

Οδηγός χρήσης

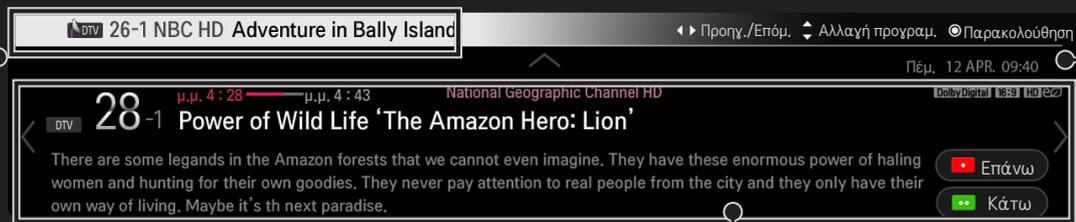
Πρόκειται για «Οδηγός χρήσης» που έχει εγκατασταθεί στην τηλεόραση.

Το περιεχόμενο του οδηγού υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, για τη βελτίωση της ποιότητας.

□ Για εμφάνιση πληροφοριών προγράμματος

Εμφανίζει τις πληροφορίες για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε ή/και την ώρα, κ.λπ.

- 1 Μετακινήστε το δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic στην κορυφή της οθόνης της τηλεόρασης.
 - 2 Πατήστε το πλαίσιο του ενεργοποιημένου καναλιού.
 - 3 Οι λεπτομέρειες του προγράμματος εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης της τηλεόρασης.
- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Τρέχουσα ώρα

Όνομα προγράμματος

Αναλυτικές πληροφορίες για το πρόγραμμα
(για μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων)

❑ Για ρύθμιση αγαπημένων προγραμμάτων

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Ταξ/ση προγρ.

- 1 Μεταβείτε στο πρόγραμμα που θέλετε και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)**. Το πρόγραμμα επιλέγεται.
- 2 Πατήστε **Ορισμός ως αγαπημένο**.
- 3 Επιλέξτε την Ομάδα Αγαπημένων προγραμμάτων που θέλετε.
- 4 Επιλέξτε **OK**. Ρυθμίζεται το αγαπημένο.

❑ Για χρήση των Αγαπημένων

SMART 🏠 ⇒ **Λίστα προγραμμάτων**

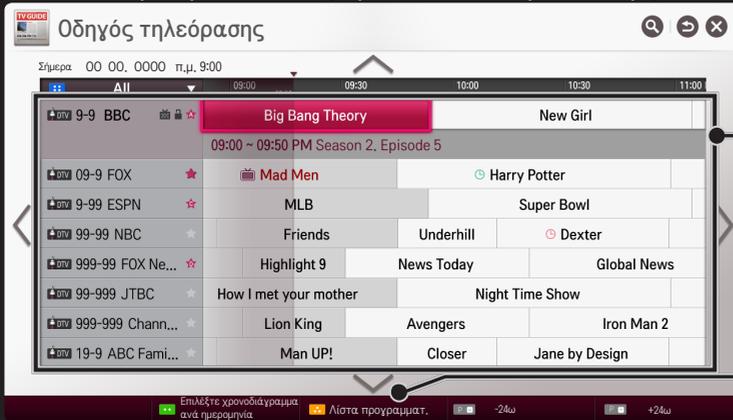
Εμφανίζεται η λίστα προγραμμάτων. Επιλέξτε το προρρυθμισμένο αγαπημένο πρόγραμμα που θέλετε από τη Λίστα αγαπημένων Α σε D.

SMART => Οδηγός τηλεόρασης

[Μόνο στην ψηφιακή λειτουργία]

Λαμβάνετε πληροφορίες για τα προγράμματα και τις ώρες μετάδοσης. Λαμβάνετε πληροφορίες για τα προγράμματα και προγραμματίζετε την παρακολούθηση / εγγραφή.

[Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από αυτήν που εμφανίζεται στην τηλεόρασή σας].



Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)** αφού μεταβείτε σε ένα πρόγραμμα της επιλογής σας, για να παρακολουθήσετε/εγγράψετε το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Αφού διατρέξει τη λίστα προγραμμάτων για παρακολούθηση, αναθεωρεί ή διαγράφει.

Γίνεται αποθήκευση του προγραμματισμού που επιλέγεται βάσει ημερομηνίας / ώρας / προγράμματος. Γίνεται νέα αποθήκευση του προγραμματισμού.

❑ Αυτόματη ρύθμιση προγράμματος

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Αυτόματος συντονισμός

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

- 1 Επιλέξτε τη χώρα όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση. Οι ρυθμίσεις προγράμματος αλλάζουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.
 - 2 Ξεκινήστε τον Αυτόματος συντονισμός.
 - 3 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.
 - 4 Ρυθμίστε τον αυτόματο συντονισμό ακολουθώντας τις οδηγίες της οθόνης.
- ✎ 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.
 - ✎ Αν είναι ενεργοποιημένο το Σύστημα κλειδώμ., θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά έναν κωδικό πρόσβασης.

□ Επιλογή "Ρυθμ. καλωδιακής ψηφ. TV"

Όταν τα προγράμματα ανιχνεύονται μέσω της επιλογής "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 δίνονται ως "προεπιλογή".

Συχνότητα	Εισαγάγετε μια συχνότητα που καθορίζεται από το χρήστη.
Τιμή μονάδας	Η ταχύτητα με την οποία μια συσκευή, όπως το μόντεμ, στέλνει σύμβολα σε ένα πρόγραμμα.
Διαμόρφωση	Φόρτωση σημάτων ήχου ή εικόνας σε φορέα.
Αναγν. Δικτ.	Μοναδικό αναγνωριστικό που εκχωρείται σε κάθε χρήστη.
Συχνότητα έναρξης	Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων έναρξης που καθορίζεται από το χρήστη.
Συχνότητα λήξης	Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων λήξης που καθορίζεται από το χρήστη.

□ Επιλογή "Ρύθμιση δορυφόρου"

Δορυφορική	Επιλέξτε τη δορυφορική λειτουργία που θέλετε.
Συχνότητα LNB	[Ανάλογα με τη χώρα] Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τιμές: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Αν επιλέξετε 9750/10600, 9750/10750 (MHz), η ρύθμιση 22KHz Tone απενεργοποιείται. Αν δεν μπορείτε να βρείτε την τιμή της συχνότητας LNB από τη λίστα, επιλέξτε "Χρήστης" και εισαγάγετε τη συχνότητα με μη αυτόματο τρόπο.
Αναμεταδότης	Επιλέξτε τον αναμεταδότη που θέλετε να συντονίσετε.
22KHz Tone	Κατά τη χρήση της επιλογής 22KHz Tone , επιλέξτε A ή B. Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή 22KHz Tone , οι επιλογές Unicable και "Τύπος μοτέρ" απενεργοποιούνται.

Ισχύς LNB	Για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της λειτουργίας LNB, επιλέξτε Ενεργοποίηση . Αν επιλέξετε Απενεργ/νο , 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.
Ρυθμίσεις Unicable	Επιλέξτε "Ενεργ/νο" για να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε το Unicable στο μενού Ρύθμιση Unicable . Όταν ενεργοποιείται η επιλογή Unicable, οι επιλογές 22KHz Tone , DiSEqC , Τύπος μοτέρ απενεργοποιούνται.
Τύπος μοτέρ	Επιλέξτε "Τύπος μοτέρ" για να χρησιμοποιήσετε και να ρυθμίσετε το Μοτέρ στο μενού "Ρύθμιση μοτέρ". Όταν η επιλογή "Μοτέρ" είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές 22KHz Tone , DiSEqC , Unicable απενεργοποιούνται.

- ✎ Αν επιλέξετε τη δορυφορική λειτουργία σε άλλες συσκευές, πρέπει να προσθέσετε έναν αναμεταδότη μέσω της επιλογής "Μη αυτ. Συντ/μός".
- ✎ Αν επιλέξετε 22KHz Tone και DiSEqC, πρέπει να τα συνδέσετε στην ίδια θέση που εμφανίζονται στην οθόνη OSD.
- ✎ Αν διαγράψετε έναν δορυφόρο, θα διαγραφούν όλα τα σχετικά αποθηκευμένα προγράμματα.

□ Επιλογή "Ρύθμιση μοτέρ"

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

Διεύθυνση δίσκου	Επιλέξτε την κατεύθυνση περιστροφής του αυτόματου συστήματος.
Λειτουργία δίσκου	Είναι διαθέσιμες δύο λειτουργίες: "Βήμα" και "Συνεχής". <ul style="list-style-type: none">• Βήμα: Το μοτέρ μετακινείται ανάλογα με την τιμή που εισάγετε (1 έως 128).• Συνεχής: Το μοτέρ μετακινείται συνεχώς, μέχρι να πατήσετε "Διακοπή".
Δοκιμή TP	Επιλέξτε τη δοκιμή TP που θέλετε να συντονίσετε.

Ρύθμιση ορίου	<p>Ρυθμίστε την κίνηση του αυτόματου συστήματος προς ανατολικά ή δυτικά, για να περιοριστεί η κίνηση μόνο προς την καθορισμένη κατεύθυνση.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποίηση: Μπορείτε να περιορίσετε την κίνηση προς την τρέχουσα κατεύθυνση, επιλέγοντας "Δυτικά/Ανατολικά".• Απενεργοποίηση: Μπορείτε να ακυρώσετε το όριο που έχετε ορίσει.
Μετάβαση στο Μηδέν	<p>Μπορείτε να μετακινήσετε το μοτέρ στη "μηδενική" θέση.</p>
Αποθήκευση	<p>Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τρέχουσα κατεύθυνση του μοτέρ.</p>

- **USALS:** Ορίστε τη θέση στην οποία βρίσκεστε (Γεωγραφικό μήκος/ Γεωγραφικό πλάτος).

□ Ρύθμιση καλωδιακής ψηφιακής τηλεόρασης (DTV)

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ρυθμ. καλωδιακής ψηφ. TV

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Καλωδιακή]

Παροχέας υπηρεσιών	Ρυθμίστε την επιλογή Παροχέας υπηρεσιών. Κατά την αλλαγή της επιλογής Παροχέας υπηρεσιών, τα υπάρχοντα αποθηκευμένα προγράμματα διαγράφονται και εκτελείται Αυτόματος συντονισμός.
Αυτόματη ενημέρωση καναλιών	<ul style="list-style-type: none">• Ενεργοποίηση : Μπορείτε να ενημερώσετε τις πληροφορίες για όλα τα προγράμματα που μπορούν να ενημερωθούν, περιλαμβανομένου του προγράμματος που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.• Απενεργοποίηση : Μπορείτε να ενημερώσετε τις πληροφορίες μόνο για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.

- ✎ Το εύρος που μπορεί να επιλέξει ένας χρήστης από το μενού "Παροχέας υπηρεσιών" διαφέρει ανάλογα με τον αριθμό παροχέων υπηρεσιών που υποστηρίζονται από κάθε χώρα.
- ✎ Αν ο αριθμός των υποστηριζόμενων παροχέων υπηρεσιών για κάθε χώρα είναι 1, η αντίστοιχη λειτουργία γίνεται ανενεργή.
- ✎ Δεν μπορείτε να επιλέξετε "Ρυθμ. καλωδιακής ψηφ. TV", όταν ο παροχέας υπηρεσιών έχει ρυθμιστεί σε "Ziggo".

□ Ρύθμιση δορυφόρου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ρύθμιση δορυφόρου

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Δορυφορική]

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

□ Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων Τίνυ

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων Τίνυ

[Μόνο για την Ιταλία]

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Δορυφορική]

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας προγραμμάτων με βάση τις περιστάσεις 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 "Απενεργ/νο".

□ Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ενημέρωση λίστας προγραμ.

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Δορυφορική]

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας προγραμμάτων με βάση τις περιστάσεις 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 "Απενεργ/νο".

 Για τις χώρες Αυστρία, Τσεχία, Γαλλία, Σλοβακία, Ισπανία, Τουρκία, Νορβηγία, Σουηδία, Φινλανδία, Δανία, Γερμανία, Πολωνία και Ρωσία, η λειτουργία υποστηρίζεται όταν στο στοιχείο Παροχέας υπηρεσιών, έχει επιλεγεί Δεν υπάρχει.

☐ Τοπικό πρόγραμμα

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Τοπικό πρόγραμμα

[Μόνο για την Αυστρία]

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Δορυφορική]

Ρυθμίστε τις τοπικές μεταδόσεις και παρακολουθήστε τις σε συγκεκριμένη ώρα.

-  Για να ρυθμίσετε την επιλογή Παροχέας υπηρεσιών για το στοιχείο Δορυφορική, πρέπει να είναι επιλεγμένο το AKTIV.

□ Επεξεργασία αναμεταδότη

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Επεξεργασία αναμεταδότη

[Αν η λειτουργία προγράμματος είναι η Δορυφορική]

Μπορείτε να προσθέσετε/τροποποιήσετε/διαγράψετε έναν αναμεταδότη.

 Αν ως χώρα έχει ρυθμιστεί η Ρωσία, πατήστε το κουμπί Καταχώρ. ως οικ. αναμετ. στην οθόνη για να ορίσετε τον επιθυμητό Αναμεταδότη ως Οικιακό.

[Στη Ρωσία, το δορυφορικό SO ρυθμίζεται στο NTV-PLUS και στο Tricolor TV]

❑ Χρήση της επιλογής "Μη αυτ. Συντ/μός"

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Μη αυτ. Συντ/μός

Ρυθμίζει τα προγράμματα με μη αυτόματο τρόπο και αποθηκεύει τα αποτελέσματα.

Για τις ψηφιακές μεταδόσεις, μπορούν να ελεγχθούν η ισχύς και η ποιότητα του σήματος.

 Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη Συχνότητα(kHz) και το Εύρος ζώνης.

□ Επεξεργασία προγραμμάτων

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ταξ/ση προγρ.

Επεξεργάζεται τα αποθηκευμένα προγράμματα.

Προσθέστε στα αγαπημένα, μπλοκάρετε/ξεμπλοκάρετε ή παραλείψτε το επιλεγμένο πρόγραμμα, κ.λπ.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Λειτ. Προγρ.

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να παρακολουθείτε ένα συντονισμένο πρόγραμμα στη λειτουργία Κεραία, Καλωδιακό, Δορυφορική, ή CAM (Μονάδα περιορισμένης πρόσβασης).

-  Μπορείτε να παρακολουθήσετε προγράμματα μόνο στην επιλεγμένη λειτουργία.
-  Το μενού CAM είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία CAM. Το όνομα του μενού ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο CAM.

123 (Τηλεχειριστήριο Magic) →  (Τηλεχειριστήριο οθόνης)

(ή πατήστε το κουμπί **TEXT**.)

[Ανάλογα με τη χώρα]

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.

Έγχρωμο κουμπί	Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.
Αριθμητικό κουμπί	Εισαγωγή του αριθμού σελίδας για μετάβαση.
	Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

❑ Ειδική λειτουργία Teletext

123 (Τηλεχειριστήριο Magic) → T.OPT (Τηλεχειριστήριο οθόνης)

(ή πατήστε το κουμπί T. OPT.)

Επιλέξτε το μενού Επιλ. Κειμ.

 Περιεχ.	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.
 Αναμονή	Διακόπτει την αυτόματη αλλαγή σελίδας, που γίνεται αν η σελίδα Teletext αποτελείται από 2 ή περισσότερες υποσελίδες.



Εμφάνιση

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



Ενημέρωση

Εμφανίζει την εικόνα της τηλεόρασης στην οθόνη, όσο αναμένετε για τη νέα σελίδα Teletext.

Γλώσσα

[Σε ψηφιακή μορφή μόνο]
Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.

1 2 3 (Τηλεχειριστήριο Magic) →  (Τηλεχειριστήριο οθόνης)

(ή πατήστε το κουμπί **TEXT**.)

[Στο Ηνωμένο Βασίλειο/Ιρλανδία μόνο]

Η τηλεόραση παρέχει πρόσβαση στο ψηφιακό teletext που διαθέτει καλύτερο κείμενο, γραφικά κ.λπ. συγκριτικά με το παλαιότερο αναλογικό teletext.

Πρόσβαση στο συγκεκριμένο ψηφιακό teletext παρέχεται από ειδικές υπηρεσίες ψηφιακού teletext και από συγκεκριμένες υπηρεσίες οι οποίες μεταδίδουν ψηφιακό teletext.

□ Teletext στο πλαίσιο ψηφιακής υπηρεσίας

- 1 Πατήστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί **P**  για να επιλέξετε μια υπηρεσία που μεταδίδει ψηφιακό teletext.
- 2 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο ψηφιακό teletext και προχωρήστε στο επόμενο βήμα πατώντας τα κουμπιά **1****2****3**(Τηλεχειριστήριο Magic), **TEXT**, τα κουμπιά πλοήγησης, το κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε κουμπί ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ κουμπιά κ.λπ.
- 3 Πατήστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί **P**  για να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική υπηρεσία ψηφιακού teletext.

□ Teletext σε ψηφιακή υπηρεσία

- 1 Πατήστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί **P**  για να επιλέξετε μια υπηρεσία που μεταδίδει ψηφιακό teletext.
- 2 Πατήστε το κουμπί **TEXT** ή το έγχρωμο κουμπί για να ανοίξετε το teletext.
- 3 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο ψηφιακό teletext και προχωρήστε στο επόμενο βήμα πατώντας το κουμπί **123** (Τηλεχειριστήριο Magic), τα κουμπιά πλοήγησης, το κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε κουμπί ή τα ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ κουμπιά κ.λπ.
- 4 Πατήστε το κουμπί **TEXT** ή το έγχρωμο κουμπί, για να απενεργοποιήσετε το ψηφιακό teletext και να επιστρέψετε στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

□ Για ρύθμιση της αυτόματης έναρξης MHP

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Αυτόματη έναρξη MHP

[Ανάλογα με το μοντέλο] [Μόνο στην Ιταλία]

Πρόκειται για τη λειτουργία αυτόματης εκκίνησης του ιταλικού προτύπου εκπομπής δεδομένων MHP. Να χρησιμοποιείται σε κανάλια με σήμα MHP. Η εκπομπή δεδομένων μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά, λόγω της κατάστασης του σταθμού εκπομπής.

 Η λειτουργία MHP δεν διατίθεται ενώ χρησιμοποιείτε το Time Machine II .

□ Τι είναι το HbbTV;

[Ανάλογα με το μοντέλο] [Ανάλογα με τη χώρα]

Το HbbTV ή Hybrid Broadcast Broadband TV αντικαθιστά την αναλογική υπηρεσία teletext με μια νέας γενιάς διαδραστική υπηρεσία μετάδοσης βασισμένη στο web. Παρόμοιο με το ψηφιακό κείμενο και το EPG, το HbbTV χρησιμοποιείται για την παροχή διαφόρων υπηρεσιών επιπρόσθετα του τυπικού περιεχομένου μετάδοσης.

Η λειτουργικότητα και η ποιότητα της υπηρεσίας HbbTV ενδεχομένως να διαφέρει, ανάλογα με τον πάροχο της υπηρεσίας μετάδοσης.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.

Στη Γαλλία, η υπηρεσία HbbTV είναι διαθέσιμη μέσω επίγειας μετάδοσης.

Στη Γερμανία, είναι διαθέσιμη μέσω επίγειας, καλωδιακής και δορυφορικής μετάδοσης.

Στην Ισπανία, η υπηρεσία HbbTV είναι διαθέσιμη μέσω επίγειας μετάδοσης. Το περιεχόμενο και οι εφαρμογές εξαρτώνται από τον πάροχο περιεχομένου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HbbTV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hbbtv.org.

❑ Χρήση του HbbTV

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → HbbTV

Ενεργοποιήστε το HbbTV. Απολαύστε μια μεγάλη ποικιλία περιεχομένου με την υπηρεσία HbbTV.

- ✎ Οι λειτουργίες της υπηρεσίας ενδέχεται να είναι περιορισμένες, όταν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- ✎ Μπορείτε να ελέγξετε το HbbTV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, και η λειτουργία κατάδειξης και κλικ του Τηλεχειριστηρίου Magic δεν υποστηρίζεται.
- ✎ Αν το HbbTV έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ/νο**, η λειτουργία PenTouch δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. (Μόνο για τηλεόραση PenTouch.)

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Data Service

[Ανάλογα με τη χώρα]

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν μεταξύ του MHEG (Ψηφιακό Teletext) και του Teletext, αν παρέχονται ταυτόχρονα και τα δύο.

Αν παρέχεται μόνο το ένα, ενεργοποιείται το MHEG ή το Teletext, ανεξάρτητα από την επιλογή που θα κάνετε.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Πληροφορίες CI

- Με αυτή 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, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.

- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιείται μετά την τοποθέτηση της μονάδας CI, ενδέχεται να μην ακούγεται ήχος. Υπάρχει ενδεχόμενο ασυμβατότητας με τη μονάδα CI και την έξυπνη κάρτα.
- 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.
- [Ανάλογα με το μοντέλο] Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων/καλωδιακών/δορυφορικών υπηρεσιών.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Αναλογία Οθόνης

Επιλέγει την αναλογία οθόνης.

16:9	Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας ώστε να προσαρμόζεται στο πλάτος της οθόνης.
Μόνο σκαναρ.	Εμφανίζει εικόνες βίντεο στο αρχικό μέγεθος χωρίς περικοπή τμημάτων στα άκρα της εικόνας.  Η επιλογή «Μόνο σκαναρ.» είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες DTV/HDMI/Component (πάνω από 720p).
Αρχικό	Όταν η τηλεόραση λαμβάνει σήμα ευρείας οθόνης, μεταβαίνει αυτόματα στη μορφή της μεταδιδόμενης εικόνας.

Πλήρες πλάτος	<p>Όταν η τηλεόραση λαμβάνει το σήμα ευρείας οθόνης, σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την εικόνα οριζόντια ή κάθετα, σε γραμμική αναλογία, ώστε να καλύπτει ολόκληρη την οθόνη. Σε πλήρη οθόνη υποστηρίζονται οι αναλογίες βίντεο 4:3 και 14:9, μέσω της εισόδου DTV, χωρίς παραμόρφωση του βίντεο.</p> <p> Στη λειτουργία Αναλογικό/DTV/AV/Scart είναι διαθέσιμη η επιλογή "Πλήρες πλάτος".</p>
4:3	Αλλάζει το μέγεθος των εικόνων στην προηγούμενη αναλογία 4:3.
14:9	Μπορείτε να δείτε εικόνες ή τηλεοπτικά προγράμματα σε αναλογία 14:9. Η οθόνη με αναλογία 14:9 προβάλλεται με τον ίδιο τρόπο όπως και η 4:3, αλλά έχει μετακινηθεί προς τα επάνω και προς τα κάτω.
Διαγραφή	Αλλάζει το μέγεθος της εικόνας ώστε να προσαρμόζεται στο πλάτος της οθόνης. Το πάνω και το κάτω άκρο της εικόνας ενδέχεται να αποκοπούν.
Cinema Zoom	Επιλέξτε Cinema Zoom, όταν θέλετε να μεγεθύνετε την εικόνα στη σωστή αναλογία.

- ✎ Κατά την παρακολούθηση σε εξωτερική συσκευή, οι εξής περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν τη λεγόμενη διατήρηση ίχνους:
 - Βίντεο με στατική λεζάντα (όπως, ένα όνομα δικτύου)
 - Λειτουργία αναλογίας οθόνης 4 : 3 για εκτεταμένη περίοδοΝα είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες.
- ✎ Το διαθέσιμο μέγεθος εικόνας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- ✎ Για την είσοδο HDMI-PC είναι διαθέσιμες μόνο οι αναλογίες οθόνης 4:3 και 16:9.
- ✎ [Για μοντέλα που υποστηρίζουν 2160p] Σε περίπτωση εισόδου σήματος 2160p ή αν η ανάλυση του υπολογιστή σας έχει οριστεί σε 3840 x 2160, η επιλογή **Αναλογία Οθόνης** ορίζεται σε **Μόνο σκαναρ**.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.

