

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.

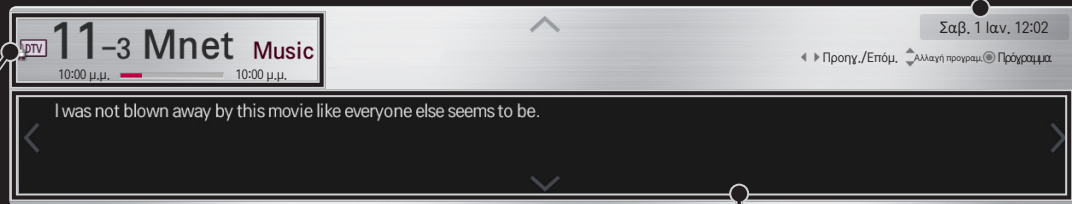
❑ Για εμφάνιση πληροφοριών προγράμματος

Τροχός κύλισης(OK) ⇒ Πληροφορίες.

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

✎ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

Τρέχουσα ώρα



Όνομα προγράμματος ή όνομα εξωτερικής συσκευής

Αναλυτικές πληροφορίες για το πρόγραμμα (για μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων)

❑ Για ρύθμιση αγαπημένων προγραμμάτων

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ Λίστα προγραμμάτων

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

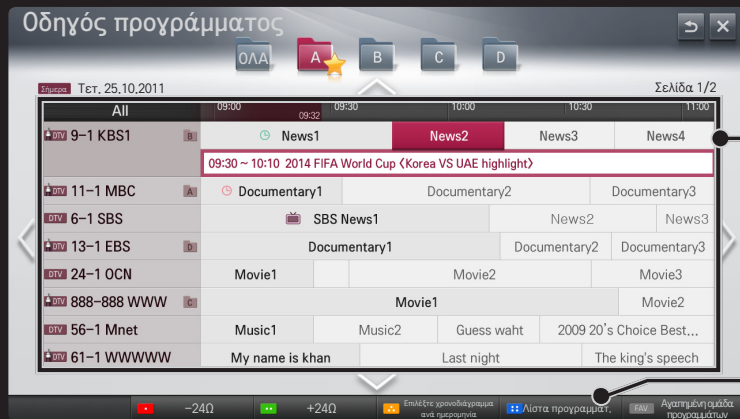
HOME ⇒ Οδηγός προγράμματος

[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

HOME ⇒ 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 Αυτόματο συντονισμό.
 - 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.
Ρυθμός μετάδοσης συμβόλων	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	Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τιμές: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150. 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 Α ή Β. 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". • 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	Ρυθμίστε την κίνηση του αυτόματου συστήματος προς ανατολικά ή δυτικά, για να περιοριστεί η κίνηση μόνο προς την καθορισμένη κατεύθυνση. • Ενεργοποίηση: Μπορείτε να περιορίσετε την κίνηση προς την τρέχουσα κατεύθυνση, επιλέγοντας "Δυτικά/Ανατολικά". • Απενεργοποίηση: Μπορείτε να ακυρώσετε το όριο που έχετε ορίσει.
Μετάβαση στο Μηδέν	Μπορείτε να μετακινήσετε το μοτέρ στη "μηδενική" θέση.
Αποθήκευση	Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τρέχουσα κατεύθυνση του μοτέρ.

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

❑ Ρύθμιση καλωδιακής ψηφιακής τηλεόρασης (DTV)

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

[Μόνο στις λειτουργίες "Καλωδιακό", "Καλώδιο & Δορυφόρος"]

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	• 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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ρύθμιση δορυφόρου

[Μόνο στις λειτουργίες "Δορυφορική", "Κεραία & Δορυφόρος", "Καλώδιο & Δορυφόρος"]

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

❑ Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων Τίνυ

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΗ → Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων Τίνυ

[Μόνο για την Ιταλία]

[Μόνο στις λειτουργίες "Δορυφορική", "Κεραία & Δορυφόρος", "Καλώδιο & Δορυφόρος"]

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

SETTINGS ⇒ **ΡΥΘΜΙΣΗ** → Ενημέρωση λίστας προγραμμάτων

[Μόνο στις λειτουργίες "Δορυφορική", "Κεραία & Δορυφόρος", "Καλώδιο & Δορυφόρος"]

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, Γερμανία, Πολωνία και Ρωσία, η λειτουργία υποστηρίζεται όταν στο στοιχείο **Παροχέας Υπηρεσιών**, έχει επιλεγεί **Δεν υπάρχει**.

❑ Τοπικό πρόγραμμα

HOME $\Rightarrow$ Ρυθμίσεις $\rightarrow$ ΡΥΘΜΙΣΗ $\rightarrow$ Τοπικό πρόγραμμα

[Μόνο για την Αυστρία]

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 ORS.

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

HOME ⇒ 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.

❑ Επεξεργασία προγραμμάτων

HOME $\Rightarrow$ Ρυθμίσεις $\rightarrow$ ΡΥΘΜΙΣΗ $\rightarrow$ Ταξ/ση προγρ.

Επεξεργάζεται τα αποθηκευμένα προγράμματα.

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

Τροχός κύλισης(OK) →  (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

Τροχός κύλισης(OK) →  (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.

Τροχός κύλισης(OK) →  (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 **Τροχός κύλισης(OK)**, **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 **Τροχός κύλισης(OK)**, 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

HOME ⇒ 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.

❑ 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.

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

❑ Χρήση του HbbTV

HOME ⇒ 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.
- ✎ Αν το HbbTV έχει οριστεί σε Ενεργ/νο, η λειτουργία αναγνώρισης μοτίβων κίνησης του Magic Remote Control (μαγικού τηλεχειριστηρίου) δεν λειτουργεί.
- ✎ Αν το HbbTV έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ/νο, η λειτουργία PenTouch δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. (Μόνο για τηλεόραση PenTouch.)

HOME ⇒ 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.

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → 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.

HOME ⇒ 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	Όταν η τηλεόραση λαμβάνει το σήμα ευρείας οθόνης, σάς 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. ✎ Στη λειτουργία Αναλογικό/DTV/AV/Scart είναι διαθέσιμη η επιλογή "Πλήρες πλάτος".
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/RGB-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**.

❑ Για ρύθμιση εικόνας στη λειτουργία εισόδου PC

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Οθόνη

Ρυθμίζει την εικόνα στη λειτουργία RGB-PC.

Ανάλυση	Ορίζει την ανάλυση που επιθυμεί ο χρήστης. ✎ Η επιλογή ανάλυσης είναι δυνατή μόνο αν η ανάλυση του υπολογιστή είναι: 1.024 x 768, 1.280 x 768 ή 1.360 x 768.
Αυτόματη ρύθμιση	Βελτιστοποιεί την εικόνα.
Θέση / Μέγεθος / Φάση	Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει απευθείας το μέγεθος και τη θέση της οθόνης αν τα στοιχεία αυτά έχουν αλλοιωθεί.
Επαναφορά	Καταργεί όλες τις αλλαγές που έχουν γίνει στις ρυθμίσεις εικόνας στη λειτουργία εισόδου PC.

❑ Ρύθμιση ανάλυσης PC

- 1 Κάντε δεξιό κλικ στην επιφάνεια εργασίας του PC σας και επιλέξτε «Ιδιότητες».
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή «Ρυθμίσεις» και δείτε τα υποστηριζόμενα format για να ορίσετε την ανάλυση.
 - 3 Στο παράθυρο ρυθμίσεων, επιλέξτε «Για προχωρημένους → Οθόνη → Ρυθμίσεις οθόνης». Δείτε τα υποστηριζόμενα format για να επιλέξετε την ιδανική κατακόρυφη συχνότητα.
- ✎ Στη λειτουργία PC, η ανάλυση 1.920x1.080 αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.
 - ✎ Οι ρυθμίσεις ανάλυσης διαφέρουν σε κάθε τύπο PC.

