδοσης HEVC

- Η μετάδοση μέσω κωδικοποιητή HEVC ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη χώρα.

# LG TV Content Policy

# LG TV Content Policy

Η πολιτική περιεχομένου μπορεί να αλλάζει ανάλογα με την πολιτική παροχής υπηρεσιών. Για τις τελευταίες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα http://www.lg.com/tv-contents-policy.

## Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

## Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

## Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

## Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

## LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
  - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

## Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.