Απενεργ/νο	Απενεργοποιεί τη λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας.
Ελάχιστη / Μεσαία / Μέγιστη	Εφαρμόζει την προκαθορισμένη λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας.
Κλείσιμο Οθόνης	Η οθόνη κλείνει και ακούγεται μόνο ο ήχος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο (εκτός από το κουμπί λειτουργίας) για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.

SMART => Γρήγορο μενού → Λειτουργία AV

Ορίζει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας / ήχου για τις διαφορετικές λειτουργίες AV.

Απενεργ/vo	Λειτουργεί με την τιμή που ορίστηκε στο μενού Εικόνα/Ήχος.
Σινεμά	Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου για ταινίες.
Παιχνίδι	Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου για παιχνίδια.

□ Για να ρυθμίσετε τις εικόνες με τον Οδηγό εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Οδηγός Εικόνας II

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο και ακολουθήστε τις οδηγίες του Οδηγού εικόνας για να κάνετε τη βαθμονόμηση και τις προσαρμογές που χρειάζονται ώστε να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας χωρίς να χρειάζεστε απαραίτητα κάποια ακριβή συσκευή ή βοήθεια από ειδικό.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

□ Για να επιλέξετε λειτουργία εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας

Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας που έχει ρυθμιστεί κατάλληλα για το συγκεκριμένο περιβάλλον παρακολούθησης ή πρόγραμμα.

Έντονη	Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την οξύτητα για προβολή ζωντανών εικόνων.
Κανονική	Εμφανίζει τις εικόνες στα κανονικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και οξύτητας.
Eco	Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αλλάζει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, ώστε να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας.
Σινεμά / Παιχνίδια	Εμφανίζει την ιδανική εικόνα για ταινίες, παιχνίδια και φωτογραφίες (στατική εικόνα).



Μενού για ρύθμιση της ποιότητας εικόνας ώστε τόσο οι επαγγελματίες όσο και οι υπόλοιποι θεατές να απολαμβάνουν την καλύτερη τηλεοπτική εμπειρία. Το μενού αυτό διαθέτει πιστοποίηση ISF και προορίζεται για τους επαγγελματίες. (Το λογότυπο ISF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συσκευές τηλεόρασης με πιστοποίηση ISF.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- ✎ Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- ✎ Η λειτουργία  Expert προορίζεται για επαγγελματίες που θέλουν να χειρίζονται και να ρυθμίζουν την τηλεόραση με βάση μια συγκεκριμένη εικόνα. Στις κανονικές εικόνες, τα αποτελέσματα δεν είναι έντονα

□ Για να ρυθμίσετε λεπτομερώς τη λειτουργία εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Οξύτητα / Χρώμα / Χρωματικός τόνος / Θερ. χρώμ.

Αρχικά, επιλέξτε τη Λειτουργία Εικόνας που θέλετε.

Φωτισμός	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης μεταβάλλοντας τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκούρες περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την οξύτητα των ορίων ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκούρες περιοχές.

Χρώμα	Ρυθμίζει τα χρώματα στην οθόνη ώστε να εμφανίζονται πιο σκούρα ή πιο ανοιχτά.
Χρωματικός τόνος	Ρυθμίζει την ισορροπία κόκκινου/πράσινου χρώματος.
Θερ. χρώμ.	Ρυθμίζει τον τόνο των χρωμάτων ώστε να είναι συνολικά θερμός ή ψυχρός.

- ✎ Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

□ Για να ρυθμίσετε τον προηγμένο έλεγχο

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Προηγμένος έλεγχος/ Διαχειρ. Ειδικού

Βαθμονομεί την οθόνη για κάθε λειτουργία εικόνας ή προσαρμόζει τις ρυθμίσεις της εικόνας για μια συγκεκριμένη οθόνη.

Αρχικά, επιλέξτε τη Λειτουργία Εικόνας που θέλετε.

Δυναμική
αντίθεση

Ρυθμίζει την αντίθεση στο ιδανικό επίπεδο ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.

Δυναμικό
χρώμα

Ρυθμίζει τα χρώματα για πιο φυσικό χρωματικό αποτέλεσμα.

Προτιμώμενο χρώμα	Χρώμα εμφάνισης : Το φάσμα των αποχρώσεων εμφάνισης μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά ώστε να εφαρμοστεί το χρώμα εμφάνισης που έχει ορίσει ο χρήστης.
	Χρώμα γρασιδιού : Το φάσμα των αποχρώσεων γρασιδιού (λιβάδια, λόφοι, κ.λπ.) μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά.
	Χρώμα ουρανού : Το χρώμα του ουρανού μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά.
Υψηλή ανάλυση	Παρέχει μια ευκρινέστατη εικόνα βελτιώνοντας τις λεπτομέρειες στις περιοχές όπου η εικόνα είναι θολή ή ασαφής.
Gamma	Ορίζει την καμπύλη διαβάθμισης σύμφωνα με την έξοδο του σήματος εικόνας σε σχέση με το σήμα εισόδου.
Χρωματική κλίμακα	Επιλέγει το χρωματικό εύρος που μπορεί να αποδοθεί.
Βελτίωση εικόνας	Τα άκρα της εικόνας εμφανίζονται πιο καθαρά και διακριτά, χωρίς να επηρεάζεται η φυσικότητά τους.
xvYCC	[Ανάλογα με το μοντέλο] Αποδίδει πιο πλούσια χρώματα.

Φίλτρο χρώματος	Φιλτράρει ένα συγκεκριμένο φάσμα χρωμάτων RGB για να ρυθμίσει με λεπτομέρεια και ακρίβεια τον κορεσμό χρώματος και την απόχρωση.
Μοτίβο Ειδικού	Μοτίβα που χρησιμοποιούνται για ρύθμιση από επαγγελματίες.
Ισορροπία λευκού	Ρυθμίζει τον συνολικό τόνο της οθόνης, ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη. Στη λειτουργία Expert, μπορεί να γίνει λεπτομερής ρύθμιση μέσω των επιλογών Μέθοδος / Μοτίβο κ.λπ.
Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων	Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται από τους ειδικούς κατά τη ρύθμιση των χρωμάτων μέσω ενός δοκιμαστικού μοτίβου έξι χρωμάτων (Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Κυανό / Ματζέντα / Κίτρινο) χωρίς να επηρεάζονται οι υπόλοιπες χρωματικές περιοχές. Στις κανονικές εικόνες, οι χρωματικές αλλαγές λόγω των ρυθμίσεων μπορεί να μην είναι εμφανείς.

 Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

□ Για ορισμό πρόσθετων επιλογών εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Επιλογή εικόνας

Ρυθμίζει λεπτομερείς παραμέτρους των εικόνων.

Μείωση θορύβου	Μειώνει το θόρυβο εικόνας στο βίντεο.
Μείωση θορύβου MPEG	Μειώνει το θόρυβο που προκαλείται από τη συμπίεση των ψηφιακών αρχείων βίντεο.
Στάθμη μαύρου	Προσαρμόζει τη φωτεινότητα ή τη σκοτεινότητα της οθόνης ώστε αυτή να ταιριάζει με τη στάθμη του μαύρου στην είσοδο εικόνας, χρησιμοποιώντας το βαθμό σκοτεινότητας (στάθμη μαύρου) της οθόνης.
Real Cinema	Βελτιστοποιεί την οθόνη για παρακολούθηση ταινιών.

Eye Care	[Ανάλογα με το μοντέλο] Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης ώστε να αποτρέπεται η θάμβωση.
Motion Eye Care	[Ανάλογα με το μοντέλο] Η ρύθμιση της φωτεινότητας σύμφωνα με την κίνηση της εικόνας στην οθόνη εξοικονομεί ενέργεια.  Δεν λειτουργεί κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D.

-  Τα στοιχεία που πρέπει να ρυθμιστούν λεπτομερώς συχνά διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου ή άλλες παραμέτρους της εικόνας.

□ Για επαναφορά λειτουργίας εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Επαναφ. εικόνας

Επαναφέρει τις τιμές που έχουν προσαρμοστεί από το χρήστη.

Κάθε λειτουργία εικόνας επανέρχεται στην αρχική κατάστασή της. Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Επιλογές εικόνας → TruMotion

Διορθώνει τις εικόνες ώστε να εμφανίζονται ομαλότερα οι ακολουθίες καρέ με κίνηση.

Ομαλή	De-judder η τιμή έχει οριστεί στο 3.
Απαλοιφή	De-judder η τιμή έχει οριστεί στο 7.
Χρήστης	De-Judder η τιμή μπορεί να οριστεί με μη αυτόματο τρόπο. <ul style="list-style-type: none">• De-judder : Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

 Αν το σήμα εικόνας είναι 60Hz, το TruMotion ενδέχεται να μην λειτουργεί.

□ Για χρήση λειτουργίας ήχου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία Ήχου

Ενισχύει τον ήχο της τηλεόρασης στην επιλεγμένη λειτουργία ήχου.

Κανονική	Κατάλληλη για όλους τους τύπους βίντεο.
Μουσική / Ταινίες / Αθλητικά / Παιχνίδια	[Ανάλογα με το μοντέλο] Ενισχύει τον ήχο ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε είδους.
Ρύθμιση χρήστη	Ρυθμίζει την ένταση στο επίπεδο που επιθυμεί ο χρήστης μέσω της επιλογής Ισοστάθμιση χρήστη.

□ Για λεπτομερή ρύθμιση του ήχου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία Ήχου → Ισοστάθμιση χρήστη

Αρχικά, ορίζει τη Λειτουργία Ήχου στη Ρύθμιση χρήστη.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Ρυθμίζει την ισοστάθμιση (EQ) μέσω της μη αυτόματης προσαρμογής των ηχητικών συχνοτήτων.
Επαναφορά	Επαναφέρει την τιμή της ισοστάθμισης, την οποία άλλαξε ο χρήστης.

□ Για χρήση της Λειτουργίας έξυπνου ήχου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία έξυπνου ήχου

Παρέχει τον βελτιστοποιημένο ήχο που έχει ρυθμιστεί για κάθε τύπο περιεχομένου.

 Εάν έχει ενεργοποιηθεί η Λειτουργία έξυπνου ήχου, οι ρυθμίσεις Λειτουργία ήχου, Virtual Surround Plus και Λειτουργία καθαρής φωνής II προσαρμόζονται αυτόματα.

❑ Για χρήση του ήχου Εικονικό Surround

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Virtual Surround plus

Αυτή η αποκλειστική τεχνολογία επεξεργασίας ήχου της LG επιτρέπει την αναπαραγωγή ήχου όμοιου με τον ήχο surround 5.1 καναλιών που παράγεται από δύο ηχεία.

👉 Εάν η λειτουργία Λειτουργία καθαρής φωνής II έχει οριστεί σε Ενεργ/νο, η ρύθμιση Virtual Surround plus δεν θα επιλεγεί.

❑ Για χρήση της λειτουργίας Λειτουργία καθαρής φωνής II

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία καθαρής φωνής II

Ενισχύει την καθαρότητα της φωνής.

□ Για ρύθμιση της Λειτουργίας έντασης

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία έντασης

Ορίζει διαφορετικές λειτουργίες για έλεγχο της έντασης.

Αυτόμ. ένταση	Ορίζει τη λειτουργία Αυτόμ. ένταση σε Ενεργ/νο. Οι έξοδοι ήχου διαφέρουν από πρόγραμμα σε πρόγραμμα και ρυθμίζονται αυτόματα για άνετη παρακολούθηση, όταν κάνετε κλικ σε ένα διαφορετικό πρόγραμμα.
Έλεγχος έντασης	Η χρήση μιας μοναδικής καμπύλης έντασης ήχου μπορεί να οδηγήσει σε πλήρη απουσία ήχου ή σε αναπαραγωγή δυνατού ήχου, ανάλογα με το περιβάλλον ακρόασης. Ρυθμίζει τα επίπεδα έντασης ανάλογα με την ώρα (ημέρα/νύχτα).

□ Για συγχρονισμό ήχου και εικόνας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Ρύθμιση AV Sync.

Συγχρονίζει απευθείας την εικόνα και τον ήχο όταν υπάρχει απόκλιση ανάμεσά τους.

Εάν ορίσετε την επιλογή Ρύθμιση AV Sync. σε Ενεργ/νο, μπορείτε να προσαρμόσετε την έξοδο ήχου (ηχεία TV ή SPDIF) στην εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Ηχεία TV

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ρυθμίζει το συγχρονισμό ήχου από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.

Το κουμπί "-" αυξάνει την ταχύτητα εξόδου ήχου ενώ το κουμπί "+" μειώνει την ταχύτητα εξόδου σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή.

Εξωτερικά ηχεία

Ρυθμίζει πώς συγχρονίζεται ο ήχος από εξωτερικά ηχεία, π.χ. από ένα εξωτερικό ηχείο που συνδέεται στη θύρα ψηφιακής εξόδου ήχου, σε συσκευή ήχου LG και στα ακουστικά.

Το κουμπί "-" αυξάνει την ταχύτητα εξόδου ήχου ενώ το κουμπί "+" μειώνει την ταχύτητα εξόδου σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή.

✎ Η συσκευή ήχου LG υποστηρίζεται μόνο σε μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.

Bypass

Παρέχει τα σήματα μετάδοσης ή τον ήχο μιας εξωτερικής συσκευής χωρίς καθυστέρηση. Ο ήχος μπορεί να αναπαράγεται πριν από το βίντεο, επειδή η επεξεργασία της εισόδου του βίντεο στην τηλεόραση απαιτεί ορισμένο χρόνο.

□ Για χρήση της επιλογής Ρυθμίσεις ήχου

[Ανάλογα με το μοντέλο]

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Ρυθμίσεις ήχου

□ Αναλογική έξοδος

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το μενού Ακουστικά ή Εξωτερικό ηχείο (Έξοδος ήχου), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

□ Ισορροπία

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ρυθμίζει την ισορροπία ήχου αριστερά/δεξιά.

□ Sound Optimizer

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ενισχύει τον ήχο για προσαρμοσμένη εγκατάσταση τηλεόρασης.

Κανονικό	Γενική λειτουργία ήχου.
Τύπος τοποθέτησης σε τοίχο	Ενισχύει τον ήχο για τηλεοράσεις τοποθετημένες σε τοίχο.
Τύπος βάσης	Ενισχύει τον ήχο για τηλεοράσεις τοποθετημένες σε βάση.

❑ Για χρήση των ηχείων της τηλεόρασης

[Ανάλογα με το μοντέλο]

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Ηχεία TV

Η έξοδος ήχου γίνεται μέσω των ηχείων TV.

❑ Για χρήση εξωτερικού ηχείου

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Εξωτερικό ηχείο
(Οπτικό/HDMI ARC)

[Διατίθεται μόνο σε μοντέλα με οπτική θύρα ή θύρα HDMI (ARC)]

Η έξοδος ήχου γίνεται μέσω του ηχείου που είναι συνδεδεμένο στην οπτική θύρα.

✎ Το SimpLink υποστηρίζεται.

□ Για χρήση της Ψηφιακής εξόδου ήχου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → External Speaker(Optical/HDMI ARC) → Ψηφιακή έξοδος ήχου

Ρυθμίζει την Ψηφιακή έξοδο ήχου.

Στοιχείο	Είσοδος ήχου	Ψηφιακή έξοδος ήχου
Αυτόματα	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Όλα	PCM

□ Για σύνδεση και χρήση της συσκευής ήχου LG

Η συσκευή ήχου LG σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εύκολα πλούσιο, δυναμικό ήχο.

□ Ενσύρματη σύνδεση

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Συγχρονισμός ήχου LG (οπτικό καλώδιο)

Συνδέστε τη συσκευή ήχου LG με το λογότυπο  στην οπτική θύρα ψηφιακής εξόδου ήχου.

 Διατίθεται μόνο στα μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.

□ Ασύρματη σύνδεση

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Συγχρονισμός ήχου LG (ασύρματη σύνδεση)

Η συσκευή ήχου LG με το λογότυπο  μπορεί να συνδεθεί ασύρματα.

- ✎ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής.
- ✎ Για ασύρματη σύνδεση, τοποθετήστε και συνδέστε το dongle, εάν το μοντέλο χρειάζεται το dongle τηλεχειριστηρίου Magic. (AN-MR400, πωλείται χωριστά)
- ✎ Κατά την ασύρματη σύνδεση, εάν η σύνδεση της συσκευής αποτύχει. Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής που θα συνδέσετε και εάν η συσκευή ήχου LG βρίσκεται σε κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας.

- ✎ Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ήχου LG (ασύρματη σύνδεση), πραγματοποιείται αναζήτηση των συσκευών που είναι διαθέσιμες για σύνδεση και συνδέεται αυτόματα μία από τις συσκευές που εντοπίστηκαν. Όταν μια συσκευή είναι συνδεδεμένη, εμφανίζεται το όνομά της.
- ✎ Εάν εντοπιστούν δύο ή περισσότερες συσκευές, συνδέεται η πρώτη συσκευή που εντοπίστηκε. Για να προβάλετε περισσότερες συσκευές που εντοπίστηκαν για σύνδεση, πατήστε το κουμπί "Εμφάνιση περισσότερων".
- ✎ Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση Συγχρονισμός ήχου LG (ασύρματη σύνδεση) και ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα αναζητήσει και θα προσπαθήσει να συνδεθεί με τη συσκευή που συνδέθηκε πρόσφατα.

❑ Σύνδεση και χρήση ακουστικών Bluetooth

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Συγχρονισμός ήχου LG (ασύρματη σύνδεση)

Ο ήχος εξέρχεται από τα ακουστικά Bluetooth.

- ✎ Οι συσκευές που μπορούν να συνδεθούν είναι οι εξής:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Για ασύρματη σύνδεση, τοποθετήστε και συνδέστε το dongle, εάν το μοντέλο χρειάζεται το dongle τηλεχειριστηρίου Magic. (AN-MR400, πωλείται χωριστά)
- ✎ Κατά την ασύρματη σύνδεση, εάν η σύνδεση της συσκευής αποτύχει. Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος της συσκευής που θα συνδέσετε και εάν η συσκευή ήχου LG βρίσκεται σε κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας.
- ✎ Εάν εντοπιστούν δύο ή περισσότερες συσκευές, συνδέεται η πρώτη συσκευή που εντοπίστηκε. Για να προβάλετε περισσότερες συσκευές που εντοπίστηκαν για σύνδεση, πατήστε το κουμπί «Εμφάνιση περισσότερων».

□ Για χρήση της Αναλογικής εξόδου/Ακουστικών

[Ανάλογα με το μοντέλο]

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Έξοδος ήχου → Εξωτερικό ηχείο (Έξοδος ήχου) / Ακουστικά

Επιλέξτε Ακουστικά ή Εξωτερικό ηχείο (Έξοδος ήχου), ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή, για να ορίσετε την αναλογική έξοδο.

-  Το διαθέσιμο μενού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το αν θα επιλέξετε Ακουστικά ή Εξωτερικό ηχείο (Έξοδος ήχου) στην περιοχή Ρυθμίσεις ήχου > Αναλογική έξοδος.
-  Ορισμένα μοντέλα ίσως υποστηρίζουν τη λειτουργία Ακουστικά μόνο.
-  Αν συνδέσετε ακουστικά την ώρα που η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, αναγνωρίζονται αυτόματα τόσο τα ακουστικά όσο και ο ήχος που εκπέμπουν.

□ Ρύθμιση ήχου DTV

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΉΧΟΣ → Ρύθμιση ήχου DTV

[Ανάλογα με το μοντέλο]

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

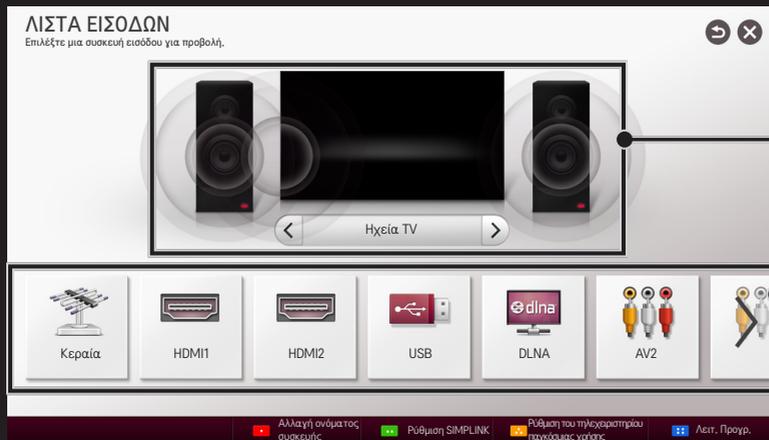
Αν έχετε επιλέξει **ΑΥΤΟΜΑΤΑ**, η σειρά αναζήτησης είναι HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG και ο ήχος παράγεται στην πρώτη μορφή ήχου που υποστηρίζεται.

- ✎ Η παρακάτω σειρά αναζήτησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Αν η επιλεγμένη μορφή ήχου δεν υποστηρίζεται, χρησιμοποιείται κάποια άλλη μορφή ήχου.

□ Για επιλογή της εξωτερικής εισόδου

SMART  ⇒ Λίστα εισόδων

Επιλογή της εξωτερικής εισόδου.



Επιλογή ηχείου.

Επιλογή εισόδου.

Επιλογή λειτουργίας προγράμματος.
[Ανάλογα με τη χώρα]

Επεξεργασία του ονόματος της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στο εξωτερικό τερματικό.

Επιλογή της λειτουργίας SIMPLINK.

Επιλογή της λειτουργίας OSS.
[Ανάλογα με τη χώρα]

□ Για χρήση της λειτουργίας SIMPLINK

Το SIMPLINK είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε και να διαχειρίζεστε εύκολα διάφορες συσκευές πολυμέσων μέσω του μενού SIMPLINK, που μπορείτε να προσπελάσετε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

- 1 Συνδέστε το τερματικό **HDMI IN** της τηλεόρασης και το τερματικό εξόδου HDMI της συσκευής SIMPLINK χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Στις μονάδες οικιακού κινηματογράφου που διαθέτουν λειτουργία SIMPLINK, συνδέστε τα τερματικά HDMI όπως περιγράφεται παραπάνω και χρησιμοποιήστε οπτικό καλώδιο για να συνδέσετε την Οπτική ψηφιακή έξοδο ήχου της τηλεόρασης με την Οπτική ψηφιακή είσοδο ήχου της συσκευής SIMPLINK.
- 2 Πατήστε διαδοχικά **SMART**  ⇒ SIMPLINK. Εμφανίζεται το παράθυρο μενού SIMPLINK.
- 3 Επιλέξτε **Ρύθμιση SIMPLINK** στο παράθυρο μενού SIMPLINK. Εμφανίζεται το παράθυρο ρύθμισης SIMPLINK.
- 4 Για τη λειτουργία **SIMPLINK**, επιλέξτε **Ενεργ/νο** στο παράθυρο ρύθμισης SIMPLINK.
- 5 Κλείστε το παράθυρο ρύθμισης SIMPLINK.
- 6 Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να ελέγξετε από το **SMART**  ⇒ SIMPLINK.

- ✎ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στις συσκευές που φέρουν το λογότυπο SIMPLINK ().

Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή φέρει το λογότυπο SIMPLINK.

- ✎ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία SIMPLINK, χρειάζεστε ένα καλώδιο HDMI[®] υψηλής ταχύτητας (στο οποίο να έχει προστεθεί η λειτουργία CEC - Consumer Electronics Control). Τα καλώδια HDMI[®] υψηλής ταχύτητας έχουν τον ακροδέκτη αρ. 13 συνδεδεμένο για ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των συσκευών.
- ✎ Εάν επιλέξετε ή πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή πολυμέσων από τη συσκευή μέσω μιας λειτουργίας οικιακού κινηματογράφου τα **Εξωτερικό Ηχείο** ενεργοποιούνται.
- ✎ Κάντε τη σύνδεση με οπτικό καλώδιο (πωλείται ξεχωριστά) για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Εξωτερικό Ηχείο**.
- ✎ Εάν επιλέξετε άλλη είσοδο, η συσκευή SIMPLINK θα σταματήσει να λειτουργεί.
- ✎ Εάν χρησιμοποιείται και κάποια άλλη συσκευή τρίτου κατασκευαστή με τη λειτουργία HDMI-CEC, ενδέχεται να παρουσιαστεί δυσλειτουργία.
- ✎ Η σύνδεση οπτικού καλωδίου υποστηρίζεται μόνο σε μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.

□ Περιγραφή της λειτουργίας SIMPLINK

Άμεση αναπαραγωγή	Ξεκινά άμεσα την αναπαραγωγή από τη συσκευή πολυμέσων στην τηλεόραση.
Επιλογή συσκευής πολυμέσων	Επιλέγει την επιθυμητή συσκευή μέσω του μενού SIMPLINK για άμεσο έλεγχο από την οθόνη της τηλεόρασης.
Αναπαραγωγή δίσκου	Ο χειρισμός της συσκευής πολυμέσων γίνεται με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
Απενεργοποίηση όλων των συσκευών	Εάν έχει ενεργοποιηθεί η Αυτόματη ενεργοποίηση στις ρυθμίσεις SIMPLINK, όταν απενεργοποιείται η τηλεόραση θα απενεργοποιούνται όλες οι συνδεδεμένες συσκευές SIMPLINK.

Ενεργοποίηση
συγχρονισμού

Εάν στις ρυθμίσεις SIMPLINK έχει ενεργοποιηθεί η Αυτόματη ενεργοποίηση, η ενεργοποίηση μιας συσκευής SIMPLINK ενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση.

Ηχεία

Επιλέξτε είτε τα ηχεία της μονάδας οικιακού κινηματογράφου είτε τα ηχεία της τηλεόρασης.

□ Για χρήση του χρονοδιακόπτη ύπνου

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΩΡΑ → Χρονοδιακόπτης Ύπνου

Απενεργοποιεί την τηλεόραση μετά από προκαθορισμένο αριθμό λεπτών.

Για να ακυρώσετε το Χρονοδιακόπτη Ύπνου, επιλέξτε Απενεργ/νο.

□ Για ρύθμιση της τρέχουσας ώρας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΩΡΑ → Ρολόι

Ελέγχει ή αλλάζει την ώρα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Αυτόματα	Συγχρονίζει το ρολόι της τηλεόρασης με τις πληροφορίες ψηφιακής ώρας που εκπέμπονται από τον τηλεοπτικό σταθμό.
Μη αυτόματα	Μη αυτόματη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας εάν η αυτόματη ρύθμιση δεν αντιστοιχεί στην τρέχουσα ώρα.

□ Για ρύθμιση της τηλεόρασης να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΩΡΑ → Ώρα ενεργ./Ώρα σβησίματος

Ρυθμίζει την ώρα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Επιλέξτε Απενεργ/νο στην Επανάληψη για να διακόψετε τη λειτουργία Ώρα ενεργ./Ώρα σβησίματος.

-  Για να χρησιμοποιήσετε την Ώρα ενεργ./Ώρα σβησίματος, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.
-  Ακόμη κι όταν η λειτουργία Ώρα ενεργ. είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση σβήνει αυτόματα σε 120 λεπτά όταν δεν πατηθεί κανένα κουμπί σε αυτό το διάστημα.

□ Για ρύθμιση αυτόματης αναμονής

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΩΡΑ → Αυτόματη αναμονή

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί στην τηλεόραση ή το τηλεχειριστήριο για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

 Αυτή η λειτουργία δεν χρησιμοποιείται στη λειτουργία Επίδειξης καταστήματος ή κατά την ενημέρωση του λογισμικού.

□ Για ορισμό του κωδικού πρόσβασης

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΚΛΕΙΔΩΜΑ → Ορ. κωδ. πρόσβ.

Ορίζει ή αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης της τηλεόρασης.

- ✎ Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως «0000».
- Όταν στο πεδίο Χώρα επιλεγεί η Γαλλία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι «0000» αλλά «1234».
- Όταν στο πεδίο Χώρα επιλεγεί η Γαλλία, δεν μπορεί να οριστεί ως κωδικός πρόσβασης το «0000».

❑ Για κλείδωμα του συστήματος

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΚΛΕΙΔΩΜΑ → Σύστημα κλειδώμ.

Επιτρέπει μόνο συγκεκριμένα προγράμματα αποκλείοντας κανάλια ή την εξωτερική είσοδο.

Ρυθμίστε το Σύστημα κλειδώμ. σε Ενεργ/νο.

Φραγή
Προγρ/τος

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.

Γονική
Καθοδήγηση

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 εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό πρόσβασης. Το σύστημα χαρακτηρισμών διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Φραγή
εισόδου

Φραγή των πηγών εισόδου.

Κλείδωμα
εφαρμογής

Κλείδωμα της εφαρμογής.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Γλώσσα(Language)

Επιλέγει τη γλώσσα μενού και την γλώσσα ήχου που εμφανίζεται στην οθόνη.

Γλώσσα μενού (Language)	Επιλέγει τη γλώσσα για το κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη.
Γλώσσα ήχου	[Μόνο στην ψηφιακή λειτουργία] Μπορείτε να επιλέξετε σε ποια γλώσσα θέλετε να παρακολουθήσετε ένα ψηφιακό πρόγραμμα που περιλαμβάνει πολλές γλώσσες ήχου.
Γλώσσα Υπότιτλων	[Μόνο στην ψηφιακή λειτουργία] Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία υποτίτλων, όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες υπότιτλων.  Εάν τα δεδομένα υποτίτλων δεν μεταδίδονται σε μια επιλεγμένη γλώσσα, θα εμφανίζονται υπότιτλοι στην προεπιλεγμένη γλώσσα.

Γλώσσα κειμένου

[Μόνο στην ψηφιακή λειτουργία]

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Γλώσσα κειμένου όταν εκπέμπονται δύο ή περισσότερες γλώσσες κειμένου.

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

Γλώσσα φωνητικής αναζήτησης

Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για φωνητική αναζήτηση.

-  Η ρύθμιση αυτή υποστηρίζεται μόνο από το πρότυπο φωνητικής αναζήτησης που έχει υιοθετηθεί.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Χώρα

[Ανάλογα με τη χώρα]

Ρυθμίζει τη χώρα που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Οι ρυθμίσεις τηλεόρασης αλλάζουν ανάλογα με το περιβάλλον μετάδοσης της επιλεγμένης χώρας.

- ✎ Εάν αλλάξει η ρύθμιση της χώρας, ενδεχομένως να εμφανιστεί η οθόνη πληροφοριών **Αυτόμ. προγρ/μός**.
- ✎ Σε χώρες όπου δεν ισχύει κάποιος κανονισμός ψηφιακής εκπομπής, ορισμένες λειτουργίες DTV ενδέχεται να μην λειτουργούν, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες ψηφιακής εκπομπής.
- ✎ Αν για τη ρύθμιση χώρας επιλέξετε "--", τα ευρωπαϊκά ψηφιακά προγράμματα κανονικής επίχειας μετάδοσης θα είναι διαθέσιμα, αλλά ορισμένες λειτουργίες DTV ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.

SMART ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Βοήθεια σε άτομα με ειδικές ανάγκες

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

Περιορ. ακοή	Αυτή η λειτουργία προορίζεται για άτομα με προβλήματα ακοής. Αν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, οι υπότιτλοι εμφανίζονται από προεπιλογή.
Περιγραφή ήχου	Αυτή η λειτουργία προορίζεται για άτομα με προβλήματα όρασης και παρέχει επεξηγηματικό ήχο που περιγράφει την τρέχουσα κατάσταση σε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα, εκτός από το βασικό ήχο. Όταν η επιλογή για την Περιγραφή ήχου είναι Ενεργ/νο , ο βασικός ήχος και η περιγραφή ήχου παρέχονται μόνο στα προγράμματα που περιλαμβάνουν περιγραφή ήχου.

❑ Για καταχώρηση του Magic remote control (μαγικού τηλεχειριστηρίου)

Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο Magic, θα πρέπει πρώτα να το καταχωρήσετε στην τηλεόρασή σας.

Πριν χρησιμοποιήσετε το Magic remote control (μαγικό τηλεχειριστήριο), καταχωρήστε το όπως περιγράφεται παρακάτω.

- 1 Θέστε σε λειτουργία την τηλεόραση και περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα. Έπειτα πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)** στον τροχό κύλισης με το τηλεχειριστήριο στραμμένο προς την τηλεόραση.
 - 2 Το τηλεχειριστήριο καταχωρείται αυτόματα και στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται ένα μήνυμα το οποίο ενημερώνει ότι η καταχώρηση έχει ολοκληρωθεί.
-  Εάν δεν καταφέρατε να καταχωρήσετε το τηλεχειριστήριο Magic, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και προσπαθήστε ξανά.

□ Για εκ νέου καταχώρηση του τηλεχειριστηρίου Magic

- 1 Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **SMART**  και **BACK** για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
 - 2 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)** προς την τηλεόραση, για να εγγράψετε ξανά το τηλεχειριστήριο Magic.
- ✎ Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί **SMART**  και το κουμπί **BACK**, για πέντε δευτερόλεπτα, για να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου Magic.
 - ✎ Με το τηλεχειριστήριο στραμμένο προς την τηλεόραση, πατήστε το κουμπί **BACK** για πέντε δευτερόλεπτα, για επαναφορά και εκ νέου καταχώρηση.

❑ Για ρύθμιση του δείκτη του Magic Remote Control (μαγικού τηλεχειριστηρίου)

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Δείκτης

Ρυθμίζει την ταχύτητα και το σχήμα του δείκτη που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

Ταχύτητα	Ρυθμίζει την ταχύτητα κίνησης του δείκτη.
Σχήμα	Επιλέγει ένα σχήμα δείκτη από διάφορα μοτίβα.
Μέγεθος	Επιλέγει το μέγεθος του δείκτη.
Στοιχίση	<p>Ρυθμίστε σε Ενεργ/vo. Εάν υπάρχει απόκλιση ανάμεσα στο δείκτη και την πραγματική κατεύθυνση που δείχνει το τηλεχειριστήριο, μετακινήστε το Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο) αριστερά και δεξιά για να επαναληφθεί η στοιχίση. Ο δείκτης επαναφέρεται στο κέντρο, ώστε να είναι ευκολότερος ο χειρισμός του.</p> <p> Αν είναι Απενεργ/vo, τότε η δυνατότητα στοιχίσης δεν λειτουργεί ακόμη κι όταν μετακινείτε το τηλεχειριστήριο Magic αριστερά και δεξιά.</p>

- ✎ Ο δείκτης εξαφανίζεται, αν δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα. Εάν ο δείκτης εξαφανιστεί από την οθόνη, κουνήστε το τηλεχειριστήριο Magic δεξιά-αριστερά. Ο δείκτης θα εμφανιστεί ξανά.
- ✎ Αν πατήσετε το κουμπί πλοήγησης κατά τη μετακίνηση του δείκτη στην οθόνη, ο δείκτης εξαφανίζεται και το Magic remote control (μαγικό τηλεχειριστήριο) λειτουργεί ως κοινό τηλεχειριστήριο.
- ✎ Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως 10 μέτρα (33 πόδια). Η χρήση του τηλεχειριστηρίου από μεγαλύτερες αποστάσεις ή όταν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της νοητής γραμμής από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη, ενδεχομένως να προκύψουν προβλήματα.

- ✎ Ηλεκτρονικές συσκευές που βρίσκονται κοντά στο τηλεχειριστήριο ή την τηλεόραση μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές. Συσκευές όπως φούρνοι μικροκυμάτων και ασύρματα δίκτυα LAN χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη συχνοτήτων (2,4 GHz) με το Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο) και μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές.
- ✎ Το Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο) μπορεί να χαλάσει εάν πέσει ή χτυπηθεί με κάποιον άλλο τρόπο.
- ✎ Φροντίστε να μην το χτυπάτε πάνω σε σκληρά αντικείμενα, όπως έπιπλα ή το δάπεδο.

❑ Για χρήση της λειτουργίας αναγνώρισης μοτίβων κίνησης

Με την τηλεόραση να δείχνει μια κανονική εικόνα, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)** στον τροχό κύλισης και "διαγράψτε" ένα μοτίβο κίνησης με το τηλεχειριστήριο στραμμένο προς την οθόνη.



Προηγούμενο κανάλι: Επιστρέφει στο προηγούμενο κανάλι.



Λίστα πρόσφατων: Δείχνει τα κανάλια που παρακολουθήσατε πρόσφατα.

123

Εμφανίζονται τα κανάλια που αντιστοιχούν στο συγκεκριμένο αριθμό. Επιλέξτε το κανάλι.

✎ Η λειτουργία μπορεί να μην ανταποκρίνεται όταν ορισμένα παράθυρα είναι ανοικτά.

□ Για ρύθμιση του Δείκτη Τροφοδοσίας

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ένδειξη Αναμον.

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ένδειξη αναμονής στην πρόσοψη της τηλεόρασης.

❑ Για να ρυθμίσετε τον μπροστινό φωτισμό λογοτύπου LG

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Φωτισμός λογότυπου LG

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα του λογότυπου LG στο κάτω μέρος της τηλεόρασης.

Φωτεινότητα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Φωτισμός λογότυπου LG σε Απενεργ/νο/Χαμηλό/Μέσο/Υψηλό όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη.

Όταν η TV είναι ενεργ.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα σβησίματος του Φωτισμός λογότυπου LG όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

- Άμεση απενεργοποίηση : Ο φωτισμός απενεργοποιείται ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.
- Απενεργοποίηση μετά από 10 λεπτά. : Ο φωτισμός απενεργοποιείται μετά από 10 λεπτά ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.
- ✎ Η αρχική φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί στην επιλογή Χαμηλό ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη.

□ Για αλλαγή λειτουργίας της τηλεόρασης

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση κατάστασης

Επιλέξτε Οικιακή χρήση ή Demo κατ.

Για χρήση στο σπίτι, επιλέξτε Οικιακή χρήση.

Επιλέξτε τη λειτουργία Demo κατ. για χρήση στο κατάστημα.

□ Για επιστροφή στις αρχικές ρυθμίσεις

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → **ΕΠΙΛΟΓΗ** → **Επ/φορά εργ.ρυθ.**

Διαγράφει όλες τις προαιρετικές ρυθμίσεις και επιστρέφει στην αρχική προεπιλεγμένη λειτουργία.

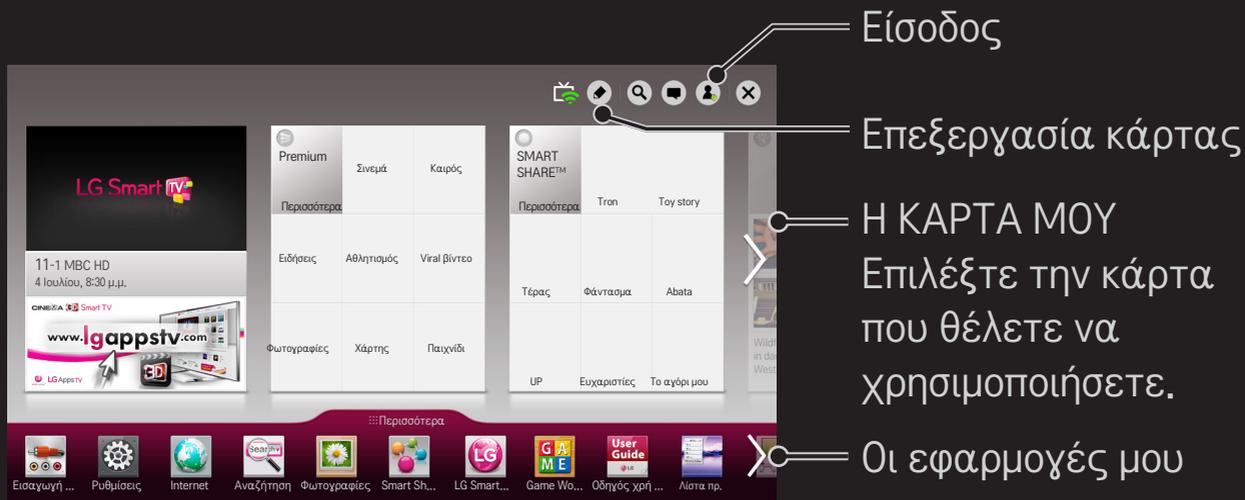
Όταν ολοκληρωθεί η προετοιμασία, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

- ✎ Εάν η επιλογή **Σύστημα κλειδώμ.** είναι ενεργοποιημένη, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά τον κωδικό πρόσβασης.
- ✎ Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας.

□ Για χρήση της Αρχικής οθόνης

Πατήστε το κουμπί **SMART**  στο τηλεχειριστήριο.

Όλες οι λειτουργίες Smart TV βρίσκονται σε μία οθόνη. Έτσι, ο κάθε χρήστης έχει πρόσβαση σε μια πληθώρα περιεχομένου και εφαρμογών εύκολα μέσω γρήγορων και εύχρηστων μενού που είναι ταξινομημένα ανά θέματα, όπως Ζωντανή τηλεόραση, Κάρτα, Οι εφαρμογές μου κ.λπ.



The image shows the LG Smart TV home screen interface. At the top right, there is a toolbar with icons for home, settings, search, and user profile. A line points from the text 'Είσοδος' to the user profile icon. Below the toolbar, the main content area is divided into several sections. A line points from the text 'Επεξεργασία κάρτας' to a card in the 'SMART SHARE™' section. To the right of the main content, there is a vertical sidebar with a card labeled 'Η ΚΑΡΤΑ ΜΟΥ'. A line points from the text 'Επιλέξτε την κάρτα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.' to this card. At the bottom, there is a red navigation bar with various application icons. A line points from the text 'Οι εφαρμογές μου' to this bar.

Είσοδος

Επεξεργασία κάρτας

Η ΚΑΡΤΑ ΜΟΥ
Επιλέξτε την κάρτα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Οι εφαρμογές μου

□ Για χρήση και επεξεργασία του στοιχείου "Η ΚΑΡΤΑ ΜΟΥ"

SMART => Η ΚΑΡΤΑ ΜΟΥ

Οι βασικές λειτουργίες έχουν ομαδοποιηθεί σε κατηγορίες και εμφανίζονται σε κάρτες παρέχοντάς σας εύκολη πρόσβαση σε μια πληθώρα περιεχομένου και λειτουργιών.

Μπορείτε να μεταβείτε στη σελίδα μιας κατηγορίας επιλέγοντας το όνομα της κάρτας.

Επιλέξτε **Επεξεργασία** στο επάνω μέρος της αρχικής σελίδας για να αλλάξετε τη θέση των καρτών ή για να δημιουργήσετε τη δική σας κάρτα. (Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε τις κάρτες **Live** και **Premium**.)

□ Για χρήση του στοιχείου Οι εφαρμογές μου

SMART  ⇒ Περισσότερα

Επιλέξτε **Περισσότερα** στο κάτω μέρος της αρχικής σελίδας.

Επιλέξτε **Περισσότερα** για να δείτε τις προεγκατεστημένες εφαρμογές και τις εφαρμογές των οποίων έχετε κάνει λήψη.



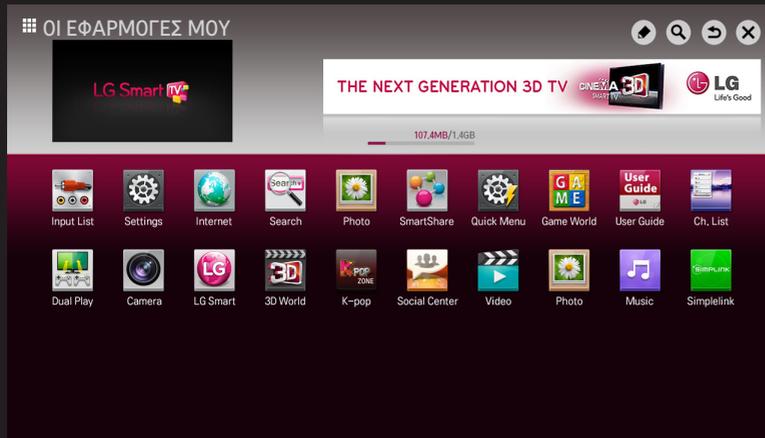
Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να εκτελέσετε.

□ Για επεξεργασία στοιχείων στην επιλογή My Apps:

SMART  ⇒ Περισσότερα → My Apps → Επεξεργασία

Στη σελίδα My Apps, επιλέξτε Επεξεργασία στο επάνω μέρος της οθόνης, για να μετακινήσετε ή να διαγράψετε εφαρμογές. Λάβετε υπόψη ότι οι εφαρμογές του συστήματος μπορούν να μετακινηθούν, αλλά όχι να διαγραφούν.

- ✎ Αλλαγή σειράς / διαγραφή στοιχείων σύροντας τα εικονίδια των εφαρμογών, εάν η συσκευή σας διαθέτει τηλεχειριστήριο Magic.



Για να χρησιμοποιήσετε τις έξυπνες λειτουργίες απαιτείται σύνδεση σε ασύρματο ή ενσύρματο δίκτυο.

Αν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περιεχόμενο premium (συνδρομητικό), το LG Smart World, το DLNA και πολλά άλλα.

❑ Σύνδεση σε δίκτυο με ένα κλικ

Εύκολη σύνδεση σε ενσύρματο/ασύρματο δίκτυο.

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Σύνδεση δικτύου για αυτόματη σύνδεση σε κάποιο διαθέσιμο δίκτυο. Ακολουθήστε τα μηνύματα στην τηλεόραση.

❑ Για σύνδεση σε δίκτυο μέσω ορισμού λειτουργίας για προχωρημένους

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Σύνδεση δικτύου

Για χρήση σε ειδικούς χώρους, όπως γραφεία (σε περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται στατική διεύθυνση IP).

- 1 Επιλέξτε μια σύνδεση δικτύου, ενσύρματο ή ασύρματο.
- 2 Όταν συνδέεστε μέσω Wi-Fi, χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους σύνδεσης δικτύου.

Λίστα σημείων πρόσβασης

Σύνδεση στο δίκτυο που έχει επιλεγεί από τη λίστα σημείων πρόσβασης.

Εισαγωγή SSID

Σύνδεση στο ασύρματο σημείο πρόσβασης που έχει καταχωρηθεί.

WPS-PBC

Εύκολη σύνδεση όταν πατηθεί το κουμπί του ασύρματου σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει τη λειτουργία PBC.

WPS-PIN

Εύκολη σύνδεση όταν ο αριθμός PIN του ασύρματου σημείου πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε καταχωρείται στην τοποθεσία web του σημείου πρόσβασης.