□ Υποστηριζόμενα format

Λειτουργία εισόδου PC	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1.024x768	48,363	60,00
	1.152x864	54,348	60,053
	1.360x768	47,712	60,015
	1.920x1.080	67,5	60,00
HDMI-PC	1.280x1.024	63,981	60,020

HOME ⇒ Γρήγορο μενού → Λειτουργία AV

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

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

 THX [Ανάλογα με το μοντέλο]

Το THX (Thomlinson Holman's Experiment) είναι ένα πρότυπο πιστοποίησης ήχου και εικόνας, το οποίο καθιέρωσαν οι George Lucas και Thomlinson. Οι οθόνες με πιστοποίηση THX εγχυώνται ποιότητα εικόνας που ξεπερνά τις τυπικές προδιαγραφές εικόνας, τόσο σε επίπεδο υλικού όσο και σε επίπεδο λογισμικού.

❑ Για να ρυθμίσετε τις εικόνες με τον Οδηγό εικόνας

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας

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

Έξυπνος αισθητήρας	Ανιχνεύει τον περιβάλλοντα φωτισμό και προσαρμόζει αυτόματα το επίπεδο της φωτεινότητας της τηλεόρασης για μείωση της κατανάλωσης ισχύος. Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα, την οξύτητα, το χρώμα και τον χρωματικό τόνο για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.
Έντονη	Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την οξύτητα για προβολή ζωντανών εικόνων.
Κανονική	Εμφανίζει τις εικόνες στα κανονικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και οξύτητας.

Ταινίες / THX Ταινίες Παιχνίδια	Εμφανίζει εικόνες που έχουν βελτιστοποιηθεί ειδικά για ταινίες και παιχνίδια. [THX Ταινίες : Ανάλογα με το μοντέλο]
 Expert	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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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.
Καθαρισμός λευκού	Ενισχύει τα λευκά στην οθόνη, αυξάνοντας τη φωτεινότητα και την οξύτητα της εικόνας.

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.
χνΥCC	[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

HOME ⇒ 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/Motion Eye Care	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης ώστε να αποτρέπεται η θάμβωση. [Motion Eye Care : Ανάλογα με το μοντέλο]

❑ Για επαναφορά λειτουργίας εικόνας

HOME ⇒ 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.

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

Διορθώνει τις εικόνες ώστε να εμφανίζονται ομαλότερα οι ακολουθίες καρτέ 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. • De-judder : Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Λειτουργία Εικόνας → Επιλογές εικόνας → LED τοπ. μείωσης φωτειν.

Κάνει φωτεινότερες τις φωτεινές περιοχές και σκουραίνει τις σκούρες περιοχές της εικόνας για μέγιστη αντίθεση και ελάχιστο θάμπωμα, ενώ παράλληλα μειώνει την κατανάλωση ισχύος.

Απενεργ/νο	Απενεργοποιεί τη λειτουργία του LED τοπικής μείωσης φωτεινότητας
Χαμηλή	Αποδίδει τους φυσικούς τόνους του μαύρου. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για παρακολούθηση ταινιών.
Μεσαία	Βαθαίνει τους τόνους του μαύρου περισσότερο από τη Χαμηλή ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για παρακολούθηση συνηθισμένου τηλεοπτικού προγράμματος.
Υψηλή	Βαθαίνει τους τόνους του μαύρου και παρέχει πιο ευκρινή εικόνα από τη Μεσαία ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για παρακολούθηση σε έντονα φωτισμένους χώρους.

 Εάν επιλεγεί η Μεσαία / Υψηλή ρύθμιση για τη λειτουργία LED τοπ. μείωσης φωτειν., μειώνεται η κατανάλωση ισχύος.

❑ Για χρήση λειτουργίας ήχου

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → Λειτουργία Ήχου

Ενισχύει τον ήχο της τηλεόρασης στην επιλεγμένη λειτουργία ήχου.

Κανονική	Κατάλληλη για όλους τους τύπους βίντεο
Μουσική / Ταινίες / Αθλητικά / Παιχνίδια	Ενισχύει τον ήχο ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε είδους.
Έντονη	Αποδίδει ευδιάκριτες φωνές με πλούσια μπάσα και καθαρούς ήχους υψηλής συχνότητας.
Ρύθμιση χρήστη	Ρυθμίζει την ένταση στο επίπεδο που επιθυμεί ο χρήστης μέσω της επιλογής Ισοστάθμιση χρήστη.

❑ Για λεπτομερή ρύθμιση του ήχου

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΗΧΟΣ → 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 ρύθμιση της λειτουργίας ήχου

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → Λειτουργία έντασης

Ορίζετε διαφορετικές λειτουργίες για έλεγχο της έντασης ήχου.

Αυτόμ. ένταση	Ρυθμίστε την Αυτόμ. ένταση στην επιλογή 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 χρήση της λειτουργίας Sound Optimizer

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → Sound Optimizer

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 του ήχου εικονικού Surround

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → Εικονικό Surround

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 για τη λειτουργία Λειτουργία καθαρής φωνής II έχετε επιλέξει Ενεργ/νο, η επιλογή Εικονικό Surround θα είναι απενεργοποιημένη.

❑ Για χρήση της λειτουργίας καθαρής φωνής II

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → Λειτουργία καθαρής φωνής II

Ενισχύει την καθαρότητα της φωνής.

❑ Για συγχρονισμό ήχου και εικόνας

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → AV Sync.

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

Αν για το AV Sync. επιλέξετε Ενεργ/νο, μπορείτε να προσαρμόσετε την έξοδο ήχου (ηχεία TV ή SPDIF) στην εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Ηχεία TV	Ρυθμίζει τον συγχρονισμό ήχου από τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης. Το πλήκτρο "-" αυξάνει την ταχύτητα εξόδου ήχου ενώ το πλήκτρο "+" μειώνει την ταχύτητα εξόδου σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή.
SPDIF	(Sony Phillips Digital Interface) Ρυθμίζει το συγχρονισμό ήχου που προέρχεται από ηχεία συνδεδεμένα σε υποδοχές εξόδου για ψηφιακό ήχο. Το πλήκτρο "-" αυξάνει την ταχύτητα εξόδου ήχου ενώ το πλήκτρο "+" μειώνει την ταχύτητα εξόδου σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή.

Bypass

Έξοδοι σημάτων μετάδοσης ή ο ήχος μιας εξωτερικής συσκευής χωρίς καθυστέρηση ήχου. Ο ήχος μπορεί να μεταδίδεται πριν από την εικόνα, καθώς για την επεξεργασία εισόδου εικόνας στην τηλεόραση απαιτείται κάποιο χρονικό διάστημα.

❑ Για χρήση της λειτουργίας ARC

HOME ⇒ **Ρυθμίσεις** → **Ήχος** → **Ρύθμιση ήχου** → **Λειτουργία ARC**

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές ήχου μέσω καλωδίου HDMI® υψηλής ταχύτητας χωρίς πρόσθετο οπτικό καλώδιο ήχου για έξοδο ψηφιακού σήματος SPDIF. Είναι δυνατή η διασύνδεση μέσω SIMPLINK. Εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει δυνατότητα ARC (Audio Return Channel), συνδέστε την σε θύρα **HDMI(ARC)**.

Απενεργ/ vo	Η επεξεργασία του παραγόμενου ήχου δεν γίνεται αυτόματα μέσω των ηχείων της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής ήχου με δυνατότητα ARC, ακόμα και όταν η συσκευή αυτή είναι ενεργοποιημένη.
Ενεργ/vo	Όταν η συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ήχου με υποστήριξη ARC είναι ενεργοποιημένη, η επεξεργασία του παραγόμενου ήχου γίνεται αυτόματα μέσω των ηχείων αυτής της συσκευής. Για το SIMPLINK, ανατρέξτε στο 「Γενικά → Για έλεγχο των εξωτερικών συσκευών」.

- ✎ Κατά τη σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, συνδεθείτε με τερματικό που διαθέτει μόνο λειτουργία ARC.
- ✎ Κατά τη σύνδεση με εξωτερικές συσκευές, χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας.
- ✎ Η χρήση συσκευής άλλου κατασκευαστή με λειτουργία ARC μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες.

❑ Για ρύθμιση της ισορροπίας του ήχου

HOME $\Rightarrow$ Ρυθμίσεις $\rightarrow$ Ήχος $\rightarrow$ Ρύθμιση ήχου $\rightarrow$ Ισορροπία

Ρύθμιση ισορροπίας ήχου αριστερά/δεξιά.

❑ Για χρήση των ηχείων της τηλεόρασης

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → Ήχος → Ρύθμιση ήχου → Ηχεία TV

Όταν ακούτε ήχο από ηχεία εξωτερικών συσκευών συνδεδεμένων στην τηλεόραση, όπως μονάδες οικιακού κινηματογράφου, τα ηχεία της τηλεόρασης μπορούν να είναι απενεργοποιημένα. Αν κάποια μονάδα οικιακού κινηματογράφου διαθέτει λειτουργία SIMPLINK και το στοιχείο Ηχεία TV είναι Απενεργ/νο, η μονάδα οικιακού κινηματογράφου θα ενεργοποιείται αυτόματα.

Απενεργ/ νο	Τα ηχεία της τηλεόρασης δεν παράγουν ήχο. Ο ήχος της τηλεόρασης αναπαράγεται μέσω των ηχείων της εξωτερικής συσκευής ήχου που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.  Ο ήχος ρυθμίζεται μέσω του ρυθμιστικού της εξωτερικής συσκευής.
Ενεργ/νο	Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του εσωτερικού ηχείου της τηλεόρασης.

❑ Για χρήση της Ψηφιακής εξόδου ήχου

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΉΧΟΣ → Ρύθμιση ήχου → 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

❑ Ρύθμιση ήχου DTV

HOME ⇒ 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.

- ✎ Για την Ιταλία μόνο, η σειρά είναι HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Για τη Νέα Ζηλανδία μόνο, η σειρά είναι Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Αν η επιλεγμένη μορφή ήχου δεν υποστηρίζεται, χρησιμοποιείται κάποια άλλη μορφή ήχου.

❑ Για επιλογή της εξωτερικής εισόδου

HOME ⇒ Εισαγωγή λίστας

Επιλέγει την εξωτερική είσοδο.



Επιλογή ηχείου.

Επιλογή εισόδου.

Επιλογή της λειτουργίας SIMPLINK.

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

❑ 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 **HOME** ⇒ **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 **HOME** ⇒ **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 **Ηχεία HT** ενεργοποιούνται.
- ✎ Κάντε τη σύνδεση με οπτικό καλώδιο (πωλείται ξεχωριστά) για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ηχεία HT**.
- ✎ 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.

□ 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.

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΙΚΟΝΑ → Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.

Αυτόματα	Ο αισθητήρας της τηλεόρασης ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης. • Ελάχιστη φωτεινότητα : Επιλέξτε την ελάχιστη φωτεινότητα για την οθόνη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού περιβάλλοντος. • Ισχύς αισθητήρα : Επιλέξτε το εύρος φωτεινότητας της τηλεόρασης στο περιβάλλον προβολής.
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 για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.

❑ Για χρήση του χρονοδιακόπτη ύπνου

HOME ⇒ 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

HOME $\Rightarrow$ Ρυθμίσεις $\rightarrow$ ΩΡΑ $\rightarrow$ 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

HOME ⇒ 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

HOME $\Rightarrow$ Ρυθμίσεις $\rightarrow$ ΩΡΑ $\rightarrow$ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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.

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Γλώσσα

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.

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → 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.

HOME ⇒ 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 **HOME** και **BACK** για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
 - 2 Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης(OK)** στον τροχό κύλισης για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
- ✎ 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)

HOME ⇒ 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.
Στοίχιση	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 στοίχιση. Ο δείκτης επαναφέρεται στο κέντρο, ώστε να είναι ευκολότερος ο χειρισμός του.

- ✎ 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.

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

❑ Για ρύθμιση του Δείκτη Τροφοδοσίας

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ένδειξη Αναμον.

[Ανάλογα με το μοντέλο]

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ένδειξη αναμονής στην πρόσοψη της τηλεόρασης.

❑ Για αλλαγή λειτουργίας της τηλεόρασης

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Αρχική ρύθμιση

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

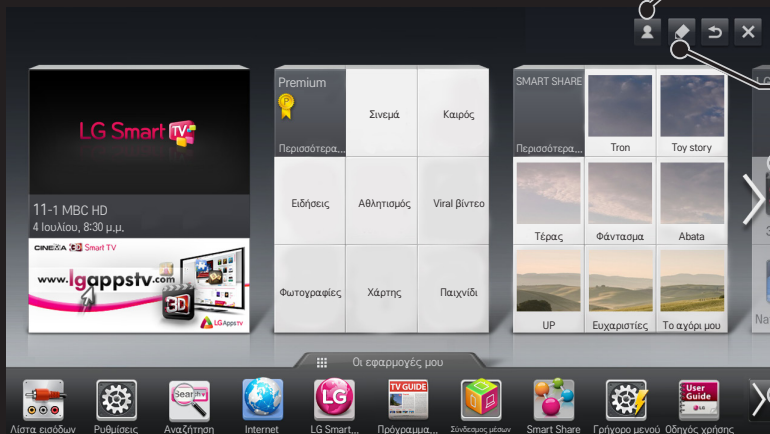
Όταν ολοκληρωθεί η προετοιμασία, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

- ✎ 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 **HOME** 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.



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"

HOME ⇒ 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.

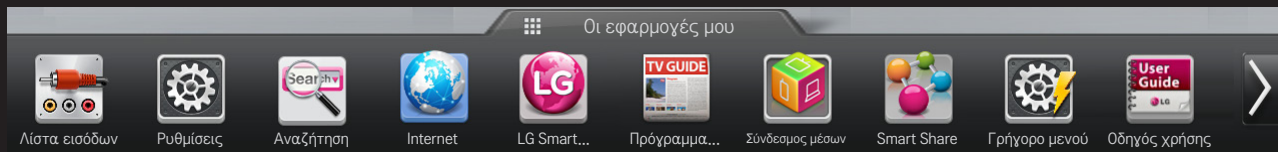
Επιλέξτε **Επεξεργασία** στο επάνω μέρος της αρχικής σελίδας για να αλλάξετε τη θέση των καρτών ή για να δημιουργήσετε τη δική σας κάρτα. (Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε τις κάρτες **Live** και **Premium**.)

❑ Για χρήση του στοιχείου Οι εφαρμογές μου

HOME ⇒ My Apps

Επιλέξτε **My Apps** στο κάτω μέρος της αρχικής σελίδας ή πατήστε το κουμπί **MY APPS** στο τηλεχειριστήριο.

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



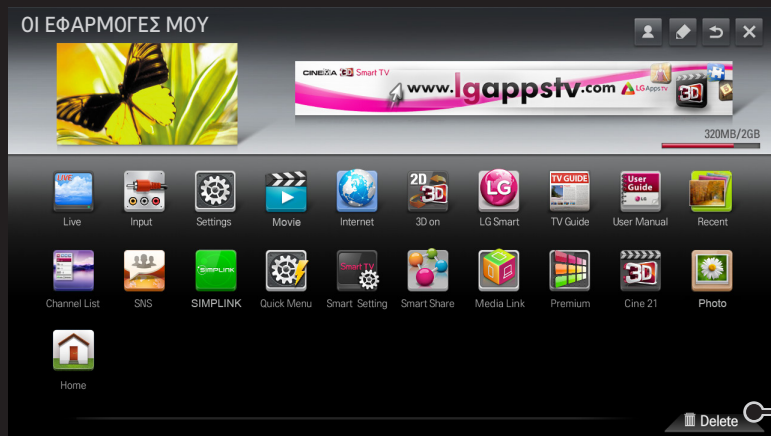
Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να εκτελέσετε.