□ Για χρήση της λειτουργίας Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Wi-Fi Direct

Το Wi-Fi Direct είναι μια λειτουργία που επιτρέπει στην τηλεόρασή σας να συνδέεται με συσκευή με δυνατότητα Wi-Fi Direct χωρίς σύνδεση στο Internet. Με το SmartShare™ μπορείτε να παρακολουθείτε τα αρχεία που έχετε αποθηκεύσει σε μια συσκευή συνδεδεμένη μέσω Wi-Fi Direct.

- 1 Ορίστε το Wi-Fi Direct στην επιλογή Ενεργοποίηση. (Αν δεν το χρησιμοποιείτε, μεταβείτε στην επιλογή Απενεργοποίηση.)
- 2 Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi Direct στη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.
- 3 Θα εμφανιστεί μια λίστα συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης στην τηλεόραση.
- 4 Επιλέξτε μια συσκευή για να συνδεθείτε.
- 5 Επιλέξτε **Ναι**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα αιτήματος σύνδεσης.
- 6 Αν η συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε αποδεχτεί το αίτημα, τότε το Wi-Fi Direct συνδέεται.

□ Για χρήση της λειτουργίας Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel)

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel)

Μπορείτε να προβάλετε στην τηλεόρασή σας την οθόνη μιας συσκευής που υποστηρίζει τις τεχνολογίες Miracast™ και Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel).

- 1 Ορίστε το Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel) στην επιλογή Ενεργοποίηση. (Αν δεν το χρησιμοποιείτε, μεταβείτε στην επιλογή Απενεργοποίηση.)
- 2 Ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel) στη συσκευή που θέλετε να συνδεθείτε.
- 3 Θα εμφανιστεί μια λίστα συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης στην τηλεόραση.
- 4 Επιλέξτε μια συσκευή για να συνδεθείτε.
- 5 Επιλέξτε **Ναι**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα αιτήματος σύνδεσης.

- 6 Αν η συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε αποδεχτεί το αίτημα, τότε το Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel) συνδέεται. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να υποστηρίζουν μόνο τη λειτουργία Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel).
- ✎ Όταν το Wi-Fi Direct έχει οριστεί στην επιλογή Απενεργοποίηση, αν ορίσετε τη λειτουργία Miracast™/Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel) στην επιλογή Ενεργοποίηση, το Wi-Fi Direct ενεργοποιείται αυτόματα.
 - ✎ Όταν ορίσετε τη λειτουργία Miracast™ / Intel's WiDi (ασύρματη προβολή Intel) στην επιλογή Απενεργοποίηση, το Wi-Fi Direct επιστρέφει στην προηγούμενη ρύθμιση.
 - ✎ Συνιστάται η σύνδεση φορητού υπολογιστή μέσω του Intel's WiDi σε κοντινή απόσταση.
 - ✎ Αν και το Intel's WiDi μπορεί να συνδεθεί χωρίς ασύρματο δρομολογητή, προτείνουμε να συνδέσετε πρώτα τον ασύρματο δρομολογητή για βέλτιστη απόδοση.

- ✎ Ίσως να μην μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας σε συσκευή που δεν είναι LG Electronics, ακόμη κι αν ανιχνευτεί.
- ✎ Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5GHz.
- ✎ Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- ✎ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου της συσκευής.

❑ Προειδοποίηση για την εγκατάσταση δικτύου

- ✎ Χρησιμοποιήστε ένα τυπικό καλώδιο LAN (Cat5 ή μεγαλύτερο με ακροδέκτη RJ45, θύρα 10 Base-T ή 100 Base TX LAN).
- ✎ Η επαναφορά του μόντεμ μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα σύνδεσης στο δίκτυο. Για την επίλυση του προβλήματος, αποσυνδέστε την τροφοδοσία, αποσυνδεθείτε και συνδεθείτε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
- ✎ Η LG Electronics δεν φέρει ευθύνη για προβλήματα σύνδεσης στο δίκτυο, αλλά ούτε και για βλάβες, δυσλειτουργίες και σφάλματα που μπορεί να προκύψουν από τη σύνδεση στο δίκτυο.
- ✎ Μια σύνδεση δικτύου ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών Internet.

- ✎ Για υπηρεσίες DSL χρειάζεστε μόντεμ DSL. Αν η υπηρεσία είναι καλωδιακή, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Μπορεί οι διαθέσιμες συνδέσεις στο δίκτυο να είναι περιορισμένες ή να μην είναι διαθέσιμη η ρύθμιση του δικτύου τηλεόρασης. Αυτό εξαρτάται από το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). (Εάν επιτρέπεται μόνο μία συσκευή ανά γραμμή και έχει ήδη συνδεθεί ο υπολογιστής, δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλες συσκευές.)
- ✎ Τα ασύρματα δίκτυα ενδέχεται να δέχονται παρεμβολές από άλλες συσκευές που λειτουργούν σε συχνότητα 2,4 GHz (ασύρματα τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή φούρνοι μικροκυμάτων). Ενδέχεται να υπάρχουν επίσης παρεμβολές από συσκευές με συχνότητα 5 GHz, όπως άλλες συσκευές Wi-Fi.
- ✎ Το υπάρχον ασύρματο περιβάλλον ενδέχεται να καθυστερεί τη λειτουργία του ασύρματου δικτύου.
- ✎ Εάν δεν απενεργοποιήσετε ολόκληρο το τοπικό οικιακό δίκτυο, σε ορισμένες συσκευές ενδέχεται να υπάρχει κυκλοφορία δικτύου.

- ✎ Για μια σύνδεση σημείου πρόσβασης, απαιτείται μια συσκευή σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση, ενώ η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον πάροχο της υπηρεσίας σχετικά με τη διαθεσιμότητα της ασύρματης σύνδεσης στο σημείο πρόσβασής σας.
- ✎ Ελέγξτε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης για τη σύνδεση του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην κατάλληλη τεκμηρίωση για το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης.
- ✎ Μη έγκυρες ρυθμίσεις στις συσκευές δικτύου (ενσύρματη/ασύρματη κοινή χρήση γραμμής, διανομέας) ενδέχεται να προκαλέσουν αργή ή εσφαλμένη λειτουργία της τηλεόρασης. Εγκαταστήστε τις συσκευές σωστά σύμφωνα με το κατάλληλο εγχειρίδιο και ρυθμίστε το δίκτυο.
- ✎ Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.

❑ Τι είναι το Tag On (Ενεργή ετικέτα);

Η τεχνολογία μετάδοσης δεδομένων Tag On (Ενεργή ετικέτα) χρησιμοποιείται σε smartphone με δυνατότητα NFC (Επικοινωνία κοντινού πεδίου). Αν πατήσετε το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα) στο smartphone, μπορείτε να κοινοποιείτε περιεχόμενο από το smartphone προς την τηλεόραση και αντίστροφα.

Για να συνδέσετε το smartphone στην τηλεόραση μέσω Tag On (Ενεργή ετικέτα), το smartphone και η τηλεόραση πρέπει να συνδέονται στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi ή το Miracast™/Intel's WiDi της Smart TV πρέπει να είναι στην επιλογή Ενεργ/νο.

- ✎ Μην κολλήσετε το αυτοκόλλητο σε μεταλλικό σημείο της τηλεόρασης. Σε αυτήν την περίπτωση, το smartphone δεν αναγνωρίζει το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα).
- ✎ Μην τσαλακώνετε και μην διπλώνετε το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα). Σε αυτήν την περίπτωση, το Tag On (Ενεργή ετικέτα) δεν αναγνωρίζεται
- ✎ Για να αγοράσετε αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα), επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της LG Electronics.
- ✎ Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο σε smartphone με Android 4.0 (ICS) ή νεότερη έκδοση.

❑ Εκκίνηση του Tag On (Ενεργή ετικέτα) για πρώτη φορά

Για να συνδέσετε το smartphone στην τηλεόραση μέσω NFC, εγκαταστήστε την εφαρμογή Tag On (Ενεργή ετικέτα) στο smartphone και ολοκληρώστε τη διαδικασία ελέγχου ταυτότητας.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η Smart TV είναι στο ίδιο δίκτυο με το smartphone. Αν δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi, επιλέξτε διαδοχικά **SMART**  ⇒ Ρυθμίσεις → Δίκτυο → Miracast™/Intel's WiDi και έπειτα επιλέξτε Ενεργ/νο.
- 2 Ενεργοποιήστε τη δυνατότητα NFC του smartphone και επιλέξτε τη λειτουργία **Read/Write and P2P Mode** (Λειτουργία εγγραφής/ανάγνωσης και P2P).
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση του NFC και την επιλογή της λειτουργίας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο κατόχου του smartphone.
- 3 Πατήστε το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα) του smartphone. Φροντίστε να ακολουθήσετε τις οδηγίες της οθόνης του smartphone και να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές Tag On και LG TV Remote.

- 4 Πατήστε ξανά το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα) του smartphone.
- 5 Πληκτρολογήστε στο smartphone το κλειδί ζεύξης που εμφανίζεται στη Smart TV.
Όταν ανιχνεύονται δύο ή περισσότερες τηλεοράσεις, το κλειδί ζεύξης εμφανίζεται μόνο αν στη λίστα συσκευών είναι επιλεγμένη η τηλεόραση στην οποία θέλετε να συνδεθείτε.
- 6 Όταν η σύνδεση γίνεται σωστά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Tag On (Ενεργή ετικέτα).
 Οι πληροφορίες για τη συνδεδεμένη τηλεόραση αποθηκεύονται στο αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα). Μπορείτε να αλλάξετε ή να διαγράψετε αυτές τις πληροφορίες από το μενού "Ρυθμίσεις" της εφαρμογής Tag On (Ενεργή ετικέτα) του smartphone.

□ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Tag On (Ενεργή ετικέτα)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να κοινοποιήσετε περιεχόμενο από το smartphone με δυνατότητα NFC.

- 1 Πατήστε το αυτοκόλλητο Tag On (Ενεργή ετικέτα) στο smartphone με δυνατότητα NFC.
- 2 Στο smartphone ανοίγει η εφαρμογή Tag On (Ενεργή ετικέτα), προκειμένου να συνδεθείτε στη Smart TV.
 - Πριν χρησιμοποιήσετε δίκτυο Wi-Fi, βεβαιωθείτε ότι η Smart TV βρίσκεται στο ίδιο δίκτυο με το smartphone.
 - Αν η Smart TV και το smartphone δεν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο, χρησιμοποιήστε το Wi-Fi Direct.

- ✎ Αν η εφαρμογή Tag On (Ενεργή ετικέτα) δεν έχει εγκατασταθεί, εμφανίζεται αυτόματα η σελίδα εγκατάστασης.
- ✎ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινοποίηση περιεχομένου μεταξύ smartphone και τηλεόρασης, συμβουλευτείτε τη βοήθεια του Tag On (Ενεργή ετικέτα). Πατήστε για να ανοίξετε την εφαρμογή Tag On (Ενεργή ετικέτα) στο smartphone και επιλέξτε το μενού "Ρυθμίσεις" για να δείτε τη βοήθεια.

❑ Για σύνδεση μιας συσκευής USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (εξωτερικός σκληρός δίσκος, μνήμη USB) στη θύρα USB της τηλεόρασης για να απολαύσετε στην τηλεόραση τα αρχεία περιεχομένου που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.

Για να καταργήσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB, επιλέξτε το **Γρήγορο μενού** → τη **Συσκευή USB** που θέλετε να καταργήσετε. Μην αφαιρείτε την ίδια τη συσκευή έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η συσκευή USB έχει καταργηθεί. Εάν η συσκευή αφαιρεθεί εσπευσμένα, ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα στην τηλεόραση ή στη συσκευή μνήμης USB.

✎ Από τη στιγμή που μια συσκευή USB επιλεγεί για κατάργηση, η ανάγνωσή της δεν είναι πλέον εφικτή. Αφαιρέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB και, στη συνέχεια, συνδέστε την ξανά.

❑ Προειδοποίηση για τη συσκευή αποθήκευσης USB

- ✎ Εάν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή χρησιμοποιεί το δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- ✎ Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην λειτουργούν καθόλου ή να λειτουργούν εσφαλμένα.
- ✎ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί κανονικά.
- ✎ Χρησιμοποιήστε μόνο εκείνες τις συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν διαμορφωθεί με το σύστημα αρχείων Windows FAT32 ή NTFS.
- ✎ Για εξωτερικούς σκληρούς δίσκους USB, συνιστάται η χρήση συσκευών με ονομαστική τάση μικρότερη από 5 V και ονομαστική ένταση ρεύματος μικρότερη από 500 mA.
- ✎ Συνιστάται η χρήση διανομέα USB ή μονάδας σκληρού δίσκου με τροφοδοσία ρεύματος. (Αν η τροφοδοσία ρεύματος δεν επαρκεί, ενδέχεται να μην εντοπίζεται η συσκευή αποθήκευσης USB.)

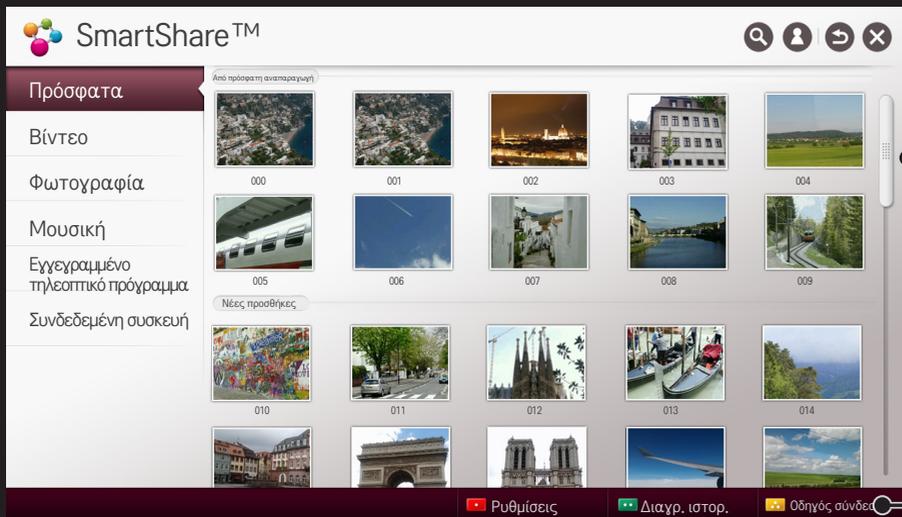
- ✎ Συνιστάται να χρησιμοποιείτε USB memory stick με χωρητικότητα 32 GB ή μικρότερη και σκληρούς δίσκους USB με χωρητικότητα 2 TB ή μικρότερη.
- ✎ Εάν ένας σκληρός δίσκος USB με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά την τροφοδοσία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σκληρού δίσκου USB.
- ✎ Τα δεδομένα στη συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να καταστραφούν, γι' αυτό φροντίστε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σε άλλες συσκευές. Η διατήρηση των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη και ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για την απώλειά τους.

□ Για χρήση του SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™

Αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφιών / μουσικής / βίντεο στην τηλεόραση συνδέοντάς τη σε μια συσκευή USB ή στο οικιακό δίκτυο (DLNA).

 Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Επιλέγει την εγγραφή που είναι αποθηκευμένη στη μονάδα USB HDD για προβολή/διαγραφή.

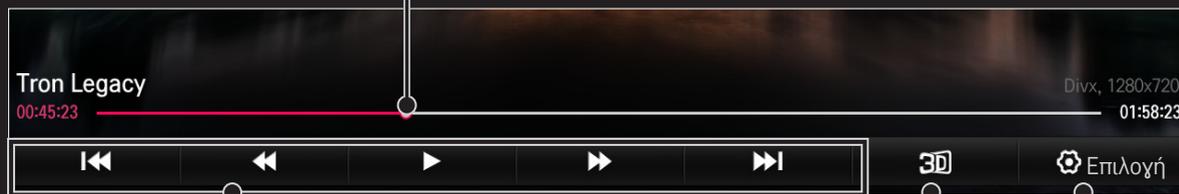
Δείχνει τον τρόπο σύνδεσης PC, smartphone/συσκευής, και USB.

❑ Έλεγχος αναπαραγωγής βίντεο

Μπορείτε να ελέγξετε την αναπαραγωγή και να ορίσετε διάφορες επιλογές ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

Επιλογή του επιθυμητού σημείου
και αναπαραγωγή.



Αναπαραγωγή

Ορισμός επιλογών.

Αλλαγή σε λειτουργία 3D.

❑ Έλεγχος προβολής φωτογραφιών

Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός επιλογών κατά την προβολή φωτογραφιών σε πλήρη οθόνη.

- ✎ Για εικόνες 3D, το Εφέ παρουσίασης δεν λειτουργεί ακόμα και όταν η λειτουργία Παρουσίασης είναι ενεργοποιημένη.
- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Προβολή φωτογραφιών
ως παρουσίαση.

Μουσική υπόκρουση.

Αλλαγή σε λειτουργία 3D.

Ορισμός επιλογών.

Ορίζει το φίλτρο.
[Ανάλογα με το μοντέλο]

Περιστροφή ή μεγέθυνση της
φωτογραφίας.

❑ Για έλεγχο της αναπαραγωγής μουσικής

Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός επιλογών κατά την αναπαραγωγή μουσικής.

✍ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Επιλογή του επιθυμητού σημείου και αναπαραγωγή.

Ορισμός επιλογών

Αναπαραγωγή

Ορίζει την επανάληψη/
τυχαία λειτουργία.

Αναπαραγωγή μουσικής με
απενεργοποιημένη την οθόνη.

- ✎ Μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή με τα πλήκτρα ◀, ▶, και ▶▶ σε οποιοδήποτε απλό τηλεχειριστήριο.
- ✎ Κατά τη χρήση της συσκευής USB, οι πληροφορίες ώρας δεν θα εμφανίζονται στην οθόνη.

- Για ορισμό των λειτουργιών που σχετίζονται με το SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Ρυθμίσεις

Αλλαγή των ρυθμίσεων που σχετίζονται με την αναπαραγωγή περιεχομένου του SmartShare™.

- Ρύθμιση για προχωρημένους

Όνομα τηλεόρασής μου	Αλλαγή του ονόματος που εμφανίζεται κατά την αναζήτηση της τηλεόρασης από άλλες συσκευές.
Κατάσταση δικτύου	Ελέγχει τη σύνδεση δικτύου.
Wi-Fi direct	Επιτρέπει τη χρήση λειτουργιών ασύρματης σύνδεσης, όπως τα Wi-Fi direct και WiDi.
Αυτόματη αναπαραγωγή με τη λήψη	Αποδοχή/απόρριψη του περιεχομένου που μεταφέρθηκε από άλλες συσκευές.

DivX(R) VOD

Εγγραφή ή εκδόσεις του DivX.

Έλεγχος του κωδικού εγγραφής του DivX για την αναπαραγωγή βίντεο με κωδικοποίηση DivX. Εγγραφή στη διεύθυνση <http://vod.divx.com>.

Χρήση κωδικού εγγραφής για την ενοικίαση ή αγορά ταινιών στη διεύθυνση www.divx.com/vod.

-  Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενοικιασμένων/ αγορασμένων αρχείων DivX εάν χρησιμοποιείται κωδικός εγγραφής DivX κάποιας άλλης συσκευής. Χρησιμοποιήστε μόνο τον κωδικό εγγραφής DivX που έχει εκχωρηθεί στη συγκεκριμένη συσκευή.
-  Τα μετατραπέντα αρχεία που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο κωδικοποιητή DivX ενδέχεται να μην αναπαράγονται ή να προβάλλουν παραμορφωμένες εικόνες και ήχο.

□ Διαγρ. ιστορ.

Για να διαγράψετε το ιστορικό των περιεχομένων, πατήστε το κουμπί Διαγρ. ιστορ. παρακάτω. Χρησιμοποιήστε τα περιεχόμενα στο μενού Πρόσφατα.

❑ Αρχεία που υποστηρίζουν SmartShare™

Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων:

- Full HD
1920 X 1080: 20 Mbps (megabit ανά δευτερόλεπτο)
- ULTRA HD [Ανάλογα με το μοντέλο] Βίντεο ULTRA HD
3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων:

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

Υποστηριζόμενες μορφές εσωτερικών υποτίτλων:

- Βίντεο Full HD
1920 X 1080: XSUB (υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους που δημιουργήθηκαν από το DivX6)
- [Υποστηρίζει μόνο μοντέλα ULTRA HD] Βίντεο ULTRA HD: Δεν υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους.

❑ Κωδικοποιητές που υποστηρίζονται από βίντεο

Μέγιστη:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Ανάλογα με το μοντέλο] : 3840 x 2160 @30p

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf	Βίντεο	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple και Main Profile
.wmv	Ήχος	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx	Βίντεο	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
.avi	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.mp4 .m4v .mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ήχος	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Βίντεο	H.264/AVC
	Ήχος	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp .tp .mts .m2ts	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Διαθέσιμα αρχεία μουσικής

Τύπος αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps – 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz – 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Διαθέσιμο αρχεία φωτογραφιών

Τύπος αρχείου	Στοιχείο	Προφίλ
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Ελάχιστο: 64 x 64 Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15360 (Π) x 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)
3D(jps)	JPS	Ελάχιστο: 64 x 64 Maximum: Κανονικός τύπος: 15360 (Π) x 8640 (Υ)
3D(mpo)	MPO	Μέγεθος 4:3 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Μέγεθος 3:2 3648 x 2432

❑ Προειδοποίηση για την αναπαραγωγή βίντεο

- ✎ Ορισμένοι υπότιτλοι που δημιουργούνται από χρήστες ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά.
- ✎ Τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να προβάλλονται σωστά οι υπότιτλοι, τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων πρέπει να έχουν το ίδιο όνομα.
- ✎ Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται υπότιτλοι σε συσκευή NAS (Network Attached Storage - Συσκευές αποθήκευσης συνδεδεμένες σε δίκτυο) ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο.
- ✎ Δεν υποστηρίζεται καμία ροή που περιέχει GMC (Global Motion Compensation) ή Qpel (Quarterpel Motion Estimation).

✎ Βίντεο Full HD: 1920 X 1080

- Υποστηρίζεται μόνο H.264 / AVC με επίπεδο προφίλ 4.1 ή μικρότερο.

✎ [Υποστηρίζει μόνο μοντέλα ULTRA HD] Βίντεο ULTRA HD: 3840 X 2160

- Υποστηρίζει την αναπαραγωγή μόνο μέσω USB.
- Η συσκευή ULTRA HD της LG είναι πλήρως συμβατή με τα περισσότερα ULTRA HD αρχεία βίντεο που έχουν κωδικοποίηση HEVC, αποδίδοντας εκπληκτικά τα περιεχόμενα υψηλής ανάλυσης. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζει ορισμένους τύπους κωδικοποίησης βίντεο.
- Μέσω της αναβάθμισης λογισμικού, η συσκευή μπορεί να ενημερωθεί με νέους τύπους κωδικοποίησης βίντεο.

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.mkv / .mp4 / .ts	Βίντεο	H.264/AVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Βίντεο	H.265(HEVC)
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- ✎ Μερικά μοντέλα ULTRA HD χρειάζονται σύνδεση με το “ULTRA HD Upgrade Kit”.
- ✎ Το όριο μεγέθους του αρχείου εξαρτάται από το περιβάλλον κωδικοποίησης.
- ✎ Λειτουργεί με το Window Media Audio V2 ή νεότερη έκδοση.
- ✎ Το Βασικό προφίλ AAC δεν υποστηρίζεται.
- ✎ Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- ✎ Τα αρχεία βίντεο σε μορφές διαφορετικές από εκείνες που ορίζονται εδώ ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- ✎ Η αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB και τα οποία δεν υποστηρίζουν υψηλή ταχύτητα ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- ✎ Η τηλεόραση υποστηρίζει τον κωδικοποιητή ήχου DTS, κατά την αναπαραγωγή βίντεο μέσω USB/HDMI.