❑ Για επεξεργασία στοιχείων στην επιλογή **My Apps**:

HOME ⇒ 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.



Κάδος ανακύκλωσης

❑ Για διαχείριση των ρυθμίσεων της LG Smart TV

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση Smart TV

Ορισμός πολλών ρυθμίσεων που συνδέονται με περιεχόμενο premium και διαχείριση αναγνωριστικών.

Χώρα της Smart TV	Αλλαγή της ρύθμισης χώρας στη Smart TV. Λήψη Υπηρεσίας Premium και του LG Smart World για τη χώρα της επιλογής σας.
Έκδοση Premium	Προβολή της έκδοσης της υπηρεσίας Premium.
Λίστα αναγνωριστικών	Έλεγχος και διαγραφή των αναγνωριστικών που συνδέονται στην τηλεόραση.
Επαναφορά	Διαγραφή όλων των καταχωρημένων αναγνωριστικών από την τηλεόραση.
Νομική σημείωση	Προβολή νομικής σημείωσης σχετικά με τη Smart TV.

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.

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Σύνδεση δικτύου

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

- 1 Επιλέξτε μια σύνδεση δικτύου, Ενσύρματη ή Ασύρματη.
- 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.

Ad-hoc

Σύνδεση σε δίκτυο μέσω υπολογιστή ή κινητής συσκευής με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης.

❑ Για χρήση της λειτουργίας Wi-Fi Screen

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΔΙΚΤΥΟ → Wi-Fi Screen Share

Επιτρέπει τη χρήση λειτουργιών ασύρματης σύνδεσης, όπως τα Wi-Fi direct και WiDi. Πραγματοποιεί κοινή χρήση της οθόνης για τις συνδεδεμένες συσκευές, μέσω του Wi-Fi Screen Share στο Smart Share.

- 1 Για τη ρύθμιση Wi-Fi Screen Share, επιλέξτε Ενεργοποίηση. (Αν δεν χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη ρύθμιση, επιλέξτε Απενεργοποίηση.)
- 2 Ενεργοποιήστε την επιλογή “Ρυθμίσεις Wi-Fi Direct” στη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.
- 3 Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν με την τηλεόραση.
- 4 Επιλέξτε μια συσκευή για να συνδεθείτε.
- 5 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα αιτήματος σύνδεσης, επιλέξτε Ναι.
- 6 Αν η συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε αποδεχτεί το αίτημα, γίνεται σύνδεση μέσω του Wi-Fi Screen Share.

- ✎ Συνιστάται η σύνδεση φορητού υπολογιστή μέσω του Intel WiDi σε κοντινή απόσταση.
- ✎ Αν και το Intel WiDi μπορεί να συνδεθεί χωρίς ασύρματο δρομολογητή, προτείνουμε να συνδέσετε πρώτα τον ασύρματο δρομολογητή για βέλτιστη απόδοση.
- ✎ Η τηλεόραση δεν μπορεί να εντοπίσει συσκευές Intel WiDi ενώ το Αρχικό μενού είναι ενεργοποιημένο. Βεβαιωθείτε πως έχετε κλείσει το Αρχικό μενού προτού προσπαθήσετε να εντοπίσετε συσκευές Intel WiDi.

❑ 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.

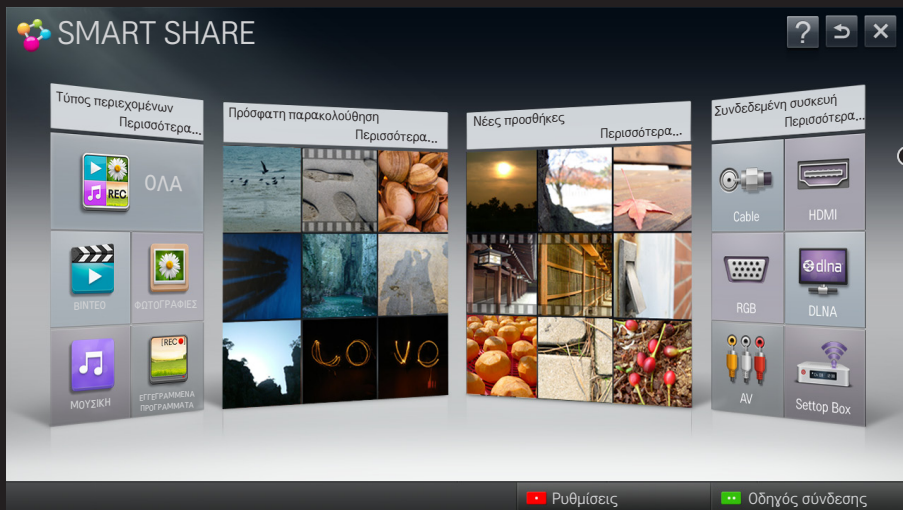
- ✎ Για υπηρεσίες DSL χρειάζεστε μόντεμ DSL. Αν η υπηρεσία είναι καλωδιακή, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Μπορεί οι διαθέσιμες συνδέσεις στο δίκτυο να είναι περιορισμένες ή να μην είναι διαθέσιμη η ρύθμιση του δικτύου τηλεόρασης. Αυτό εξαρτάται από το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). (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.
- ✎ Μια σύνδεση ad-hoc ενδέχεται να μην λειτουργεί ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή (π.χ., φορητός υπολογιστής).
- ✎ Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.

❑ Για χρήση του Smart Share

HOME ⇒ Smart Share

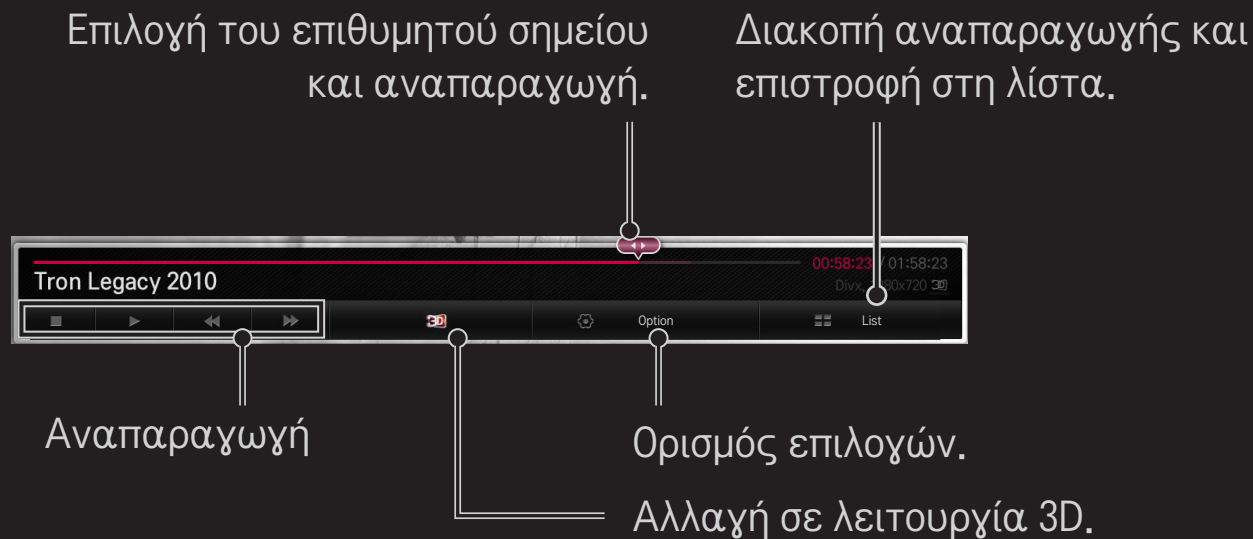
Αναπαραγωγή αρχείων φωτογραφιών / μουσικής / βίντεο στην τηλεόραση συνδέοντάς τη σε μια συσκευή USB ή στο οικιακό δίκτυο (DLNA, Σύνδεσμος μέσω).