Το ακρωνύμιο DLNA σημαίνει Digital Living Network Alliance (Συμμαχία δικτύων για τον ψηφιακό τρόπο ζωής), χάρη στην οποία μπορείτε να απολαμβάνετε αρχεία βίντεο / μουσικής / φωτογραφιών που είναι αποθηκευμένα σε έναν υπολογιστή ή διακομιστή στην τηλεόρασή σας μέσω του οικιακού δικτύου.

❑ Για σύνδεση smartphone με πιστοποίηση DLNA

Η τηλεόραση και το smartphone πρέπει να είναι στο ίδιο δίκτυο.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη στο smartphone.
- 2 Εγκαταστήστε / εκτελέστε την εφαρμογή για να κάνετε κοινή χρήση του περιεχομένου που βρίσκεται στο smartphone.
- 3 Εκτελέστε τη λειτουργία "Κοινή χρήση περιεχομένων κινητού τηλεφώνου".
- 4 Επιλέξτε το είδος του περιεχομένου (βίντεο / μουσικής / φωτογραφία) που θέλετε να αναπαραγάγετε.

- 5 Επιλέξτε το αρχείο βίντεο, μουσικής ή φωτογραφίας που θα αναπαραχθεί στην τηλεόραση.
- 6 Επιλέξτε "Προσθήκη στη λίστα αναπαραγωγής".
- 7 Επιλέξτε το όνομα μοντέλου της τηλεόρασης στη συσκευή από την οποία θέλετε να αναπαραγάγετε το περιεχόμενο.
(Το όνομα μοντέλου της τηλεόρασης βρίσκεται στην ετικέτα της συσκευής.)
- 8 Επιλέξτε Αναπαραγωγή ► για αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου στην τηλεόραση.

❑ Για σύνδεση του DLNA DMR (Digital Media Renderer – Απόδοση ψηφιακών μέσων)

Σε υπολογιστές με Windows 7/Windows 8 ή σε πιστοποιημένη συσκευή DLNA (π.χ. κινητό τηλέφωνο), ενδέχεται να μην χρειάζεται η εγκατάσταση επιπλέον προγράμματος για την αναπαραγωγή μουσικής, βίντεο ή φωτογραφιών στην τηλεόραση.

- 1 Ρυθμίστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο. Ρυθμίστε τον υπολογιστή με Windows 7/Windows 8 στο δίκτυο.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο μουσικής / βίντεο / φωτογραφίας που θέλετε να αναπαραγάγετε και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Απομακρυσμένη αναπαραγωγή" των Windows 7/Windows 8. Για την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια συσκευή όπως κινητό τηλέφωνο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- 3 Το περιεχόμενο θα αναπαραχθεί σε μία μόνο συσκευή, ακόμη κι αν είναι συνδεδεμένες περισσότερες τηλεοράσεις ή συσκευές. Η ταχύτητα αναπαραγωγής θα ποικίλλει ανάλογα με την ταχύτητα του δικτύου.

❑ Για σύνδεση του DLNA DMP (Digital Media Player – Αναπαραγωγή ψηφιακών μέσων)

Όταν ο υπολογιστής διαθέτει το πρόγραμμα Λογισμικό SmartShare PC, τα αρχεία μουσικής / βίντεο / φωτογραφιών μπορούν να αναπαράγονται στην τηλεόραση συνδέοντας τις δύο συσκευές μέσω οικιακού δικτύου.

- 1 Ρυθμίστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο. Η τηλεόραση και κάθε συσκευή θα πρέπει να συνδεθούν μέσω ενός και μόνο σημείου πρόσβασης ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία DLNA.
- 2 Εγκαταστήστε το Λογισμικό SmartShare PC στον υπολογιστή σας από την τοποθεσία web. Πριν από την εγκατάσταση, κλείστε όλα τα προγράμματα που εκτελούνται, συμπεριλαμβανομένου του τείχους προστασίας και των προγραμμάτων προστασίας από ιούς.
- 3 Για να παρακολουθήσετε το κοινόχρηστο αρχείο στην τηλεόραση, ο διακομιστής πρέπει να είναι σε λειτουργία.

- ✎ Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία web, επιλέξτε διαδοχικά SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → Πληρ. προϊόντ./υπηρ.
- ✎ Στη βοήθεια του λογισμικού SmartShare για υπολογιστή θα βρείτε τις σχετικές οδηγίες χρήσης.

□ Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του DLNA

- ✎ Εάν η λειτουργία DLNA δεν εκτελείται σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου.
- ✎ Απαιτείται σημείο πρόσβασης 5-GHz για την προβολή βίντεο 1080p μέσω DLNA. Σημείο πρόσβασης 2,4-GHz ενδέχεται να προκαλέσει συχνά προβλήματα αποθήκευσης στο buffer ή άλλα προβλήματα.
- ✎ Η λειτουργία DLNA ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά στο ασύρματο δίκτυο. Συνιστάται η σύνδεση στο ενσύρματο δίκτυο.
- ✎ Κατά την αναπαραγωγή βίντεο σε λειτουργία DLNA, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία "Ήχος" και εσωτερικών υπότιτλων.
- ✎ Εάν σε ένα διακομιστή σε λειτουργία DLNA είναι συνδεδεμένες περισσότερες τηλεοράσεις, το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ανάλογα με την απόδοση του διακομιστή.

- ✎ Οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με τη συσκευή DLNA.
- ✎ Η λειτουργία DLNA ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
- ✎ Η λειτουργία DLNA δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένα σημεία πρόσβασης που δεν υποστηρίζουν πολυεκπομπή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης ή συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.
- ✎ Οι υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το περιβάλλον του διακομιστή DLNA, ακόμη και για τύπους αρχείων που υποστηρίζονται από την τηλεόραση.
- ✎ Ο υπερβολικός αριθμός υποφακέλων και αρχείων σε έναν φάκελο ενδέχεται να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες.
- ✎ Οι πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία από το διακομιστή DLNA ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά.

- ✎ Κατά την προβολή υποτίτλων βίντεο σε έναν διακομιστή DLNA, συνιστάται να χρησιμοποιείτε το Λογισμικό SmartShare PC.
- ✎ Εάν το αρχείο υποτίτλων προστεθεί αργότερα, καταργήστε τον κοινόχρηστο φάκελο και επαναφέρετέ τον.
- ✎ Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου DRM που βρίσκεται σε διακομιστή Λογισμικό SmartShare PC.
- ✎ Το αρχείο βίντεο **ULTRA HD** (3840 X 2160) δεν λειτουργεί.

□ Για χρήση της υπηρεσίας Premium

SMART ⇒ Premium

Αυτή η υπηρεσία σας παρέχει εύκολη πρόσβαση σε πλούσιο περιεχόμενο, όπως βίντεο, ειδήσεις και περιεχόμενο δημιουργημένο από χρήστες (UCC), ανά πάσα στιγμή, αρκεί να είστε συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Το συνδρομητικό (premium) περιεχόμενο περιλαμβάνει εξειδικευμένες υπηρεσίες για κάθε χώρα, με γνώμονα τις τοπικές πολιτισμικές ευαισθησίες καθώς και το παγκόσμιο περιεχόμενο.

Περιεχόμενο premium
Επιλέξτε τα περιεχόμενα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Είσοδος

Αναζήτηση

Προσθήκη στην ενότητα "Οι εφαρμογές μου"

Ορισμός επιλογών.

□ Για χρήση περιεχόμενου που υπάγεται σε χρεώσεις

Το συνδρομητικό (premium) περιεχόμενο παρέχεται επί πληρωμή. Η καταβολή του αντιτίμου για τις υπηρεσίες επί πληρωμή γίνεται είτε μέσω του ιδιόκτητου συστήματος χρέωσης της LG Electronics είτε μέσω του αντίστοιχου συστήματος του αρμόδιου παρόχου περιεχομένου.

Πριν χρησιμοποιήσετε το σύστημα χρέωσης της LG, πρέπει να εγγραφείτε ως μέλος και να καταχωρίσετε τα στοιχεία πληρωμής μέσω της τηλεόρασης ή του ιστότοπου (www.lgappstv.com), για να μπορείτε να αγοράσετε περιεχόμενο επί πληρωμή.

Μπορείτε να εγγραφείτε ως μέλος στην οθόνη σύνδεσης μέσω της τηλεόρασής σας ή μέσω του ιστότοπού μας. Στη συνέχεια, μπορείτε να συνδεθείτε τόσο στην τηλεόραση όσο και στον ιστότοπο με το ίδιο ID.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Είσοδος** στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης στην Αρχική σελίδα για να συνδεθείτε.
- 2 Μετακινείται στην επιθυμητή υπηρεσία premium. (Για ορισμένες υπηρεσίες premium, απαιτείται ξεχωριστή σύνδεση μετά την εγγραφή στην υπηρεσία premium.)
- 3 Αφού εξετάσετε τις πληροφορίες χρέωσης και υπηρεσίας για το περιεχόμενο, κάντε κλικ στο κουμπί "Αγορά". (Ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στη διαθέσιμη περίοδο και τον αριθμό φορών ανάλογα με το περιεχόμενο.)
- 4 Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία αγοράς, προβάλετε το περιεχόμενο που έχετε αγοράσει κάνοντας κλικ στο κουμπί **Αγορά**.
- 5 Επιλέξτε το αναγνωριστικό σας στο επάνω μενού της Αρχικής οθόνης και ελέγξτε το ιστορικό αγορών σας επιλέγοντας **Η σελίδα μου → Ερώτηση σχετικά με την πληρωμή**. Είναι διαθέσιμο επίσης στην ενότητα **My Page → Purchase History** στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).

❑ Για επαναφορά της υπηρεσίας Premium

SMART  ⇒ Premium → Επιλογή → Αρχικοποίηση Συνδρομητικού προγράμματος

Επαναφέρει τη λίστα premium περιεχομένου, τα στοιχεία για το περιεχόμενο premium και τα στοιχεία σύνδεσης του χρήστη. Με την επαναφορά επιλύονται τα σφάλματα που προκύπτουν κατά την ενημέρωση της υπηρεσίας Premium.

-  Το περιεχόμενο που προσφέρεται από τους παρόχους υπηρεσιών υπόκειται σε αλλαγή ή διαγραφή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας των υπηρεσιών τους. Ανατρέξτε στην τοποθεσία web του σχετικού παρόχου περιεχομένου για ερωτήσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων ή τις νεότερες πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο. Η LG Electronics δεν αναλαμβάνει ουδεμία νομική ευθύνη για τις υπηρεσίες περιεχομένου και τις σχετικές πληροφορίες, ακόμη κι αν μια υπηρεσία παύσει να παρέχεται από τον πάροχο υπηρεσιών.
-  Η ποιότητα της υπηρεσίας premium που λαμβάνετε ενδέχεται να επηρεάζεται από τη σύνδεσή σας στο Internet. Για τυχόν ερωτήσεις σχετικά με την ταχύτητα του Internet ή άλλα προβλήματα υπηρεσιών, συμβουλευθείτε τον πάροχο υπηρεσιών Internet.
-  Για την καλύτερη ποιότητα υπηρεσιών συνιστούμε να έχετε υπηρεσία Internet που παρέχει ταχύτητα 4,0 Mbps (1,5 Mbps ή ταχύτερη). Εάν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα με την ταχύτητα του Internet, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet.
-  Ορισμένοι πάροχοι περιεχομένου ενδέχεται να παρέχουν περιεχόμενο που είναι ακατάλληλο για ανηλίκους. Συνιστάται γονική συναίνεση.

□ Για χρήση της υπηρεσίας LG Smart World

[Η συγκεκριμένη λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.]

SMART  ⇒ **LG Smart World**

Το LG Smart World είναι μια υπηρεσία εφαρμογής τηλεόρασης που διατίθεται μέσω της υπηρεσίας Smart TV. Μπορείτε να κατεβάσετε και να απολαύσετε διάφορες δημοφιλείς εφαρμογές, δωρεάν και μη, όπως εκπαιδευτικές, ψυχαγωγικές, κοινωνικές και ειδησεογραφικές.

Πραγματοποιήστε είσοδο.

Όταν πραγματοποιείτε είσοδο, εμφανίζεται το αναγνωριστικό σας. Όταν επιλέξετε το αναγνωριστικό, μπορείτε να ορίσετε τις επιλογές Η σελίδα μου και Έξοδος.

Επιλέξτε την εφαρμογή για εγκατάσταση.



□ Για να εγγραφείτε στην υπηρεσία LG Smart World

SMART ⇒ Είσοδος

Απαιτείται εγγραφή για τη λήψη και την εκτέλεση εφαρμογών.

- 1 Επιλέξτε **Εγγραφή** και αποδεχθείτε τη Νομική σημείωση.
 - 2 Εισαγάγετε αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.
 - 3 Στο πλαίσιο "Επιβεβαίωση κωδικού", εισαγάγετε τον κωδικό ξανά.
 - 4 Επιλέξτε **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής.
- ☞ Μπορείτε να εγγραφείτε ως μέλος μέσω της τηλεόρασής σας ή μέσω του ιστότοπου (www.lgappstv.com).
 - ☞ Αφού εγγραφείτε ως μέλος, συνδεθείτε στην τηλεόρασή σας και στον ιστότοπό μας με το ίδιο ID.
 - ☞ Μπορείτε να συνδεθείτε σε έως πέντε τηλεοράσεις με ένα μόνο αναγνωριστικό.

□ Για να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή στην τηλεόρασή σας

SMART ⇒ LG Smart World

- 1 Για να συνδεθείτε, πατήστε το κουμπί Είσοδος στο επάνω μέρος της αρχικής σελίδας.
- 2 Επιλέξτε την κάρτα LG Smart World.
- 3 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε από τη λίστα.
- 4 Ελέγξτε τα στοιχεία της εφαρμογής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Εγκατάσταση ή Αγορά.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει τις λειτουργίες ή τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την εγκατάσταση της εφαρμογής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
- 6 Για τις επί πληρωμή εφαρμογές, απαιτείται επαλήθευση ταυτότητας κατά την πληρωμή και την αγορά.
- 7 Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιλέξτε Εκτέλεση για να εκτελεστεί αμέσως η εφαρμογή. Αν δεν θέλετε να εκτελεστεί αμέσως η εφαρμογή, επιλέξτε Κλείσιμο. Αν θέλετε να εκτελεστεί αργότερα η εφαρμογή, επιλέξτε Οι εφαρμογές μου για να ελέγξετε τη λίστα των εφαρμογών που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση.

- ✎ Μπορείτε να αγοράσετε εφαρμογές μέσω του υπολογιστή ή της τηλεόρασης, αλλά θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για την εγκατάσταση και την εκτέλεσή τους.
- ✎ Εάν έχετε αρκετό χώρο αποθήκευσης στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να λαμβάνετε εφαρμογές σε μια συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένη μέσω του ακροδέκτη της τηλεόρασης για εφαρμογές USB. Οι εφαρμογές που αποθηκεύονται στη συσκευή USB μπορούν να εκτελούνται / να διαγράφονται / να μετακινούνται από την οθόνη **Οι εφαρμογές μου**.
- ✎ "Μια συσκευή αποθήκευσης USB η οποία περιέχει εφαρμογές, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλα δεδομένα. (Για εφαρμογές USB μόνο)

□ Για διαχείριση των προσωπικών στοιχείων

SMART ⇒ LG Smart World

- 1 Πραγματοποιήστε είσοδο.
- 2 Επιλέξτε το συνδεδεμένο αναγνωριστικό στο πάνω μέρος της οθόνης.
- 3 Επιλέξτε Η σελίδα μου.
- 4 Διαχείριση με έλεγχο των εξής: Πληροφορίες μέλους, Λίστα αγορασμένων εφαρμογών μου και Λίστα εγκατεστημένων εφαρμογών στην τηλεόραση.

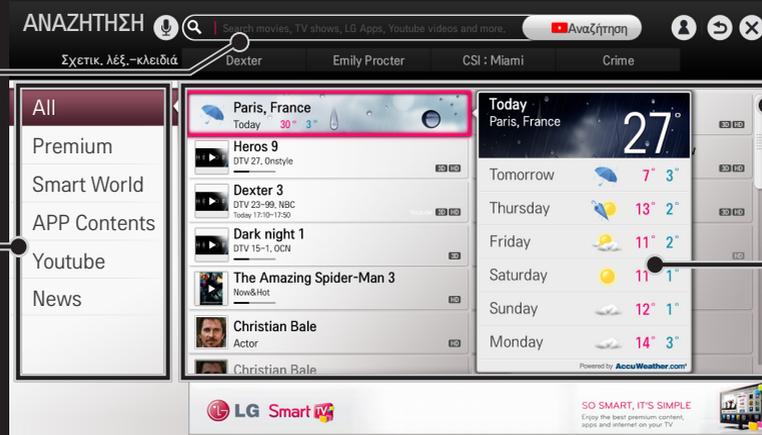
<p>Τα Στοιχεία μου</p>	<p>Εμφανίζει βασικές πληροφορίες σχετικά με το συνδεδεμένο αναγνωριστικό. Για να αλλάξετε τις πληροφορίες μέλους σας, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.lgarpstv.com από τον υπολογιστή σας.</p>
<p>Ερώτηση σχετικά με την πληρωμή</p>	<p>Εμφανίζει το Ιστορικό πληρωμών του συνδεδεμένου αναγνωριστικού.</p>
<p>Αγορασμένες εφαρμογές</p>	<p>Εμφανίζει τη Λίστα αγορασμένων εφαρμογών μου για το συνδεδεμένο αναγνωριστικό. Μπορείτε να διαγράψετε/επανεγκαταστήσετε τις αγορασμένες εφαρμογές.</p>

SMART ⇒ Αναζήτηση

Μπορείτε να αναζητήσετε εφαρμογές και περιεχόμενα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Αναζήτηση της LG Smart TV. Όταν εισάγετε λέξεις-κλειδιά χρησιμοποιώντας τη συσκευή εισόδου, όπως το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να βρείτε εφαρμογές του LG Smart World και κάποιο περιεχόμενο της Υπηρεσίας Premium. Παρέχονται επίσης σύνδεσμοι στους οποίους μπορείτε να μεταβείτε για αναζήτηση στο web. Αν χρησιμοποιείτε το SmartShare™, μπορείτε επίσης να αναζητήσετε περιεχόμενα του SmartShare™. Οι κατηγορίες Αναζήτησης και οι τύποι περιεχομένου ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα και θα διατηρούνται ενημερωμένοι.

Εισαγωγή όρων αναζήτησης.

Κατηγορία αποτελεσμάτων αναζήτησης



The screenshot shows the search interface on an LG Smart TV. At the top, there is a search bar with the text 'ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ' and a microphone icon. Below the search bar, there are search results for 'Paris, France'. The results are categorized into 'All', 'Premium', 'Smart World', 'APP Contents', 'Youtube', and 'News'. The 'All' category is selected, showing a list of results including 'Heros 9', 'Dexter 3', 'Dark night 1', 'The Amazing Spider-Man 3', 'Christian Bale', and 'Christian Bale'. To the right of the list, there is a weather widget for 'Paris, France' showing 'Today 30° 3°', 'Tomorrow 7° 3°', 'Thursday 13° 2°', 'Friday 11° 2°', 'Saturday 11° 1°', 'Sunday 12° 1°', and 'Monday 14° 3°'. The LG Smart TV logo is visible at the bottom left, and the text 'SO SMART, IT'S SIMPLE' is at the bottom right.

Αποτελέσματα αναζήτησης

Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο της αναζήτησης

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης
- Χρήση αυτής της λειτουργίας μέσω της αναζήτησης
 - 1 Μεταβείτε στο στοιχείο **SMART**  ⇒ Αναζήτηση. Επιλέξτε το εικονίδιο φωνητικής αναγνώρισης () που βρίσκεται στα αριστερά του πεδίου κειμένου.
 - 2 Μόλις εμφανιστεί το παράθυρο φωνητικής αναγνώρισης, μιλήστε αργά και καθαρά.
 - 3 Αφού ολοκληρωθεί η φωνητική αναγνώριση, εμφανίζεται το παράθυρο Λίστα παρόμοιων. Εάν το αναδυόμενο παράθυρο δεν περιλαμβάνει τα αποτελέσματα που επιθυμείτε, πατήστε **Επανάληψη** για να προσπαθήσετε ξανά. Επιλέξτε το αποτέλεσμα που μοιάζει περισσότερο, το οποίο στη συνέχεια θα εμφανιστεί στο πεδίο κειμένου. Πατήστε το κουμπί Αναζήτηση για να λάβετε το αποτέλεσμα που επιθυμείτε.

□ Χρήση αυτής της λειτουργίας στο Internet

- 1 Μεταβείτε στο στοιχείο **SMART**  ⇒ Internet. Μετακινήστε το δείκτη του Magic remote control (μαγικού τηλεχειριστηρίου) στο πεδίο εισαγωγής κειμένου μιας τοποθεσίας web για να ανοίξετε το εικονικό πληκτρολόγιο.
- 2 Επιλέξτε το εικονίδιο φωνητικής αναγνώρισης () που βρίσκεται αριστερά από το πεδίο κειμένου στο εικονικό πληκτρολόγιο.
- 3 Μόλις εμφανιστεί το παράθυρο φωνητικής αναγνώρισης, μιλήστε αργά και καθαρά.
- 4 Αφού ολοκληρωθεί η φωνητική αναγνώριση, εμφανίζεται το παράθυρο Λίστα παρόμοιων. Εάν το αναδυόμενο παράθυρο δεν περιλαμβάνει τα αποτελέσματα που επιθυμείτε, πατήστε **Επανάληψη** για να προσπαθήσετε ξανά. Επιλέξτε το αποτέλεσμα που μοιάζει περισσότερο, το οποίο στη συνέχεια θα εμφανιστεί στο πεδίο κειμένου. Πατήστε το κουμπί Αναζήτηση στην τοποθεσία web για να λάβετε το αποτέλεσμα που επιθυμείτε.

- ✎ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναζήτησης όταν πατάτε **Φωνητική Αναζήτηση** (🎤) στο Τηλεχειριστήριο Magic ακόμα και αν το πληκτρολόγιο QWERTY προβάλλεται στην οθόνη
 - ✎ Πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης, ελέγξτε τη σύνδεση του δικτύου.
 - ✎ Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση έως 10 εκ. από το πρόσωπό σας.
 - ✎ Η φωνητική αναγνώριση ενδέχεται να αποτύχει αν μιλάτε υπερβολικά αργά ή υπερβολικά γρήγορα.
 - ✎ Το ποσοστό επιτυχίας της αναγνώρισης 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 να αλλάξετε τη γλώσσα της φωνητικής αναγνώρισης, μεταβείτε στο στοιχείο **SMART** 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Γλώσσα(Language) → Γλώσσα φωνητικής αναζήτησης.
 - ✎ Μπορείτε να ρυθμίσετε το Avatar σε Ενεργ/νο/Απενεργοποίηση στο **SMART** 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Εμφάνιση Avatar.
- [Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα.]

SMART => Internet

Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση URL στην τηλεόραση μη αυτόματα ή να επισκεφθείτε τις τοποθεσίες web που έχουν προστεθεί στα Αγαπημένα.

Πληκτρολόγηση της διεύθυνσης web.

Προσθήκη της τρέχουσας σελίδας στις αγαπημένες.

Δυνατότητα επιλογής όταν ανοίγετε πολλά προγράμματα περιήγησης στο web.