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

❑ Για έλεγχο της αναπαραγωγής ταινιών

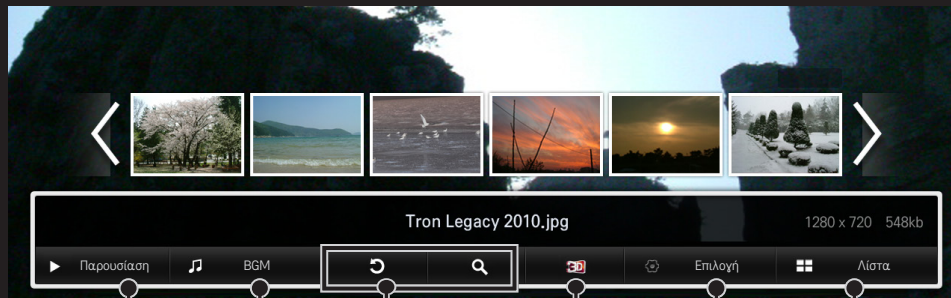
Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός ρυθμίσεων κατά την προβολή ταινιών.



❑ 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.



Προβολή φωτογραφιών
ως παρουσίαση.

Μουσική υπόκρουση.

Περιστροφή ή μεγέθυνση
της φωτογραφίας.

Αλλαγή σε
λειτουργία 3D.

Διακοπή αναπαραγωγής
και επιστροφή στη λίστα.

Ορισμός επιλογών.

❑ Για έλεγχο της αναπαραγωγής μουσικής

Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός επιλογών κατά την αναπαραγωγή μουσικής.



Επιλογή του επιθυμητού σημείου και αναπαραγωγή.

Διακοπή αναπαραγωγής και επιστροφή στη λίστα.

❑ Για ορισμό των λειτουργιών που σχετίζονται με το Smart Share

HOME ⇒ Smart Share → Ρυθμίσεις

Αλλαγή των ρυθμίσεων που σχετίζονται με την αναπαραγωγή περιεχομένου του Smart Share.

❑ Ρύθμιση για προχωρημένους

Όνομα τηλεόρασης	Αλλαγή του ονόματος που εμφανίζεται κατά την αναζήτηση της τηλεόρασης από άλλες συσκευές.
Κατάσταση δικτύου	Ελέγχει τη σύνδεση δικτύου.
Wi-Fi Screen Share	Επιτρέπει τη χρήση λειτουργιών ασύρματης σύνδεσης, όπως τα Wi-Fi direct και WiDi.
Κοινή χρήση της τηλεόρασής μου	Αποδοχή/αποτροπή της σύνδεσης στην τηλεόραση από άλλες συσκευές. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σύνδεσης DMR (Digital Media Renderer – Απόδοση ψηφιακών μέσων).

Αυτόματη
αναπαραγωγή με τη
λήψη

Αποδοχή/απόρριψη του περιεχομένου που μεταφέρθηκε από άλλες συσκευές.

DivX 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.

□ Ιστορικό

Για να διαγράψετε το ιστορικό περιεχομένων, πατήστε το παρακάτω κουμπί. Χρησιμοποιήστε τα περιεχόμενα από τα μενού Τύπος περιεχομένων και Συνδεδεμένη συσκευή.

□ Απόρρητο

Επιλέξτε τη συσκευή που δεν θέλετε να ανοίξετε στα μενού Νέες προσθήκες και Πρόσφατη παρακολούθηση.

❑ Αρχεία που υποστηρίζουν Smart Share

Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων:

20 Mbps (megabit ανά δευτερόλεπτο)

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Υποστηριζόμενες μορφές εσωτερικών υποτίτλων:

XSUB (υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους που δημιουργήθηκαν από το DivX6)

❑ Κωδικοποιητές που υποστηρίζονται από βίντεο

Μέγιστη: 1920 x 1080 @30p

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf .wmv	Βίντεο	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple και Main Profile
	Ήχος	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Βίντεο	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ήχος	AAC

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.mkv	Βίντεο	H.264/AVC
	Ήχος	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Βίντεο	MPEG-1
.mpeg	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II

□ 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) 3D(jps)	Διαθέσιμος τύπος αρχείου	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
	Μέγεθος φωτογραφίας	Ελάχιστο: 64 x 64 Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)
3D (mpo)	Διαθέσιμος τύπος αρχείου	mpo
	Μέγεθος φωτογραφίας	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).
- ✎ Υποστηρίζεται μόνο H.264 / AVC με επίπεδο προφίλ 4.1 ή μικρότερο.
- ✎ Το όριο μεγέθους του αρχείου εξαρτάται από το περιβάλλον κωδικοποίησης.

- ✎ 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.

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 / ήχος / 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)

Εάν το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή είναι Windows 7 ή εάν η πιστοποιημένη με DLNA συσκευή (π.χ. κινητό τηλέφωνο) συνδέεται μέσω δικτύου, μπορείτε να αναπαραγάγετε τη μουσική / τα βίντεο / τις φωτογραφίες στην τηλεόραση χωρίς να εγκαταστήσετε ξεχωριστό πρόγραμμα.

- 1 Ρυθμίστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο. Ρυθμίστε τον υπολογιστή με Windows 7 στο δίκτυο.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο μουσικής / βίντεο / φωτογραφίας που θέλετε να αναπαραγάγετε και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Απομακρυσμένη αναπαραγωγή" των Windows 7. Για την αναπαραγωγή περιεχομένου από μια συσκευή όπως κινητό τηλέφωνο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.
- 3 Στο αναδυόμενο παράθυρο της τηλεόρασης, επιλέξτε **Ναι**. 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 Nero MediaHome 4 Essentials, 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 η κάθε συσκευή πρέπει συνδέονται μέσω ενός μόνο σημείου πρόσβασης για να είναι δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας DLNA και της υπηρεσίας του Συνδέσμου πολυμέσων.
- 2 Εγκαταστήστε το Nero MediaHome 4 στον υπολογιστή σας από την τοποθεσία web (<http://www.lg.com>). Πριν από την εγκατάσταση, κλείστε όλα τα προγράμματα που εκτελούνται, συμπεριλαμβανομένου του τείχους προστασίας και των προγραμμάτων προστασίας από ιούς.

3 Επιλέξτε τα αρχεία / τους φακέλους που θα χρησιμοποιούνται από κοινού από το Nero MediaHome 4 Essentials που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή.

1. Εκτελέστε το Nero MediaHome 4 Essentials που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή.

2. Επιλέξτε τα αρχεία του φακέλου προς κοινή χρήση.

3. Ρυθμίστε τον κοινόχρηστο φάκελο και κάντε κλικ στην επιλογή "Έναρξη διακομιστή". Ανοίγει ο διακομιστής.

 Εάν ο κοινόχρηστος φάκελος δεν εμφανίζεται στην τηλεόραση, κάντε κλικ στην καρτέλα "Τοπικός φάκελος" και πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση.

 Για περισσότερες πληροφορίες και για πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό, ανατρέξτε στην τοποθεσία web <http://www.nero.com>.

□ Απαιτήσεις υπολογιστή για εγκατάσταση του Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 ή νεότερη έκδοση), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 ή νεότερη έκδοση), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 ή νεότερη έκδοση)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ή Ultimate (32 και 64 bit)
- Windows Vista® έκδοση 64 bit (η εφαρμογή εκτελείται σε λειτουργία 32 bit)
- Windows® 7 έκδοση 64 bit (η εφαρμογή εκτελείται σε λειτουργία 32 bit)
- Χώρος στον σκληρό δίσκο: περισσότερα από 200 MB

- CPU: Επεξεργαστής 1,2 GHz Intel® Pentium® III ή AMD Sempron™ 2200+
- Μνήμη: πάνω από 256 MB RAM
- Κάρτα γραφικών: πάνω από 32 MB, πρέπει να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον 800 x 600 pixel και ρυθμίσεις χρωμάτων τουλάχιστον 16 bit
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ή νεότερη έκδοση
- DirectX® 9.0c αναθεώρηση 30 (Αύγουστος 2006) ή νεότερη έκδοση
- Περιβάλλον δικτύου: 100 Mb Ethernet, ασύρματο LAN WLAN (IEEE 802.11g) ή νεότερη έκδοση

□ Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του DLNA

- ✎ Εάν η λειτουργία DLNA δεν εκτελείται σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου.
- ✎ Εάν θέλετε να δείτε φωτογραφίες 1080p μέσω DLNA, θα χρειαστείτε ένα σημείο πρόσβασης 5 GHz. Σε περίπτωση χρήσης ενός σημείου πρόσβασης 2,4 GHz, οι εικόνες που θα προβάλλονται ενδέχεται να είναι παραμορφωμένες ή να αντιμετωπίσετε 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 Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ 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 Nero MediaHome.