- ✎ Η λειτουργία **Internet** υποστηρίζει έως Flash 11, αλλά δεν υποστηρίζει τεχνολογίες που εξαρτώνται από την πλατφόρμα, όπως είναι η ActiveX.
- ✎ Η λειτουργία **Internet** λειτουργεί μόνο με προεγκατεστημένο πρόσθετο.
- ✎ Η λειτουργία **Internet** ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής άλλων μορφών αρχείων πολυμέσων πέρα από τις ακόλουθες: JPEG / PNG / GIF
- ✎ Το **Internet** θα κλείσει εάν δεν υπάρχει επαρκής μνήμη.
- ✎ Για το **Internet**, χρησιμοποιούνται οι γραμματοσειρές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόραση και οι οποίες ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται.
- ✎ Η λειτουργία **Internet** δεν υποστηρίζει τη λήψη αρχείων και γραμματοσειρών.
- ✎ Η λειτουργία **Internet** έχει σχεδιαστεί για χρήση σε τηλεόραση, επομένως ενδέχεται να διαφέρει από τη λειτουργία των προγραμμάτων περιήγησης που έχουν σχεδιαστεί για υπολογιστές.
- ✎ Το **Internet** είναι ένα πρόγραμμα περιήγησης τηλεόρασης και ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά κατά την αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων περιεχομένου.

Ορισμένες εφαρμογές διατίθενται δωρεάν, αμέσως μετά την εγγραφή. Ωστόσο, για να χρησιμοποιήσετε επί πληρωμή εφαρμογές, πρέπει να καταχωρίσετε τη μέθοδο πληρωμής σας.

Μπορείτε να εγγραφείτε και να καταχωρίσετε μεθόδους πληρωμής μέσω της τηλεόρασης ή στον ιστότοπό μας (www.lgappstv.com).

Πρόβλημα	Λύση
Κατά το άνοιγμα του μενού, εμφανίζεται πάντα το μήνυμα "Προετοιμασία".	<ul style="list-style-type: none">• Το μήνυμα "Προετοιμασία" εμφανίζεται κατά την επανεκκίνηση του μικροεπεξεργαστή και του υλικού, κατά τη ρύθμιση της επικοινωνίας δικτύου και κατά την επίτευξη της επικοινωνίας με το SDP (επαλήθευση ταυτότητας συσκευής και λήψη βασικών στοιχείων). Για τη διαδικασία αυτή απαιτούνται περίπου 20 δευτερόλεπτα και αυτό είναι μια φυσιολογική λειτουργία.
Δεν εμφανίζεται περιεχόμενο στην κάρτα premium.	<ul style="list-style-type: none">• Ενδέχεται να μην εμφανίζεται περιεχόμενο, εάν αλλάξετε τη ρύθμιση χώρας στη Smart TV. Η αλλαγή της χώρας πραγματοποιείται επιλέγοντας SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση χώρας υπηρεσιών.

Πρόβλημα	Λύση
Κατά τη χρήση των λειτουργιών Internet, ορισμένες τοποθεσίες web εμφανίζουν κενά.	<ul style="list-style-type: none">• Η λειτουργία Internet της τηλεόρασης υποστηρίζει έως Flash 11 και αναπαράγει αρχεία μόνο στις παρακάτω μορφές: JPEG, PNG, GIF
Το Internet κλείνει αυτόματα όταν επισκέπτομαι μια τοποθεσία web.	<ul style="list-style-type: none">• Το Internet ενδέχεται να κλείσει αναγκαστικά, εάν η μνήμη δεν επαρκεί για τον όγκο των πληροφοριών σε κάποια ιστοσελίδα.
Έχω εγγραφεί ήδη από την τηλεόραση. Πρέπει να εγγραφώ και στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com);	<ul style="list-style-type: none">• Εάν κάνετε εγγραφή μέσω της τηλεόρασής σας, δεν απαιτείται πρόσθετη εγγραφή στην τοποθεσία web της LG (www.lgappstv.com). Αφού κάνετε εγγραφή μέσω της τηλεόρασης, μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία web με το ίδιο ID και κωδικό πρόσβασης. Εισαγάγετε τις πρόσθετες πληροφορίες για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία επαλήθευσης email.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Μπορεί το κάθε μέλος της οικογένειας να χρησιμοποιεί διαφορετικό αναγνωριστικό σε μία τηλεόραση;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Μπορείτε να καταχωρήσετε και να χρησιμοποιείτε περισσότερα από ένα αναγνωριστικά σε μία τηλεόραση.• Μπορείτε να προβάλετε τα αναγνωριστικά που έχουν καταχωρηθεί στην τηλεόραση ακολουθώντας τα βήματα SMART  ⇒ Είσοδος → Λίστα αναγνωριστικών.• Μπορείτε να ελέγχετε τη λίστα εφαρμογών που έχουν αγοραστεί από κάθε αναγνωριστικό. Ωστόσο, μπορείτε να δείτε όλες τις εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί από κάθε αναγνωριστικό στην ενότητα SMART  ⇒ Είσοδος → Η σελίδα μου.
<p>Τι πρέπει να κάνω εάν ξεχάσω το αναγνωριστικό μου;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Εάν έχετε εγγραφεί από τον υπολογιστή, χρησιμοποιήστε την επιλογή "Forgot ID?" στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).• Εάν έχετε εγγραφεί από την τηλεόραση, μπορείτε να προβάλετε τα αναγνωριστικά ακολουθώντας τα βήματα SMART  ⇒ Είσοδος → Εύρεση αναγνωριστικού.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Έχω αγοράσει μια εφαρμογή από την τοποθεσία web (www.lgappstv.com). Πώς μπορώ να τη χρησιμοποιήσω στην τηλεόραση;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Εάν θέλετε να δείτε στην τηλεόραση μια εφαρμογή που έχετε αγοράσει, συνδεθείτε και προβάλτε την από το μενού "Αγορασμένες εφαρμογές". Επιλέξτε το αναγνωριστικό στο επάνω μέρος της Αρχικής σελίδας και επιλέξτε την εφαρμογή ακολουθώντας τα βήματα Η σελίδα μου → Αγορασμένες εφαρμογές.
<p>Μπορώ να δω το ιστορικό των αγορασμένων εφαρμογών μου;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Επιλέξτε το αναγνωριστικό στο επάνω μέρος της Αρχικής σελίδας και επιλέξτε την εφαρμογή ακολουθώντας τα βήματα Η σελίδα μου → Αγορασμένες εφαρμογές.• Συνδεθείτε στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com) και επιλέξτε My Page → Purchase History.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Διέγραψα μια αγορασμένη εφαρμογή. Θα πρέπει να την αγοράσω ξανά για να πραγματοποιήσω λήψη της;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Αν μια αγορασμένη εφαρμογή διαγραφεί κατά λάθος, μπορείτε να κάνετε εκ νέου λήψη και να την επανεγκαταστήσετε χωρίς να πρέπει να την αγοράσετε ξανά, αρκεί να διατίθεται ακόμη. Επιλέξτε το ID στο επάνω μέρος της Αρχικής σελίδας και κάντε εκ νέου λήψη εφαρμογών επιλέγοντας Η σελίδα μου → Αγορασμένες εφαρμογές. (Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η νέα λήψη ή η εκτέλεση των εφαρμογών που είχατε στο παρελθόν, ανάλογα με την έκδοση λογισμικού.)
<p>Μπορώ να χρησιμοποιήσω το LG Smart World της LG Smart TV στην τηλεόραση και στον υπολογιστή;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν το μοντέλο της τηλεόρασης υποστηρίζει το LG Smart World.• Οι εφαρμογές από το LG Smart World της LG Smart TV εκτελούνται αποκλειστικά στην LG Smart TV.• Επίσης, μπορείτε να αγοράσετε εφαρμογές από την τοποθεσία web (www.lgappstv.com), αλλά δεν μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε σε PC ή Mac, επομένως να είστε προσεκτικοί κατά την αγορά.

Πρόβλημα	Λύση
Πώς μπορώ να βρω ποιο αναγνωριστικό είναι συνδεδεμένο μια δεδομένη στιγμή στην τηλεόραση;	<ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε το αναγνωριστικό στο επάνω μέρος της Αρχικής σελίδας και ελέγξτε το συνδεδεμένο αναγνωριστικό ακολουθώντας τα βήματα Η σελίδα μου → Τα στοιχεία μου.
Έχω εγκαταστήσει μια εφαρμογή στην τηλεόρασή μου. Πού μπορώ να δω την εγκατεστημένη εφαρμογή;	<ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε SMART  ⇒ My Apps. Εμφανίζονται όλες οι αγορασμένες και δωρεάν εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί στην τηλεόραση.
Το μέγεθος της εφαρμογής που εμφανίζεται στην οθόνη διαφέρει από το πραγματικό μέγεθος της εφαρμογής που έχει εγκατασταθεί στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none">Το μέγεθος της εφαρμογής που εμφανίζεται στην οθόνη περιλαμβάνει τον πρόσθετο χώρο που απαιτείται για την εγκατάσταση εφαρμογών και ενδέχεται να διαφέρει από το πραγματικό μέγεθος της εφαρμογής που έχει εγκατασταθεί.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης για την τηλεόρασή μου. Τι πρέπει να κάνω;</p>	<ul style="list-style-type: none">• Εάν παρέχετε μόνο το ID και τον κωδικό πρόσβασης κατά την εγγραφή μέσω της τηλεόρασής σας, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση του κωδικού πρόσβασής σας σε περίπτωση που χαθεί. Δημιουργήστε νέο ID και κάντε εγγραφή με το ID.• Εάν εκτός από το ID και τον κωδικό πρόσβασης, παρέχετε και άλλες πληροφορίες, κατά την εγγραφή μέσω της τηλεόρασής σας ή της τοποθεσίας web της LG (www.lgappstv.com), μπορείτε να ανακτήσετε τον κωδικό πρόσβασής σας στην τοποθεσία web.

Πρόβλημα	Λύση
Πρέπει να αποθηκεύσω τα στοιχεία πληρωμής για να αγοράσω επί πληρωμή εφαρμογές;	<ul style="list-style-type: none">• Για να αγοράσετε επί πληρωμή εφαρμογές, πρέπει να έχετε πιστωτική κάρτα καταχωρισμένη μέσω της τηλεόρασης ή μέσω του ιστότοπου (www.lgappstv.com) ή πρέπει να διαθέτετε επαρκές πιστωτικό όριο. Αν δεν θέλετε να αποθηκευτούν τα στοιχεία της πιστωτικής σας κάρτας, φορτίστε την εκ των προτέρων. Μπορείτε να φορτίσετε την πιστωτική σας κάρτα μόνο στον ιστότοπό μας, και δεν μπορείτε να αγοράσετε επί πληρωμή εφαρμογές εάν τα στοιχεία της πιστωτικής σας κάρτας δεν είναι καταχωρισμένα ή εάν το πιστωτικό σας όριο δεν επαρκεί.
Μπορώ να επιστρέψω μια εφαρμογή που έχω αγοράσει;	<ul style="list-style-type: none">• Ως μέλος, δεν μπορείτε να ζητήσετε επιστροφή χρημάτων εάν αλλάξετε γνώμη μετά την αγορά.• Εάν το προϊόν είναι ελαττωματικό ή εάν υπάρχει πρόβλημα κατά τη χρήση του προϊόντος, το οποίο δεν οφείλεται σε δικό σας σφάλμα, μπορείτε να ζητήσετε να σας επιστραφούν χρήματα. Ωστόσο, θα πρέπει να δοθεί μια αξιόπιστη αιτιολόγηση για την επιστροφή των χρημάτων.

Πρόβλημα	Λύση
Έκανα εγγραφή μέσω της τηλεόρασής μου, αλλά δεν μπορώ να αγοράσω επί πληρωμή εφαρμογές.	<ul style="list-style-type: none">• Για την αγορά συνδρομητικών εφαρμογών, θα πρέπει να έχετε καταχωρίσει μια πιστωτική κάρτα στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com). Επίσης, μπορείτε να έχετε έτοιμη την πίστωσή σας “φορτώνοντάς” τη στην τοποθεσία web για την αγορά των εφαρμογών. Δεν είναι δυνατή η αγορά συνδρομητικών εφαρμογών εάν δεν έχετε καταχωρίσει τα στοιχεία της πιστωτικής σας κάρτας στην εταιρεία μας ή εάν δεν διαθέτετε επαρκή πίστωση.
Θα πρέπει να χρησιμοποιήσω μόνο μια διεύθυνση email για το ID μου;	<ul style="list-style-type: none">• Για την εγγραφή νέων μελών, η μορφή του ID έχει αλλάξει από ένα συνδυασμό αριθμών και γραμμάτων σε διεύθυνση email.• Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τη διεύθυνση email για το ID σας κατά την εγγραφή.

Πρόβλημα	Λύση
Πρέπει να αλλάξω τη μορφή του ID μου στη διεύθυνση email;	<ul style="list-style-type: none">• Για την εγγραφή νέων μελών, η μορφή του ID έχει αλλάξει από ένα συνδυασμό αριθμών και γραμμάτων σε διεύθυνση email.• Εάν είστε ήδη μέλος, μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το υπάρχον ID σας ή μπορείτε να το αλλάξετε σε διεύθυνση email.
Τι είναι ο λογαριασμός LG;	<ul style="list-style-type: none">• Ο λογαριασμός LG σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέεστε σε όλες τις υπηρεσίες LG Smart με ένα μόνο ID και κωδικό πρόσβασης. Με το λογαριασμό LG, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις παρακάτω υπηρεσίες: LG Smart TV, LG Smart World (εκτός από ορισμένες χώρες), LG Smart ThinQ και LG Smart air conditioning (κλιματισμός LG Smart), κ.λπ.• Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετες πληροφορίες ανάλογα με την υπηρεσία.

❑ Για να ορίσετε τη χώρα υπηρεσιών

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση χώρας υπηρεσιών

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση χώρας στη Smart TV.

Θα παρέχονται η υπηρεσία Premium (Συνδρομητική υπηρεσία) και το LG Smart World της χώρας που επιλέξατε.

Αυτόματη ρύθμιση	Η χώρα υπηρεσιών για τη Smart TV ορίζεται αυτόματα.
Μη αυτόματη ρύθμιση	Εσείς οι ίδιοι ορίζετε τη χώρα υπηρεσιών για τη Smart TV.

✎ Αν αποσυνδεθεί το δίκτυο την ώρα που ορίζετε χώρα υπηρεσιών, τότε μπορεί να μην οριστεί σωστά.

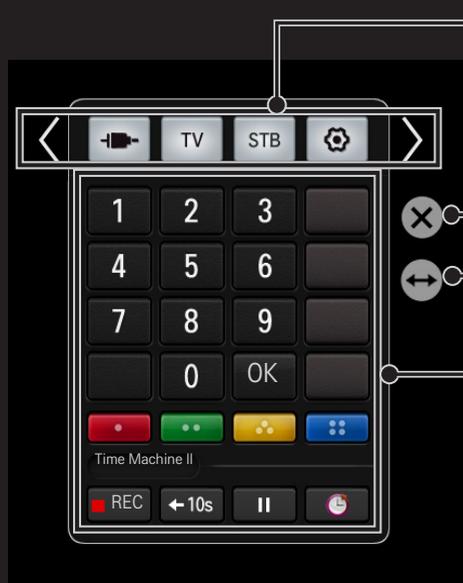
□ Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο οθόνης

Πατήστε το κουμπί **123** στο τηλεχειριστήριο Magic.

Με το τηλεχειριστήριο Magic, επιλέξτε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο οθόνης το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη.

□ Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο οθόνης

- ✎ Ο τύπος των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου οθόνης εξαρτάται από την περιοχή ή από τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής.
- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



Καρτέλα "Αλλαγή συσκευής"



Κλείνει το τηλεχειριστήριο οθόνης



Μετακινεί το τηλεχειριστήριο οθόνης αριστερά ή δεξιά



Κουμπιά λειτουργίας τηλεόρασης



Ο τύπος των κουμπιών εξαρτάται από το μοντέλο.

□ Για να χειριστείτε με το τηλεχειριστήριο οθόνης μια συσκευή συνδεδεμένη στην τηλεόραση

Με το τηλεχειριστήριο οθόνης μπορείτε να χειριστείτε μια συσκευή συνδεδεμένη μέσω SimpLink ή MHL.

- 1 Εξετάστε αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
 - 2 Αφού πατήσετε το κουμπί **123** στο τηλεχειριστήριο Magic, επιλέξτε από την καρτέλα "Αλλαγή συσκευής" τη συσκευή που θέλετε να χειριστείτε. Εμφανίζεται το τηλεχειριστήριο οθόνης το οποίο μπορεί να χειριστεί τη συσκευή.
- ✎ Σε ορισμένα μοντέλα, ίσως αυτό να μην γίνεται με το κουμπί **123**.
 - ✎ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση SimpLink ή MHL, ανατρέξτε στην ενότητα συνδέσεων του εγχειριδίου χρήστη που συνοδεύει την τηλεόραση.

□ Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο παγκόσμιας χρήσης

[μόνο για το τηλεχειριστήριο Magic]

[Η συγκεκριμένη λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες.]

Με το τηλεχειριστήριο Magic μπορείτε να χειριστείτε ψηφιακούς αποκωδικοποιητές, συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray, συστήματα οικιακού κινηματογράφου κτλ.

- 1 Εξετάστε αν στην τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη κάποια συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε.
- 2 Αφού πατήσετε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο Magic, πηγαίνετε στην καρτέλα "Αλλαγή συσκευής" και επιλέξτε το εικονίδιο μιας συσκευής που θέλετε. Αν δεν υπάρχει η συσκευή που θέλετε, πατήστε  στην καρτέλα και επιλέξτε την εξωτερική συσκευή που θέλετε. Μόλις ολοκληρωθεί η ρύθμιση, στην καρτέλα "Αλλαγή συσκευής" εμφανίζεται το όνομα της επιλεγμένης συσκευής.
- 3 Όταν επιλέγετε μια συσκευή που θέλετε στην καρτέλα "Αλλαγή συσκευής", στην οθόνη εμφανίζεται το τηλεχειριστήριο οθόνης το οποίο μπορεί να χειριστεί τη συσκευή.

Για να δείτε περισσότερα κουμπιά χειρισμού, επιλέξτε  στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου οθόνης.

□ Για να αλλάξετε ή να διαγράψετε τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης

- 1 Αφού πατήσετε το κουμπί **1****2****3** στο τηλεχειριστήριο Magic, επιλέξτε το κουμπί  (επιλογή τηλεόρασης/εισόδου).
 - 2 Επιλέξτε **Αλλαγή ρύθμισης** ή **Ακύρωση ρύθμισης** στο κάτω μέρος της συσκευής που θέλετε να αλλάξετε.
-  Όταν **Αλλαγή ρύθμισης**, εξετάστε αν είναι σε λειτουργία η συσκευή που θέλετε να αλλάξετε.

- ✎ Μπορείτε να ορίσετε μία συσκευή για κάθε τύπο.
- ✎ Με το τηλεχειριστήριο οθόνης μπορείτε να χειριστείτε μόνο τις συσκευές ενός παρόχου ή κατασκευαστή που επιλέγετε στην οθόνη ρύθμισης.
- ✎ Μπορείτε να βρείτε την ενημερωμένη έκδοση του τηλεχειριστηρίου σε περίπτωση που συνδεθείτε σε δίκτυο προτού ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο παγκόσμιας χρήσης.
- ✎ Μερικά κουμπιά ενδέχεται να μην λειτουργούν ανάλογα με το μοντέλο της εξωτερικής συσκευής.
- ✎ Για να λειτουργεί χωρίς προβλήματα η συσκευή, τοποθετήστε τη κοντά στην τηλεόραση.
- ✎ Αν η συσκευή βρίσκεται μέσα σε συρτάρι, ανοίξτε το συρτάρι.
- ✎ Επιλέξτε διαδοχικά **SMART**  ⇒ Τηλεχειριστήριο παγκόσμιας χρήσης ή **SMART**  ⇒ ΛΙΣΤΑ ΕΙΣΟΔΩΝ → Ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου παγκόσμιας χρήσης και προσθέστε, διαγράψτε ή αλλάξτε συσκευή.

❑ Για παρακολούθηση εικόνων 3D

Η απεικόνιση 3D είναι μια τεχνολογία που χρησιμοποιεί τις διαφορές στην όραση αριστερού και δεξιού ματιού για να δώσει στις "επίπεδες" εικόνες της τηλεόρασης την αίσθηση της τρίτης διάστασης που υπάρχει στο χώρο.

- 1 Δείτε έναν τρισδιάστατο τίτλο ή παρακολουθήστε ένα πρόγραμμα 3D.
- 2 Φορέστε γυαλιά τρισδιάστατης προβολής.
- 3 Πατήστε το κουμπί **3D** για να μεταβείτε στην απεικόνιση 3D.
- 4 Για να τερματίσετε την παρακολούθηση εικόνων 3D, πατήστε το κουμπί **3D** στο τηλεχειριστήριο κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D.

✎ Ο διαθέσιμος τύπος 3D ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το σήμα εισόδου.

□ Για ρύθμιση λεπτομερειών στις εικόνες 3D

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Ρυθμίσεις 3D

Ρυθμίζει διαφορετικές παραμέτρους της απεικόνισης 3D.

Κατάσταση
λειτουργίας 3D

Δώστε το κατάλληλο βάθος 3D.

- Βάθος 3D : Προσαρμόστε το βάθος 3D μεταξύ του αντικειμένου και του φόντου.
- Οπτική γωνία 3D : Τοποθετήστε την εικόνα 3D πιο κοντά ή πιο μακριά από το χρήστη.

3D Sound Zooming	Παρέχει βελτιστοποιημένο ήχο 3D.
Αναγνώριση μοτίβου 3D	Μετατροπή σε οθόνη 3D αυτόματα με ανάλυση του μοτίβου της αρχικής οθόνης.
Κανονική προβολή εικόνας	Μπορείτε να δείτε τις εικόνες 2D χωρίς εφέ 3D.
Διόρθωση χρώματος 3D	Διορθώνει το χρώμα των εικόνων 3D.  Ανάλογα με το μοντέλο, η Διόρθωση χρώματος 3D ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη.
Διόρθωση εικόνας 3D	Αντιστρέφει τις αριστερές/δεξιές εικόνες του βίντεο 3D.

❑ Παρακολούθηση εικόνων 3D – προειδοποίηση

- ✎ Κατά την παρακολούθηση εικόνων 3D, συνιστάται ο θεατής να διατηρεί απόσταση διπλάσια τουλάχιστον από το μήκος της διαγωνίου της οθόνης.
- ✎ Μπορεί να μην βλέπετε σωστά τις εικόνες 3D όταν χρησιμοποιείτε γυαλιά ενεργού κλείστρου που χρειάζονται επαναφόρτιση.
- ✎ Σε περίπτωση που μια μορφή μετάδοσης 3D εικόνων, η οποία δεν υποστηρίζεται από αυτήν την τηλεόραση, γίνει το πρότυπο, μπορεί να χρειαστείτε μια επιπλέον συσκευή, όπως έναν αποκωδικοποιητή.

❑ Χρήση γυαλιών 3D – προειδοποίηση

- ✎ Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D αντί για γυαλιά οράσεως, γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά. Η εσφαλμένη χρήση των γυαλιών 3D μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης.
- ✎ Μην φυλάσσετε τα γυαλιά 3D σε ακραίες θερμοκρασίες. Η έκθεση σε υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να παραμορφώσει τους φακούς. Μην χρησιμοποιείτε παραμορφωμένα γυαλιά.
- ✎ Μην ασκείτε πίεση στα γυαλιά 3D και μην τα χτυπάτε. Η κακομεταχείριση των γυαλιών 3D μπορεί να τα καταστρέψει.
- ✎ Οι φακοί των γυαλιών 3D (που είναι εφοδιασμένοι με πολωτικά φίλτρα) γρατζουνίζονται εύκολα. Για να καθαρίσετε τα γυαλιά, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και καθαρό πανί. Ένα βρόμικο πανί μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές στο πολωτικό φίλτρο.
- ✎ Μην προκαλείτε γρατζουνιές στην επιφάνεια των φακών των γυαλιών 3D με αιχμηρά αντικείμενα και μην καθαρίζετε τους φακούς με χημικά. Αν γρατζουνιστεί η επιφάνεια των φακών, δεν θα βλέπετε σωστά τις εικόνες 3D.

❑ Τι είναι το Time Machine II ;

Είναι μια λειτουργία με την οποία γράφετε ένα πρόγραμμα που παρακολουθείτε ή θέλετε να παρακολουθήσετε. Επίσης, με το DVR γυρίζετε προς τα πίσω ένα πρόγραμμα που παρακολουθείτε σε πραγματικό χρόνο.

Άμεση εγγραφή	Γράφει αμέσως ένα πρόγραμμα που παρακολουθείτε.
Προγραμματισμένη εγγραφή	Επιλέγει ένα πρόγραμμα που θέλετε ή ορίζει ώρα εγγραφής.
Αναπαραγ.	Παίζει τις εγγραφές.
TimeShift	Γυρίζει προς τα πίσω ένα πρόγραμμα που παρακολουθείτε σε πραγματικό χρόνο.

- ✎ [Ανάλογα με το μοντέλο] Μπορείτε επίσης να γράψετε ψηφιακά/ αναλογικά προγράμματα που μεταδίδονται με καλώδιο ραδιοσυχνοτήτων, καθώς και περιεχόμενο που προέρχεται από την είσοδο AV IN.
- ✎ Δεν υποστηρίζεται η εγγραφή περιεχόμενου με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, που προέρχεται από αποκωδικοποιητή μέσω σύνδεσης AV. Επίσης, δεν υποστηρίζεται η εγγραφή αυθεντικών τίτλων DVD/Blu-ray.
- ✎ Όλες οι μεταδόσεις προστατεύονται με πνευματικά δικαιώματα. Πριν αναπαραγάγετε ή παίξετε αυτές τις μεταδόσεις, ίσως χρειαστεί να πάρετε άδεια από τον κάτοχο των πνευματικών δικαιωμάτων. Κάθε εγγραφή ήχου ή βίντεο σε αυτή τη συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για προσωπική χρήση. Απαγορεύεται η πώληση, μεταφορά ή ενοικίαση εγγραφών που προστατεύονται με πνευματικά δικαιώματα.

❑ Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα απευθείας εγγραφής

1 2 3 ⇒ Rec.



Αρχίστε την εγγραφή από τη σκηνή που παρακολουθείτε

- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την οθόνη της τηλεόρασης.
- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την οθόνη της τηλεόρασης. Το κουμπί **Rec.** αλλάζει και γίνεται κουμπί "Διακοπή εγγραφής" (■) όσο είναι σε εξέλιξη η εγγραφή.

- ✎ Ένας άλλος τρόπος να ξεκινήσετε απευθείας την εγγραφή είναι με το κουμπί **Rec.** στο παράθυρο **Πληροφορίες**.
- ✎ Υποστηρίζεται η άμεση εγγραφή μέχρι και για 3 ώρες. Για να αλλάξετε την ώρα λήξης της εγγραφής, πατήστε το κουμπί **Διακοπή εγγραφής** και ορίστε την επιλογή **Τροποποίηση ώρας λήξης εγγραφής**.
- ✎ Ο χρόνος εγγραφής ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τη χωρητικότητα της συσκευής αποθήκευσης USB.
- ✎ Αν πατήσετε το κουμπί **Wheel (OK)** κατά τη διάρκεια της εγγραφής, τότε πάνω δεξιά στην οθόνη θα εμφανιστούν πληροφορίες για την εγγραφή.
- ✎ Η λειτουργία του κουμπιού **Wheel (OK)** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- ✎ Αν κλείσετε την τηλεόραση από το κουμπί λειτουργίας κατά τη διάρκεια της εγγραφής, το πρόγραμμα μπορεί να μην αποθηκευτεί. Η ιδανική περίπτωση είναι πρώτα να διακόψετε την εγγραφή, να βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα γράφτηκε και έπειτα να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- ✎ Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, ορισμένες λειτουργίες ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

□ Για να διακόψετε την εγγραφή

1 2 3 ⇒  (Διακοπή εγγραφής) ⇒ Διακοπή εγγραφής

□ Για να τροποποιήσετε την ώρα λήξης της εγγραφής

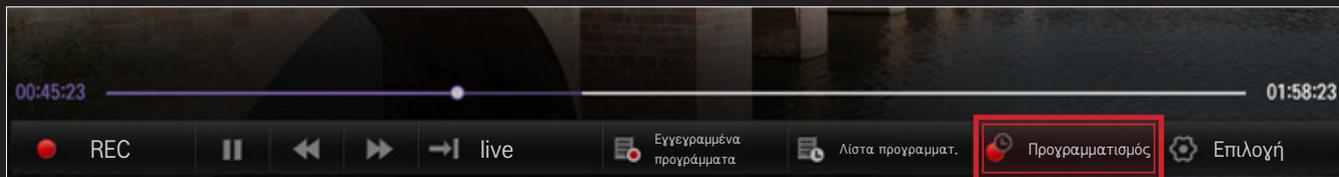
1 2 3 ⇒  (Διακοπή εγγραφής) ⇒ Τροποποίηση ώρας λήξης εγγραφής.

 Για την επιλογή Τροποποίηση ώρας λήξης εγγραφής, μπορείτε να επιλέξετε μέχρι και 5 ώρες.

❑ Για να προγραμματίσετε εγγραφή

1 2 3 ⇒  (Γραμμή προόδου) → Προγραμματισμός

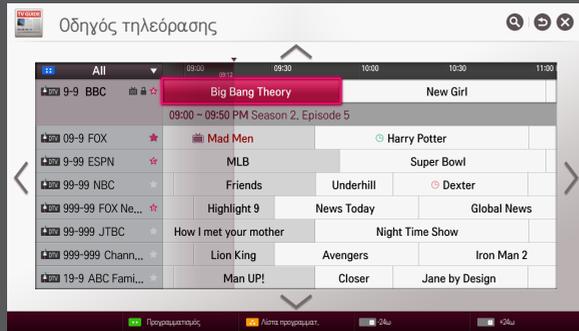
Με αυτή τη λειτουργία ορίζετε την ημερομηνία και την ώρα εγγραφής του προγράμματος που θέλετε να παρακολουθήσετε.



✎ Για να ξεκινήσει ο Προγραμματισμός, πατήστε διαδοχικά SMART  ⇒ Time Machine II → Προγραμματισμός.

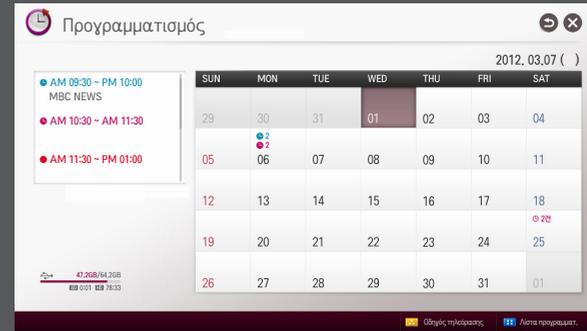
Οδηγός προγράμματος

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα που θέλετε να προγραμματίσετε για παρακολούθηση ή εγγραφή.



Προγραμματισμός

Επιλέξτε ημερομηνία, ώρα και κανάλι, για να προγραμματίσετε την ώρα παρακολούθησης ή εγγραφής.



- ✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- ✎ Όταν δεν υπάρχει οδηγός προγράμματος, εμφανίζονται μόνο τα μενού Προγραμματισμός.
- ✎ Η προγραμματισμένη εγγραφή πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 2 λεπτά.

❑ Για να ελέγξετε ή να τροποποιήσετε τη λίστα προγραμματισμού

 ⇒  (Γραμμή προόδου) → **Λίστα προγραμματ.**

Με αυτή τη λειτουργία ελέγχετε, τροποποιείτε ή διαγράφετε τον επιλεγμένο προγραμματισμό παρακολούθησης και εγγραφής.

 Στη **Λίστα προγραμματ.** μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 30 προγράμματα.

 Για να ξεκινήσει η **Λίστα προγραμματ.**, πατήστε διαδοχικά **SMART**  ⇒ Time Machine II → **Λίστα προγραμματ.**

□ Για να παρακολουθήσετε εγγραφές

SMART  ⇒ **SmartShare™** → **Εγγεγραμμένο τηλεοπτικό πρόγραμμα**

Μπορείτε να δείτε τις εγγραφές που αποθηκεύετε σε συσκευή USB.

Μπορείτε να επιλέξετε μια εγγραφή για αναπαραγωγή ή διαγραφή.

Αναπαραγωγή από σημείο προηγούμενης αναπαραγωγής.	Συνεχίζει την αναπαραγωγή μιας εγγραφής που παρακολουθούσατε νωρίτερα.
Αναπαραγωγή από την αρχή	Παίζει την επιλεγμένη εγγραφή από την αρχή.
Διαγραφή	Διαγράφει την επιλεγμένη εγγραφή.

 Στα **Εγγεγραμμένο τηλεοπτικό πρόγραμμα** μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 600 εγγραφές.

□ Για να διαχειριστείτε εγγραφές

SMART  ⇒ SmartShare™ → Εγγεγραμμένο τηλεοπτικό πρόγραμμα

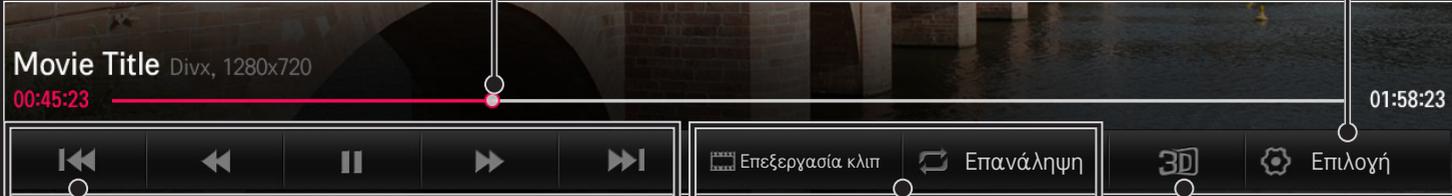
Προστασία	Προστατεύει την επιλεγμένη εγγραφή από αυτόματη διαγραφή.
Διαγραφή	Διαγράφει την επιλεγμένη εγγραφή.

❑ Για να ελέγξετε την αναπαραγωγή των εγγραφών

Πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)** στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Επιλέξτε σημείο έναρξης της αναπαραγωγής

Ορίστε επιλογή αναπαραγωγής για τις εγγραφές



Προσαρμογή της εικόνας κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής

Επανάληψη/ αποθήκευση κλιπ

Επανάληψη

Προβολή σε 3D (Ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν 3D)

✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την οθόνη της τηλεόρασης.

❑ Για να συνδέσετε μια συσκευή USB για το Time Machine II

- 1 Προετοιμάστε μια συσκευή USB για χρήση με το Time Machine II .
- 2 Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα με την ετικέτα **HDD IN** στο πίσω μέρος ή στο πλάι της τηλεόρασής σας.
- 3 Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή USB αποκλειστικά για τη λειτουργία Time Machine II , πρέπει να κάνετε εκκίνηση της συσκευής.
Επιλέξτε **SMART**  ⇒ Time Machine II → Επιλογή → Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB, σε περίπτωση σύνδεσης συσκευής για την οποία δεν έχει γίνει εκκίνηση. Θα εμφανιστεί η οθόνη Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB.
- 4 Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB και για να χρησιμοποιήσετε τη Χρονομετατόπιση, ορίστε τη λειτουργία Χρονομετατόπιση στην επιλογή **Ενεργ/νο**.

- ✎ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια Μονάδα σκληρού δίσκου (HDD) ή μια Μονάδα αποθήκευσης σταθερής κατάστασης (SSD) ως συσκευή USB αποκλειστικά για το Time Machine II .
- ✎ Συνιστάται η χρήση συσκευής USB με χωρητικότητα μεταξύ 40 GB και 2 TB.
- ✎ Η χρήση μονάδας SSD, συνεπάγεται τον περιορισμό ως προς την ποσότητα δεδομένων ανάγνωσης/εγγραφής. Συνεπώς, συνιστάται η χρήση μονάδας HDD.
- ✎ Για κατάργηση της συσκευής USB, επιλέξτε **Γρήγορο μενού** → **Συσκευή USB**. Βεβαιωθείτε πως έχετε λάβει το μήνυμα επιβεβαίωσης κατάργησης της συσκευής USB.
- ✎ Αν μια συσκευή USB είναι ελαττωματική, η λειτουργία Time Machine II ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά.
- ✎ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί κανονικά.

□ Τι είναι το TimeShift (αναπαραγωγή σε πραγματικό χρόνο);

Είναι μια λειτουργία με την οποία αποθηκεύετε προσωρινά σε μια συσκευή USB το πρόγραμμα που παρακολουθείτε, ώστε να δείτε αργότερα μια σκηνή που χάσατε ενώ παρακολουθούσατε τηλεόραση. Έτσι συνεχίζετε να παρακολουθείτε από το σημείο στο οποίο βρισκόσασταν προηγουμένως, σε περίπτωση που είχατε βγει για λίγο.

✎ Αν συνδέσετε συσκευή USB και θέλετε να χρησιμοποιήσετε το TimeShift, πρέπει να επιλέξετε **Ενεργοποίηση** για τη λειτουργία **TimeShift**.

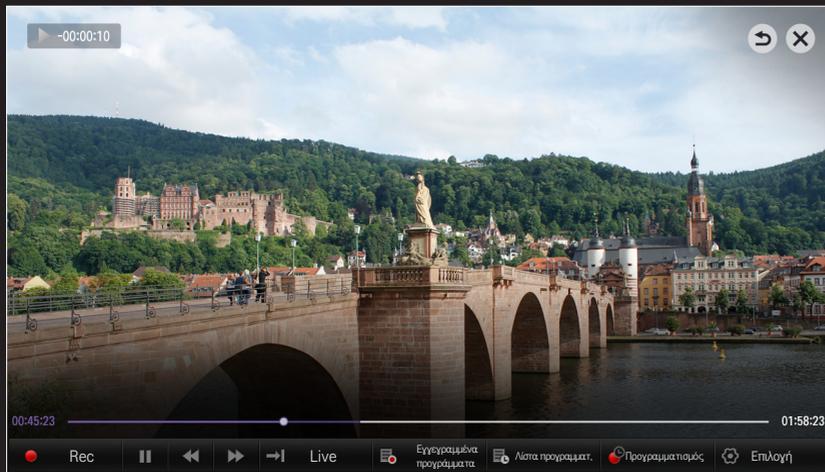
✎ [Ανάλογα με το μοντέλο] Αυτή η λειτουργία ισχύει για τα αναλογικά/ψηφιακά προγράμματα και για την είσοδο AV.

✎ Με τη λειτουργία TimeShift μπορείτε να παρακολουθήσετε ξανά ένα πρόγραμμα μέχρι και για δύο ώρες. Αυτό το χρονικό διάστημα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή σας.

✎ Η εικόνα που αποθηκεύεται στη λειτουργία TimeShift διαγράφεται αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση χωρίς να έχει γίνει εγγραφή.

❑ Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία TimeShift (αναπαραγωγή σε πραγματικό χρόνο)

Με τα κουμπιά δεξιάς και αριστερής πλοήγησης του τηλεχειριστηρίου Magic μπορείτε είτε να προχωρήσετε κατά 10 δευτερόλεπτα την εικόνα που παρακολουθείτε είτε να τη γυρίσετε πίσω κατά 10 δευτερόλεπτα.



✍ Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία TimeShift με τα κουμπιά δεξιάς και αριστερής πλοήγησης σε οποιοδήποτε απλό τηλεχειριστήριο.

❑ Για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Επιλογή

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Time Machine II ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.

Ποιότητα εγγραφής	<p>[Ανάλογα με το μοντέλο]</p> <p>Ορίζει την ποιότητα της εικόνας των εγγραφών. Μπορείτε να επιλέξετε Υψηλή ποιότητα ή Κανονική ποιότητα.</p> <p> Η διάρκεια της εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ποιότητα της εγγραφής.</p>
TimeShift	<p>Παίζει μια σκηνή που δεν προλάβετε.</p> <ul style="list-style-type: none">• ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία TimeShift όταν ανοίγετε την τηλεόραση.• ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιεί τη λειτουργία TimeShift.

<p>Αυτόματη διαγραφή</p>	<p>Διαγράφει αυτόματα τις παλιές εγγραφές όταν μια συσκευή USB είναι πλήρης. Έτσι ελευθερώνει χώρο για να αποθηκεύονται οι νέες εγγραφές.</p> <ul style="list-style-type: none">✎ Οι προστατευμένες εγγραφές δεν διαγράφονται αυτόματα.
<p>Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB</p>	<p>Ορίζει μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης που θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για το Time Machine. Διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή USB.</p>

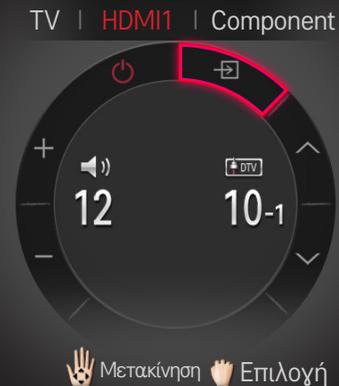
- ✎ Οι υπολογιστές δεν αναγνωρίζουν τις συσκευές αποθήκευσης στις οποίες έχει γίνει **Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB**.
- ✎ Οι εγγραφές που αποθηκεύονται σε συσκευή USB μπορεί να καταστραφούν. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν κατεστραμμένες εγγραφές, εφόσον ο χρήστης ευθύνεται για τη διαχείριση των δεδομένων.

□ Τι είναι η Αναγνώριση κινήσεων;

Μπορείτε να ελέγχετε την τηλεόραση απλώς κάνοντας κινήσεις στην κάμερα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Αναγνώριση κινήσεων για να απενεργοποιείτε την τηλεόραση, να αλλάζετε κανάλι και να ελέγχετε την ένταση του ήχου.

✎ Η αναγνώριση κινήσεων είναι ενεργή μόνο όταν παρακολουθείτε τηλεόραση και δεν υποστηρίζεται όταν χρησιμοποιείτε το έξυπνο μενού (π.χ. κατά τη σύνδεση ασύρματων συσκευών, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών τηλεόρασης και θυρών USB).



□ Για να χρησιμοποιήσετε την Αναγνώριση κινήσεων

- 1 Προετοιμάστε την κάμερα Smart TV. Αν η Smart TV δεν διαθέτει κάμερα, εγκαταστήστε μια κάμερα βιντεοκλήσεων της LG (Πωλείται χωριστά). (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης ή στο εγχειρίδιο χρήστη της κάμερας.)
- 2 Η κάμερα ενεργοποιείται 20 με 30 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- 3 Επιλέξτε **SMART**  ⇒ Ρυθμίσεις → **ΕΠΙΛΟΓΗ** και ελέγξτε αν η **Αναγνώριση κινήσεων** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.
- 4 Κοιτάξτε την κάμερα ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη και σηκώστε το χέρι σας κοντά στο πρόσωπό σας. Το χειριστήριο αναγνώρισης κινήσεων εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης. (Για να ελέγξετε το εύρος της αναγνώρισης κινήσεων της κάμερας, επιλέξτε **SMART**  ⇒ Ρυθμίσεις → **ΕΠΙΛΟΓΗ** → Βοήθεια ρύθμισης κάμερας.)

- 5 Κινήστε το χέρι σας αριστερά, δεξιά, πάνω ή κάτω για να επιλέξετε λειτουργία. Ανοιγοκλείστε τη γροθιά σας για να ξεκινήσει η λειτουργία.
 - 6 Αν κατεβάσετε το χέρι σας σε σημείο εκτός του πεδίου εμβέλειας της αναγνώρισης κινήσεων, το χειριστήριο θα εξαφανιστεί από την οθόνη.
-  Αν σφίξετε τη γροθιά σας για περισσότερο από ένα δευτερόλεπτο, η επιλεγμένη λειτουργία θα εκτελείται επαναλαμβανόμενα μέχρι να ανοίξετε το χέρι σας.
 -  Αν παρακολουθείτε τηλεόραση μέσω αποκωδικοποιητή, εγκαταστήστε blaster υπέρυθρων (AN-BL100, πωλείται χωριστά) για να ελέγχετε την ένταση του ήχου και το κανάλι του αποκωδικοποιητή χρησιμοποιώντας την Αναγνώριση κινήσεων.

 Η Αναγνώριση κινήσεων ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά σε περίπτωση που:

- Βρίσκεστε σε πολύ φωτεινό ή πολύ σκοτεινό χώρο (Βέλτιστη φωτεινότητα περιβάλλοντος: 50 lux - 600 lux)
- Δεν είναι δυνατή η αναγνώριση του προσώπου σας από την κάμερα λόγω του φωτός πίσω σας.
- Το πρόσωπό σας δεν εντοπίζεται από την κάμερα επειδή φοράτε καπέλο
- Η απόσταση ανάμεσα σε εσάς και στην κάμερα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη (Ιδανική απόσταση: 1,5 μ. - 4,5 μ.)
- Δεν είναι δυνατή η αναγνώριση των δαχτύλων σας από την κάμερα επειδή φοράτε γάντια ή κάποιο επίδεσμο.
- Κινήσατε το χέρι σας προς τα εμπρός ή το χέρι σας δεν είναι αρκετά κοντά στο πρόσωπό σας.
- Το χρώμα του δέρματός σας είναι ίδιο με το χρώμα του φόντου.
- Το φόντο είναι ριγέ.

- ✎ Μια κίνηση ενδέχεται να μην αναγνωριστεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Αν η Αναγνώριση κινήσεων έχει οριστεί στην επιλογή Απενεργοποίηση στο μενού SMART  => Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ,
: Ορίστε τη στην επιλογή Ενεργοποίηση.
 - Αν στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται κάποιο άλλο μενού και όχι το χειριστήριο της αναγνώρισης κινήσεων,
: Κάντε το να εξαφανιστεί.
 - (Για την ενσωματωμένη κάμερα) Αν η κάμερα δεν είναι ανασηκωμένη,
: Φροντίστε να ανασηκώσετε την κάμερα.
- ✎ Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση, μέσω αναγνώρισης κινήσεων, συσκευών που συνδέονται μέσω θύρας USB ή ασύρματης σύνδεσης.