❑ Για σύνδεση με το Σύνδεσμο μέσων

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα Plex σε έναν επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή συνδεδεμένο στο ίδιο δίκτυο με τη Smart TV για να έχετε πρόσβαση σε διάφορα πολυμέσα, που περιλαμβάνουν μουσική, βίντεο και φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή, εύκολα και βολικά.

- 1 Εγκαταστήστε το πρόγραμμα Plex Media Server στον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή. Επισκεφθείτε την τοποθεσία web στη διεύθυνση (<http://www.lg.com>) και πραγματοποιήστε λήψη του κατάλληλου προγράμματος Plex για τον επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή σας.
- 2 Αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Plex στην κάτω περιοχή ειδοποιήσεων του υπολογιστή. Ορίστε την ενότητα αρχείων στο Media Manager.
- 3 Επιλέξτε **Σύνδεσμος μέσων** στην **Αρχική σελίδα** της τηλεόρασης.
- 4 Εμφανίζεται η ενότητα "Σύνδεσμος μέσων" στον συνδεδεμένο επιτραπέζιο/φορητό υπολογιστή. Επιλέξτε ενότητα.

❑ Για χρήση του Συνδέσμου μέσων

HOME ⇒ Σύνδεσμος μέσων



Οι φάκελοι εμφανίζονται όπως έχουν οριστεί στο PLEX Media Manager.

❑ Απαιτήσεις συστήματος για εγκατάσταση του PLEX

- Ελάχιστες απαιτήσεις

Υπολογιστής με επεξεργαστή Intel Core Duo ταχύτητας τουλάχιστον 1,6 GHz, Windows XP SP3 και ελάχιστη μνήμη RAM 512 MB

- Συνιστώμενες απαιτήσεις για την ανακωδικοποίηση περιεχομένου HD (720p και 1080p)

Υπολογιστής με επεξεργαστή Intel Core Duo ταχύτητας τουλάχιστον 2,4 GHz, Windows XP SP3 και ελάχιστη μνήμη RAM 2 GB

Υποστηρίζει Windows XP, Vista και Windows 7

- Απαιτήσεις δικτύου

Σύνδεση Internet ADSL/καλωδιακή/Wi-Fi για έξοδο και ενημέρωση των μεταδεδομένων των πολυμέσων

Ενσύρματο δίκτυο: Δίκτυο Ethernet με 100 Base-T ή 1000 Base-T

Ασύρματο δίκτυο: Συνιστάται μη συμφορημένο 802.11n και υποστηρίζεται αναπαραγωγή πολυμέσων σε ασύρματες φορητές συσκευές

❑ Χρήση του Συνδέσμου μέσων - προειδοποίηση

- ✎ Η έκδοση του PLEX Media Server που είναι εγκατεστημένη σε υπολογιστή Mac ή PC υποστηρίζει έκδοση 0.9.1.14 ή νεότερη.
- ✎ Για τις παρακάτω γλώσσες, η γλώσσα του γραφικού περιβάλλοντος εργασίας είναι Αγγλικά και δεν εμφανίζονται τα δεδομένα που παραδίδονται:
Ταϊλανδικά, Αραβικά, Περσικά, Εβραϊκά, Κουρδικά
- ✎ Κατά την επανάληψη της αναπαραγωγής μιας προσθήκης βίντεο ενός τύπου πολυμέσου που δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση, ενδέχεται να υπάρχει καθυστέρηση κατά την αρχική αποθήκευση στο buffer εξαιτίας του επιπλέον χρόνου επεξεργασίας.
Η ταχύτητα μετατροπής του υπολογιστή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την απόδοση του υπολογιστή και την ταχύτητα του δικτύου.
- ✎ Οι τύποι αρχείων που υποστηρίζονται για τα αρχεία που αποθηκεύονται σε υπολογιστή (Ταινία, Τηλεοπτικό πρόγραμμα, Μουσική) είναι οι ίδιοι με αυτούς της λειτουργίας DLNA.

- ✎ Κατά την αναπαραγωγή μουσικών κλιπ δεν υπάρχει υποστήριξη για αναπαραγωγή με κίνηση του κλιπ. (Όπως ισχύει και για τη λειτουργία DLNA.)
- ✎ Ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση ή λανθασμένη αναπαραγωγή κατά την αναπαραγωγή βίντεο υψηλής ευκρίνειας μέσω σύνδεσης Wi-Fi.
- ✎ Η τηλεόραση ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τον υπολογιστή εάν οι ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης δεν είναι σωστές.
(Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη λειτουργία προώθησης πολυεκπομπής στη συσκευή σημείου πρόσβασης, η τηλεόραση δεν μπορεί να αναγνωρίσει τον υπολογιστή στη σύνδεση Wi-Fi.)
- ✎ Για ορισμένες προσθήκες η λειτουργία αναπαραγωγής ενδέχεται να είναι περιορισμένη για ορισμένους τύπους πολυμέσων.
- ✎ Οι προσθήκες υπόκεινται σε αλλαγές και ενδέχεται να πάψουν να λειτουργούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, ανάλογα με την πολιτική του παρόχου της υπηρεσίας.

❑ 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 εσπυσμένα, 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.
- ✎ 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 της υπηρεσίας Premium

HOME ⇒ 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.

Εικόνα που μεταδίδεται

Περιεχόμενο premium

Επιλέξτε τα περιεχόμενα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.



Αναζήτηση

Είσοδος

Προσθήκη στην ενότητα "Οι εφαρμογές μου"

❑ 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

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ → 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ 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 που περιέχει εφαρμογές δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλα δεδομένα. (Μόνο για εφαρμογές USB)

❑ Για διαχείριση των προσωπικών στοιχείων

HOME ⇒ 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.

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

HOME ⇒ 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.



Μετακίνηση σε μια τοποθεσία web που έχετε επισκεφθεί.

- ✎ Η λειτουργία **Internet** υποστηρίζει έως Flash 10, 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 / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ 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.

HOME ⇒ Social Center

Η LG Smart TV διαθέτει την εφαρμογή **Social Center**, η οποία σας επιτρέπει να επικοινωνείτε μέσω υπηρεσιών κοινωνικής δικτύωσης όπως το Facebook και το Twitter ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Με τη χρήση του **Social Center**, μπορείτε να επικοινωνήσετε με φίλους ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση και να δείτε με μια ματιά τα σχόλια και τις εικόνες που έχουν δημοσιεύει οι φίλοι σας στα κοινωνικά δίκτυα.



Μπορείτε να επεξεργαστείτε την καρτέλα **Social Center**.

Επιλέξτε μια καρτέλα από τα εξής:
Facebook / Twitter / Δραστηριότητα / Συνομιλία και επικοινωνήστε μέσω των υπηρεσιών κοινωνικής δικτύωσης.

- 1 Μπορείτε να συνδεθείτε με το λογαριασμό LG TV που διαθέτετε. Αν δεν είστε ακόμα μέλος, κάντε πρώτα εγγραφή.
- 2 Επιλέξτε μια καρτέλα από το Facebook, το Twitter, τη Δραστηριότητα ή τη Συνομιλία. Κάποιες λειτουργίες συνδέονται με άλλες υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης, συνεπώς μπορεί να χρειαστείτε τον αντίστοιχο λογαριασμό για να συνδεθείτε στην υπηρεσία.
- 3 Τώρα πια μπορείτε να ψάχνετε για περιεχόμενο κάθε είδους και να δημοσιεύετε σχόλια ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
Το Social Center σας επιτρέπει να γράφετε σχόλια ενώ χρησιμοποιείτε τις υπηρεσίες της LG Smart TV που συνδέονται με το Facebook και το Twitter, καθώς και να βλέπετε τα σχόλια στον ιστό ή στη φορητή σας συσκευή.

Facebook / Twitter	Μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω υπηρεσιών κοινωνικής δικτύωσης, όπως το Facebook και το Twitter, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
Δραστηριότητα	Με το λογαριασμό σας στο Facebook, μπορείτε να δείτε εύκολα το απίθανο περιεχόμενο της LG Smart TV που προτείνουν άλλοι χρήστες. Κάντε κλικ σε ένα συνιστώμενο πρόγραμμα/μία ψυχαγωγική εκπομπή για να μετακινηθείτε στην αντίστοιχη εφαρμογή 3D World, K-pop ή LG app.
Συνομιλία	Μπορείτε να δείτε την άποψη άλλων χρηστών του Twitter για τις ψυχαγωγικές εκπομπές που προβάλλονται αυτήν τη στιγμή.

 Οι λειτουργίες του Social Center υπόκεινται σε αλλαγές ανάλογα με τις ενημερώσεις λογισμικού της τηλεόρασης.

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".	• 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.	• Ενδέχεται να μην εμφανίζεται περιεχόμενο, εάν αλλάξετε τη ρύθμιση χώρας στη Smart TV. Η αλλαγή της χώρας πραγματοποιείται επιλέγοντας HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση Smart TV → Χώρα Smart TV.

Πρόβλημα	Λύση
Κατά τη χρήση των λειτουργιών Internet, ορισμένες τοποθεσίες web εμφανίζουν κενά.	• Η λειτουργία Internet της τηλεόρασης υποστηρίζει έως Flash 10 και αναπαράγει αρχεία μόνο στις παρακάτω μορφές: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
Το Internet κλείνει αυτόματα όταν επισκέπτομαι μια τοποθεσία web.	• 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);	• 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
Μπορεί το κάθε μέλος της οικογένειας να χρησιμοποιεί διαφορετικό αναγνωριστικό σε μία τηλεόραση;	• 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 HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση Smart TV → 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 Οι εφαρμογές μου.
Τι πρέπει να κάνω εάν ξεχάσω το αναγνωριστικό μου;	• 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 HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Ρύθμιση Smart TV → Λίστα αναγνωριστικών.

Πρόβλημα	Λύση
Έχω αγοράσει μια εφαρμογή από την τοποθεσία web (www.lgappstv.com). Πώς μπορώ να τη χρησιμοποιήσω στην τηλεόραση;	• 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.
Μπορώ να δω το ιστορικό των αγορασμένων εφαρμογών μου;	• 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
Διέγραψα μια αγορασμένη εφαρμογή. Θα πρέπει να την αγοράσω ξανά για να πραγματοποιήσω λήψη της;	• 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.)
Μπορώ να χρησιμοποιήσω το LG Smart World της LG Smart TV στην τηλεόραση και στον υπολογιστή;	• 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;	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;	Επιλέξτε HOME ⇒ Οι εφαρμογές μου. 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.	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
Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης για την τηλεόρασή μου. Τι πρέπει να κάνω;	• 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;	• 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;	• 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.	• 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;	• 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;	• 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;	• Ο λογαριασμός LG σάς 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 Cloud, 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 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

HOME ⇒ 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.

❑ Για σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB αποκλειστικά για DVR

- 1 Συνδέστε μια μονάδα εξωτερικού σκληρού δίσκου USB (40 GB ή μεγαλύτερης χωρητικότητας) στην υποδοχή **HDD IN** της τηλεόρασης. Η δυνατότητα DVR λειτουργεί μόνο με την υποδοχή **HDD IN**.
 - 2 Πρέπει να γίνει εκκίνηση του USB HDD, ώστε να χρησιμοποιηθεί για το DVR. Κατά τη σύνδεση του USB HDD χωρίς εκκίνηση επιλέξτε **MY APPS** ⇒ **DVR**. Εμφανίζεται η οθόνη **Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB**.
 - 3 Ολοκληρώστε την εκκίνηση του USB HDD και ορίστε τη **Λειτουργία Timeshift** σε **Ενεργ/νο**.
-  Για να αφαιρέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB, επιλέξτε **Γρήγορο μενού** → **Συσκευή USB** και επιβεβαιώστε το μήνυμα ότι η συσκευή USB έχει καταργηθεί πριν αποσυνδέσετε το σχετικό υλικό.

❑ Για αλλαγή της λειτουργίας Timeshift ή για εκκίνηση της συσκευής αποθήκευσης USB

Τροχός κύλισης(OK) ⇒ Επιλογή

Αλλάζει τις ρυθμίσεις του DVR κατά τη χρήση του DVR.

Λειτουργία Timeshift	Ενεργ/νο: Ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία Timeshift, όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση. Απενεργ/νο: Απενεργοποιείται η λειτουργία Timeshift.
Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB	Η συνδεδεμένη μονάδα εξωτερικού σκληρού δίσκου γίνεται διαθέσιμη για χρήση με το DVR. Όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB έχουν διαγραφεί.

- ✎ Συνιστάται η χρήση του HDD (μονάδα σκληρού δίσκου). Για τη μονάδα SSD (μονάδα αποθήκευσης σταθερής κατάστασης), ο αριθμός των εγγραφών/διαγραφών είναι περιορισμένος.
- ✎ Συνιστάται η χρήση μονάδας εξωτερικού σκληρού δίσκου USD χωρητικότητας 40 GB ή κάτω από 2 TB.
- ✎ Οποιαδήποτε **Εκκίνηση συσκευής αποθ. USB** για χρήση δεν θα αναγνωρίζεται στον υπολογιστή.
- ✎ Τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB μπορεί να έχουν καταστραφεί. Η διατήρηση των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη και ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων.
- ✎ Αν κάποιος τομέας δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης USB παρουσιάζει πρόβλημα, τότε μπορεί η συσκευή αυτή να μην λειτουργεί σωστά.

Το DVR σας δίνει τη δυνατότητα να εγγράψετε ζωντανά τηλεοπτικά προγράμματα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB, ενώ παρακολουθείτε ψηφιακή τηλεόραση. Μπορείτε αργότερα να παρακολουθήσετε αποσπάσματα του προγράμματος που χάσατε και να συνεχίσετε την τηλεθέαση από το σημείο που την διακόψατε, ακόμη κι αν λείψατε για λίγο από την τηλεόραση.

- ✎ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία Timeshift στα 90 λεπτά. (Για την Ιταλία, μπορεί να ρυθμιστεί στα 60 λεπτά.)
- ✎ Αν κάποιος τομέας δεδομένων στη συσκευή αποθήκευσης USB παρουσιάζει πρόβλημα, τότε μπορεί η συσκευή αυτή να μην λειτουργεί σωστά.

Πατήστε το κουμπί **στον τροχό κύλισης (OK)** κατά τη χρήση του DVR.

Επιλέγει το επιθυμητό σημείο και κάνει
αναπαραγωγή

Μετάβαση στην τρέχουσα μετάδοση

Αλλάζει τη λειτουργία Timeshift
Προετοιμασία συσκευής USB



Ξεκινά την
εγγραφή από το
τρέχον σημείο

Χειριστήρια
αναπαραγωγής
DVR

Προβάλλει
εγχεγραμμένα
προγράμματα

Ελέγχει τη λίστα
καθορισμένου
προγραμματισμού

Ρυθμίζει τον
προγραμματισμό

 Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

❑ Για άμεση εκκίνηση της εγγραφής

Τροχός κύλισης(OK) ⇒ Η εγγραφή ξεκινάει

Εγγράφει ένα πρόγραμμα όταν πρέπει να βγείτε από το δωμάτιο και να διακόψετε την παρακολούθηση.