- ✎ Αν η κάμερα εντοπίσει περισσότερα από ένα χέρια, λειτουργεί μόνο με το πρώτο χέρι που έχει εντοπίσει. Για να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο με το άλλο χέρι σας, χαμηλώστε το χέρι σας για να εξαφανίσετε το χειριστήριο από την οθόνη και σηκώστε το άλλο χέρι.
- ✎ Αν σηκώσετε το χέρι σας έχοντας τα δάχτυλά σας απλωμένα ή μαζεμένα σε γροθιά, η κάμερα μπορεί να μην το εντοπίσει. Σηκώστε το χέρι σας και βεβαιωθείτε πως φαίνονται καθαρά και τα πέντε δάχτυλά σας.
- ✎ Προσέξτε να μην μετακινήσετε το χέρι σας πολύ γρήγορα ή η κίνηση που θα κάνετε να μην είναι πολύ μεγάλη. Πλησιιάστε σιγά-σιγά το χέρι στο πρόσωπό σας.
- ✎ Εάν η Αναγνώριση κινήσεων δεν λειτουργεί σωστά, χαμηλώστε το χέρι σας και, στη συνέχεια, σηκώστε το ψηλά ξανά.
- ✎ Αν ανοίξετε το χέρι μας σε συγκεκριμένη γωνία, η κάμερα ενδέχεται να το ανιχνεύσει λανθασμένα ως γροθιά και να προχωρήσει στην επιλεγμένη λειτουργία.

❑ Τι είναι η λειτουργία Dual Play;

Όταν οι χρήστες έπαιζαν ένα παιχνίδι μάχης 1:1 με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως Playstation, Xbox και Wii, η οθόνη ήταν χωρισμένη σε δύο μέρη, με τα καρέ στοιχισμένα οριζόντια ή κάθετα.

Με τη λειτουργία Dual Play, κάθε παίκτης μπορεί να απολαύσει το παιχνίδι σε πλήρη οθόνη.

Το παιχνίδι σε λειτουργία Dual Play προϋποθέτει τη χρήση γυαλιών Dual Play (τύπου A και B).

Αν το μοντέλο σας δεν περιλαμβάνει τα γυαλιά Dual Play, αγοράστε τα ξεχωριστά.

❑ Εκκίνηση του Dual Play

- 1 Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών στην τηλεόραση.
 - 2 Επιλέξτε **SMART**  ⇒ Περισσότερα → Dual Play. Γίνεται εκκίνηση της λειτουργίας Dual Play.
 - 3 Για να απολαύσετε το παιχνίδι, φορέστε τα γυαλιά Dual Play.
 - 4 Η λειτουργία Dual Play απενεργοποιείται όταν επιλέγετε **SMART**  ⇒ Περισσότερα → Dual Play ενώ είναι ενεργοποιημένη.
-  Επιλέξτε τη Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης (Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ) που υποστηρίζει το παιχνίδι.
Αν η επιλεγμένη Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης δεν υποστηρίζεται από το παιχνίδι που θέλετε να παίξετε, η λειτουργία Dual Play δεν είναι διαθέσιμη.

- ✎ Για αναπαραγωγή σε λειτουργία Dual Play, το παιχνίδι πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία διαχωρισμού οθόνης.
- ✎ Αν οι παίκτες δεν βλέπουν αρκετά καθαρά την οθόνη όταν φορούν τα γυαλιά Dual Play, μπορούν να ανταλλάξουν γυαλιά. Φροντίστε να διαλέξετε τα κατάλληλα γυαλιά για τον τύπο λειτουργίας του Dual Play.
- ✎ Για να ρυθμίσετε το μενού του παιχνιδιού, απενεργοποιήστε τη λειτουργία Dual Play.
- ✎ Κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού, μπορεί να φαίνεται ότι ορισμένες εικόνες αλληλεπικαλύπτονται. Όταν παίζετε παιχνίδια, συνιστάται να είστε στραμμένοι προς το κέντρο της οθόνης.
- ✎ Όταν η κονσόλα παιχνιδιού έχει χαμηλή ανάλυση, η ποιότητα της εικόνας μπορεί να είναι κακή στη λειτουργία Dual Play.
- ✎ Στη λειτουργία Dual Play, η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη αποκλειστικά σε 2D.

❑ Προφυλάξεις κατά τη χρήση γυαλιών Dual Play

- ✎ Λάβετε υπόψη ότι τα γυαλιά Dual Play διαφέρουν από τα κανονικά γυαλιά 3D. Τα γυαλιά Dual Play φέρουν την ένδειξη "Dual Play".
- ✎ Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά Dual Play ως συμβατικά γυαλιά, γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά. Η εσφαλμένη χρήση των γυαλιών Dual Play μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όρασης.
- ✎ Μην φυλάσσετε τα γυαλιά Dual Play σε υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Η έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες μπορεί να παραμορφώσει τους φακούς. Μην χρησιμοποιείτε παραμορφωμένα γυαλιά.

- ✎ Μην ρίχνετε κάτω τα γυαλιά Dual Play και μην επιτρέπετε να έρχονται σε επαφή με άλλα αντικείμενα. Διαφορετικά, μπορεί να καταστρέψετε το προϊόν.
- ✎ Οι φακοί των γυαλιών Dual Play (που είναι εφοδιασμένοι με πολωτικά φίλτρα) γρατζουνίζονται εύκολα. Καθαρίστε τους με ένα μαλακό, καθαρό πανί. Ένα βρόμικο πανί μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές στο πολωτικό φίλτρο.
- ✎ Μην προκαλείτε γρατζουνιές στην επιφάνεια των φακών των γυαλιών Dual Play με αιχμηρά αντικείμενα και μην καθαρίζετε τους φακούς με χημικά. Αν οι φακοί γρατζουνιστούν, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά κατά τη λειτουργία Dual Play (διπλή αναπαραγωγή).

❑ Λειτουργία υποστήριξης Dual Play [FHD]

Είσοδος	Σήμα	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
Composite	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Component	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Component	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920X1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920X1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❑ Λειτουργία υποστήριξης Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Είσοδος	Σήμα	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
Composite	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Component	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Component	720p	1.280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920X1.080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1.920X1.080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Είσοδος	Σήμα	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
HDMI	2160p	3.840X2.160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Ορισμένα μοντέλα δεν υποστηρίζουν είσοδο Composite/Component.
- ✎ Υποστηριζόμενες μορφές Dual Play: Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ

Μπορείτε να αποκτήσετε την εφαρμογή LG TV Remote από το Google Play Store ή από το Apple App Store και να την χρησιμοποιήσετε σε οποιαδήποτε τηλεόραση συνδέεται με το smartphone σας.

- Πλέον μπορείτε να απολαμβάνετε τις αγαπημένες σας τηλεοπτικές εκπομπές στο smartphone σας. (Μόνο για ορισμένα μοντέλα)
- Μπορείτε εύκολα να συμπληρώσετε τα στοιχεία του λογαριασμού σας για να συνδεθείτε.
- Μπορείτε να προσθέσετε τα αγαπημένα σας κανάλια στο smartphone σας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε απευθείας στο smartphone σας διάφορες λειτουργίες, π.χ. PREMIUM, My Apps και SmartShare™.
- Υποστηρίζεται η δυνατότητα εισαγωγής κειμένου, για να πληκτρολογείτε εύκολα κείμενο. (Σε ορισμένες οθόνες δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.)
- Επιλέξτε την επιφάνεια αφής της εφαρμογής, ώστε ο χειρισμός να

γίνεται όπως και με το δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic.

- Για να χειριστείτε την εφαρμογή παιχνιδιών της τηλεόρασης, επιλέξτε το χειριστήριο παιχνιδιών στην εφαρμογή LG TV Remote.
 - Παρέχεται πληκτρολόγιο με το οποίο μπορείτε να χειρίζεστε τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή και τις συσκευές πολυμέσων. (Μόνο για ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες συνθήκες.)
 - Ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση στο smartphone σας, μπορείτε να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.
 - Μπορείτε να αποτυπώσετε ένα στιγμιότυπο της οθόνης που παρακολουθείτε και να το κοινοποιήσετε σε διάφορα κοινωνικά δίκτυα (π.χ. Twitter και Facebook).
-  Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ίσως διαφέρουν ανάλογα με την τηλεόραση ή την έκδοση της εφαρμογής LG TV Remote.

❑ Για να χρησιμοποιήσετε ένα ενσύρματο/ασύρματο ποντίκι USB

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

Ποντίκι	Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο)
Αριστερό κουμπί	Κουμπί OK στο Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο)
Κουμπί τροχού	Κουμπί τροχού στο Magic Remote Control (μαγικό τηλεχειριστήριο)

- ✎ Το δεξί κουμπί και τα ειδικά κουμπιά του ποντικού δεν λειτουργούν.
- ✎ Η δυνατότητα χρήσης ασύρματου ποντικιού USB και πληκτρολογίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον ραδιοσυχνοτήτων και την απόσταση.

❑ Για να χρησιμοποιήσετε ενσύρματο/ασύρματο πληκτρολόγιο USB

Συνδέστε το πληκτρολόγιό σας στη θύρα USB. Μπορείτε να εισάγετε κείμενο με το πληκτρολόγιο όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αναζήτησης και το Internet.

- ✎ Σε ορισμένες οθόνες δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.
- ✎ Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει δοκιμαστεί για συμβατότητα με την τηλεόραση LG TV.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 και LG Electronics ST-800
- ✎ Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εισαγωγής πατώντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας (ή το δεξί πλήκτρο Alt) στο πληκτρολόγιό σας.

□ Για να χρησιμοποιήσετε ένα χειριστήριο παιχνιδιού

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

✎ Συνιστάται η χρήση εγκεκριμένου χειριστηρίου παιχνιδιού το οποίο θα έχει δοκιμαστεί για συμβατότητα με την τηλεόραση LG.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2,

Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad,

Microsoft Xbox 360 Controller (ενσύρματο) και SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → Αναβάθμιση λογισμικού

Χρησιμοποιεί την Ενημέρωση λογισμικού για να πραγματοποιηθεί έλεγχος εάν υπάρχει νέα έκδοση και, εάν ναι, να ληφθεί.

Υπάρχει επίσης δυνατότητα μη αυτόματου ελέγχου για διαθέσιμες ενημερώσεις.

Ενημέρωση λογισμικού	Επιλέξτε Ενεργοποίηση . Αν υπάρχει ενημέρωση, εμφανίζεται μια ειδοποίηση για να την πραγματοποιήσετε.
Λειτουργία αυτόματων ενημερώσεων	Αν υπάρχει ενημέρωση, ξεκινάει αυτόματα, χωρίς να ρωτηθείτε.
Έλεγχος έκδοσης ενημέρωσης	Ελέγχει ποια είναι η έκδοση της νεότερης εγκατεστημένης ενημέρωσης. Όταν είναι διαθέσιμη μια νέα ενημέρωση, η διαδικασία λήψης μπορεί να πραγματοποιηθεί μη αυτόματα.

- ✎ Μόλις ξεκινήσει η ενημέρωση, εμφανίζεται για λίγο το παράθυρο προόδου και, στη συνέχεια, εξαφανίζεται.
- ✎ Η νεότερη έκδοση μπορεί να ληφθεί μέσω του ψηφιακού σήματος μετάδοσης ή μέσω μιας σύνδεσης Internet.
- ✎ Εάν αλλάξει το πρόγραμμα κατά τη λήψη του λογισμικού μέσω ψηφιακού σήματος μετάδοσης, η διαδικασία λήψης διακόπτεται. Με την επιστροφή στο αρχικό πρόγραμμα ξαναρχίζει η λήψη.
- ✎ Εάν δεν ενημερωθεί το λογισμικό, ορισμένα χαρακτηριστικά ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- ✎ [Το παρακάτω ισχύει μόνο για τα μοντέλα στη Φινλανδία, στη Σουηδία, στη Δανία και στη Νορβηγία.]
Αν η αναβάθμιση λογισμικού εκτελείται μέσω του σήματος μετάδοσης, θα σας ζητηθεί να συνεχίσετε την αναβάθμιση ανεξάρτητα από το αν η **Λειτουργία αυτόματων ενημερώσεων** είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

Εάν προκύψουν τα ακόλουθα συμπτώματα, εκτελέστε τους ελέγχους και τις ρυθμίσεις που περιγράφονται παρακάτω. Μπορεί να μην υπάρχει βλάβη.

SMART  ⇒ **Ρυθμίσεις** → **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** → **Δοκιμή σήματος**

Εμφανίζει το ΜΥΧ, πληροφορίες υπηρεσίας, κ.λπ. Αν επιλέξετε Κεραία & Δορυφόρος ή Καλώδιο & Δορυφόρος, εμφανίζεται μια δοκιμή σήματος μόνο για Κεραία ή για Καλωδιακό.

Γενικά

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση συγκεκριμένων καναλιών.	<ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίστε τη θέση ή τον προσανατολισμό της κεραίας.• Αποθηκεύστε τα κανάλια που θέλετε μέσω των επιλογών Αυτόμ. προγρ/μός ή Επεξεργασία προγράμματος.
Υπάρχει καθυστέρηση από τη στιγμή που θα ανοίξει η τηλεόραση μέχρι την πλήρη εμφάνιση των εικόνων.	<ul style="list-style-type: none">• Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα καθώς οφείλεται σε μια διαδικασία η οποία καθαρίζει την εικόνα από το θόρυβο που μπορεί να παρουσιαστεί κατά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης.

□ Εικόνες

SMART 🏠 ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → Δοκιμή εικόνας

Εκτελέστε πρώτα μια δοκιμή εικόνας για να επιβεβαιώσετε ότι η έξοδος σήματος εικόνας είναι φυσιολογική.

Αν δεν υπάρχει πρόβλημα με τη δοκιμαστική εικόνα, ελέγξτε τις συνδέσεις των εξωτερικών συσκευών ή τα εκπεμπόμενα σήματα.

Πρόβλημα	Λύση
Εικόνες από το προηγούμενο κανάλι ή από άλλα κανάλια εμφανίζονται ταυτόχρονα με το τρέχον κανάλι ή εμφανίζονται ενοχλητικές γραμμές στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίστε τον προσανατολισμό της κεραίας προς το σταθμό της τηλεόρασης ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση της κεραίας.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Στην οθόνη εμφανίζονται στιγμιαία δονούμενες οριζόντιες/κάθετες γραμμές και δικτυωτά μοτίβα.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται σε ισχυρές ηλεκτρονικές παρεμβολές. Απενεργοποιήστε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές, όπως κινητά τηλέφωνα, ηλεκτρικά εργαλεία και άλλες μικρές ηλεκτρικές συσκευές.
<p>Η εικόνα παχώνει στην οθόνη ή η οθόνη δεν λειτουργεί σωστά κατά τη διάρκεια μετάδοσης ψηφιακών προγραμμάτων.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Κάτι τέτοιο μπορεί να συμβεί όταν τα σήματα είναι αδύναμα ή η λήψη είναι ασταθής. Ρυθμίστε τον προσανατολισμό της κεραίας και τις καλωδιακές συνδέσεις.• Εάν η ισχύς σήματος ή η ποιότητα είναι χαμηλή κατά τον Μη αυτ. Συντ/μός, απευθυνθείτε στον τηλεοπτικό σταθμό ή στα διοικητικά γραφεία του τηλεοπτικού καναλιού.

Πρόβλημα	Λύση
Η μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων δεν είναι ενεργοποιημένη ακόμα κι όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο.	<ul style="list-style-type: none">• Απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης σχετικά με τη συνδρομή ή/και το σήμα. (Ανάλογα με τη συνδρομή σας, μπορεί να μην υποστηρίζεται η μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων.)
Η οθόνη είναι ανενεργή ή δεν δείχνει καθαρή εικόνα όταν συνδεθεί σε κάποια πηγή HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τις προδιαγραφές του καλωδίου HDMI®. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικό καλώδιο HDMI®. Αν χρησιμοποιήσετε άλλα καλώδια, οι εικόνες μπορεί να εμφανίζονται ή να σβήνουν ξαφνικά ή να μην εμφανίζονται σωστά.• Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά. Όταν οι συνδέσεις δεν έχουν γίνει όπως πρέπει, οι εικόνες μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.
Δεν λειτουργεί όταν είναι συνδεδεμένη μονάδα αποθήκευσης USB.	<ul style="list-style-type: none">• Επιβεβαιώστε ότι η συσκευή και το καλώδιο USB είναι έκδοσης 2.0 ή νεότερης.

□ Ήχος

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → Δοκιμή ήχου

Εκτελέστε πρώτα μια δοκιμή ήχου για να επιβεβαιώσετε ότι η έξοδος σήματος ήχου είναι κανονική.

Αν δεν υπάρχει πρόβλημα με τη δοκιμή ήχου, ελέγξτε τις συνδέσεις των εξωτερικών συσκευών ή τα εκπεμπόμενα σήματα.

Πρόβλημα	Λύση
Στην οθόνη εμφανίζεται εικόνα αλλά δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε άλλα τηλεοπτικά κανάλια.• Βεβαιωθείτε ότι τα Ηχεία TV είναι Ενεργοποιημένα.
Κατά τη μετάδοση αναλογικών προγραμμάτων, ο στερεοφωνικός ήχος δεν είναι καθαρός ή ο ήχος ακούγεται μόνο από το ένα ηχείο.	<ul style="list-style-type: none">• Σε μια περιοχή με κακή λήψη (περιοχές με ασθενή ή ασταθή σήματα) ή εάν ο Πολλαπλός ήχος δεν είναι σταθερός, επιλέξτε Μono στο Πολλαπλός ήχος.• Ρυθμίστε την Ισορροπία χρησιμοποιώντας το κουμπί Πλοήγησης.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Ο ήχος της τηλεόρασης (η φωνή) δεν συγχρονίζεται με την εικόνα (τα χείλη) ή ο ήχος διακόπτεται περιστασιακά.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Εάν το πρόβλημα παρουσιάζεται μόνο σε ένα συγκεκριμένο τηλεοπτικό κανάλι, μπορεί να οφείλεται σε προβλήματα του εκπεμπόμενου σήματος από το συγκεκριμένο σταθμό. Απευθυνθείτε στον τηλεοπτικό σταθμό ή στον τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
<p>Κατά την αλλαγή καναλιών, αλλάζει το επίπεδο έντασης του ήχου.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ανάλογα με το κανάλι, η ένταση του ήχου μπορεί να διαφέρει.• Για την Αυτόμ. ένταση επιλέξτε Ενεργοποίηση.

Πρόβλημα	Λύση
<p>Σε ορισμένα κανάλια, δεν ακούγεται καθόλου ήχος ή ακούγεται μόνο η μουσική υπόκρουση. (Στην περίπτωση προγράμματος που δημιουργήθηκε για ξενόγλωσσους τηλεθεατές.)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Στο μενού Γλώσσα, ορίστε στην επιλογή Γλώσσα → Γλώσσα ήχου τη γλώσσα που επιθυμείτε. Ακόμα και αν αλλάξετε γλώσσα στην επιλογή Πολλαπλός ήχος, μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μόλις απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ή αλλάξετε κανάλι.
<p>Δεν ακούγεται ήχος όταν η συσκευή συνδεθεί σε μια πηγή HDMI/USB.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI® είναι υψηλής ταχύτητας.• Ελέγξτε αν η συσκευή και το καλώδιο USB είναι έκδοσης 2.0 ή νεότερης.• Χρησιμοποιείτε μόνο κανονικά αρχεία μουσικής (*.mp3).

❑ Πρόβλημα σύνδεσης με υπολογιστή

Πρόβλημα	Λύση
Στην οθόνη δεν εμφανίζεται εικόνα μετά τη σύνδεση με τον υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και η τηλεόραση έχουν συνδεθεί σωστά.• Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και μετά ενεργοποιήστε την ξανά με το τηλεχειριστήριο.• Επανεκκινήστε τον υπολογιστή έχοντας την τηλεόραση ενεργοποιημένη.• Ελέγξτε αν η ανάλυση έχει ρυθμιστεί σωστά για την είσοδο σήματος από υπολογιστή.• Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως δευτερεύουσα οθόνη, ελέγξτε αν ο συνδεδεμένος επιτραπέζιος ή φορητός υπολογιστής υποστηρίζει τη χρήση δύο οθονών.• Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.
Δεν ακούγεται ήχος μετά τη σύνδεση του υπολογιστή με το καλώδιο HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών για να επιβεβαιώσετε ότι υποστηρίζει έξοδο φωνής μέσω HDMI. (Οι κάρτες γραφικών με έξοδο DVI απαιτούν σύνδεση ενός ξεχωριστού καλωδίου για τον ήχο.)

Πρόβλημα	Λύση
<p>Όταν η συσκευή συνδεθεί με τον υπολογιστή, η εικόνα στην οθόνη εμφανίζεται κομμένη ή μετακινείται προς τη μία πλευρά.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ρυθμίστε την ανάλυση ώστε να υποστηρίζεται το σήμα εισόδου από τον υπολογιστή. (Εάν αυτό δεν φέρει αποτέλεσμα, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.)

❑ Πρόβλημα κατά την αναπαραγωγή ταινιών από τα Μέσα.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν εμφανίζονται τα αρχεία στη λίστα ταινιών.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε αν είναι δυνατή η ανάγνωση από τον υπολογιστή του αρχείου που υπάρχει στη συσκευή αποθήκευσης USB.• Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η κατάληξη του αρχείου.
"Το αρχείο αυτό δεν είναι έγκυρο." Το παραπάνω μήνυμα σφάλματος εμφανίζεται στην οθόνη ή η εικόνα δεν είναι φυσιολογική ακόμα κι αν ο ήχος δεν παρουσιάζει πρόβλημα.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η αναπαραγωγή του αρχείου γίνεται κανονικά μέσω της εφαρμογής αναπαραγωγής βίντεο στον υπολογιστή. (Ελέγξτε μήπως τα αρχεία έχουν καταστραφεί.)• Ελέγξτε αν η ανάλυση υποστηρίζεται από τον υπολογιστή.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο κωδικοποιητής βίντεο/ήχου.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός καρτέ.

Πρόβλημα	Λύση
<p>"Ήχος που δεν υποστηρίζεται." Το παραπάνω μήνυμα σφάλματος εμφανίζεται στην οθόνη ή ο ήχος δεν ακούγεται κανονικά ακόμα κι αν η εικόνα δεν παρουσιάζει πρόβλημα.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η αναπαραγωγή του αρχείου γίνεται κανονικά μέσω της εφαρμογής αναπαραγωγής βίντεο στον υπολογιστή. (Ελέγξτε μήπως τα αρχεία έχουν καταστραφεί.)• Ελέγξτε αν ο κωδικοποιητής ήχου υποστηρίζεται από τον υπολογιστή.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός καρτέ.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός δειγμάτων.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν εμφανίζονται υποτίτλοι.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η αναπαραγωγή του αρχείου γίνεται κανονικά μέσω της εφαρμογής αναπαραγωγής βίντεο στον υπολογιστή. (Ελέγξτε μήπως τα αρχεία έχουν καταστραφεί.)• Ελέγξτε αν το αρχείο βίντεο έχει ίδιο όνομα με το αρχείο υποτίτλων.• Βεβαιωθείτε ότι τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων βρίσκονται στον ίδιο φάκελο.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται η μορφή του αρχείου υποτίτλων.• Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται η γλώσσα των υποτίτλων. (Ανοίξτε τα αρχεία υποτίτλων με το Σημειωματάριο (Notepad) για να ελέγξετε τη γλώσσα.)

 Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

 Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο υποβολής αιτήματος σέρβις της συσκευής, ανατρέξτε στο μενού τις τηλεόρασης.

SMART  ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → Πληρ. προϊόντ./υπηρ.

Product certified before February 15, 2013

Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013

Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

☐ EU Conformity Notice

CE 0197  LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi 1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskinnitus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ

MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimustenmukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC

EMC-direktiivi 2004/108/EC

LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]
Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK
Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]
EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB
EMS direktyvą 2004/108/EB
Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

Уведомление о соответствии нормам ЕС

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima 2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlasenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ [Español]

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ [Svenska]

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

Підтвердження відповідності стандартам ЄС

Ця компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

❏ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❏ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.