- ✎ Εγγράφει τα ψηφιακά προγράμματα που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή.
- ✎ Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια της εγγραφής, το πρόγραμμα ενδέχεται να μην αποθηκευτεί. Ιδανικά, θα πρέπει να διακόψετε την εγγραφή και να ελέγξετε εάν το πρόγραμμα έχει εγγραφεί πριν την απενεργοποιήσετε.
- ✎ Τα προγράμματα προστατεύονται από τις σχετικές διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας και μπορεί να απαιτείται προηγούμενη έγκριση από τον κάτοχο της πνευματικής ιδιοκτησίας για την αντιγραφή και την αναπαραγωγή αυτών των προγραμμάτων. Οι εγγραφές που γίνονται με αυτήν τη συσκευή προορίζονται μόνο για προσωπική χρήση. Απαγορεύεται η πώληση, μεταφορά ή μίσθωση σε τρίτο πρόσωπο των εγγραφών που προστατεύονται από τις διατάξεις περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

□ Για διακοπή της εγγραφής

Τροχός κύλισης(OK) $\Rightarrow$ Διακοπή εγγραφής

Διακόπτει αμέσως την εγγραφή.

□ Για τροποποίηση της ώρας λήξης εγγραφής

Τροχός κύλισης(OK) $\Rightarrow$ Επιλογή διακοπής $\rightarrow$ Τροποποίηση ώρας λήξης εγγραφής

 Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής είναι πέντε ώρες.

❑ Για προγραμματισμό μιας εγγραφής

Τροχός κύλισης(OK) ⇒ Πρόγραμμα

Επιλέξτε προγραμματισμό ανά πρόγραμμα	Επιλέγει ένα πρόγραμμα από την οθόνη του Οδηγού προγράμματος για παρακολούθηση ή εγγραφή.
Επιλέξτε χρονοδιάγραμμα ανά ημερομηνία	Επιλέγει ημερομηνία, ώρα και πρόγραμμα προς παρακολούθηση ή εγγραφή.

- ✎ Η ελάχιστη διάρκεια μιας χρονομετρημένης εγγραφής είναι 2 λεπτά.
- ✎ Ένας κατεστραμμένος τομέας δίσκου μπορεί να επηρεάσει ορισμένα ή όλα τα στοιχεία στη **Λίστα προγραμμάτων**.
- ✎ Ο μέγιστος αριθμός στοιχείων στη **Λίστα προγραμμάτων** είναι 30.

❑ Για να επικυρώσετε ή / και να τροποποιήσετε τη λίστα προγραμματισμού

Τροχός κύλισης(OK) $\Rightarrow$ Λίστα προγραμματ.

Επιβεβαιώνει, τροποποιεί ή διαγράφει την προγραμματισμένη παρακολούθηση ή εγγραφή.

❑ Για προβολή της εγγεγραμμένης TV

HOME ⇒ Smart Share → Λίστα εγγραφών

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

Αναπαραγωγή από σημείο προηγούμενης αναπαραγωγής	Αναπαράγει εγγραφή που έχει ήδη προβληθεί, από το σημείο που σταμάτησε η προηγούμενη αναπαραγωγή.
Αναπαραγωγή από την αρχή	Αναπαράγει την επιλεγμένη εγγραφή από την αρχή.
Διαγραφή	Διαγράφει την επιλεγμένη εγγραφή.

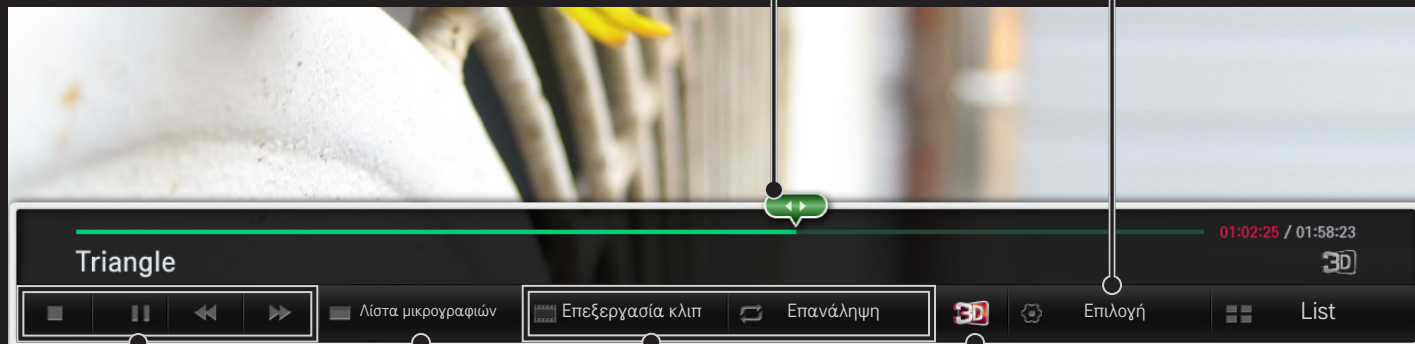
✎ Ο μέγιστος αριθμός της Λίστας εγγραφών είναι 300.

❑ Για να ελέγχετε την αναπαραγωγή της εγγραφής

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

Επιλέγει το επιθυμητό σημείο και κάνει αναπαραγωγή.

Ορίζει την επιλογή Αναπαραγωγής της εγγραφής



Χειριστήρια αναπαραγωγής

Λίστα μικρογραφιών

Επεξεργασία κλιπ / Λειτουργία επανάληψης

Προβολή 3D

🖱️ Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.

❑ 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.

❑ Επαναφορά της λειτουργίας Dual Play

HOME ⇒ Ρυθμίσεις → ΕΠΙΛΟΓΗ → Dual Play

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.

❑ Εκκίνηση του Dual Play

- 1 Συνδέστε την κονσόλα παιχνιδιών στην τηλεόραση.
 - 2 Επιλέξτε **HOME** ⇒ **My Apps** → **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 **HOME** ⇒ **My Apps** → **Dual Play** ενώ είναι ενεργοποιημένη.
- ✎ 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, μπορεί να μην βλέπετε καθαρά τις εικόνες κατά την παρακολούθηση σε 3D.

❑ Λειτουργία υποστήριξης Dual Play

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

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

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής LG Magic Remote από το Google Play Store ή το Apple App Store για να βλέπετε τηλεόραση στο smartphone σας.

- Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε τις αγαπημένες σας τηλεοπτικές εκπομπές στο smartphone σας. (Μόνο για ορισμένα μοντέλα)
 - Προσθέστε τα αγαπημένα σας κανάλια στο smartphone.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες, όπως **PREMIUM, ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΥ** απευθείας από το smartphone σας.
 - Η λειτουργία εισαγωγής κειμένου υποστηρίζεται, για να μπορείτε να εισάγετε εύκολα κείμενο. (Σε ορισμένες οθόνες δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.)
 - Επιλέξτε την επιφάνεια επαφής της εφαρμογής για έλεγχο με τον ίδιο τρόπο που λειτουργεί ο δείκτης του Magic Remote Control (μαχικού τηλεχειριστηρίου).
 - Επιλέξτε Game Pad (χειριστήριο παιχνιδιού) στην εφαρμογή LG Magic Remote για να ελέγξετε τις εφαρμογές παιχνιδιών στην τηλεόραση.
-  Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την τηλεόραση ή την έκδοση της εφαρμογής LG Magic 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 και Microsoft Xbox 360 Controller (ενσύρματο)

HOME ⇒ Settings → 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. Όταν εντοπιστεί ενημερωμένο αρχείο, λαμβάνεται αυτόματα. Όταν ολοκληρωθεί η λήψη του αρχείου, εμφανίζεται το παράθυρο ενημέρωσης λογισμικού.
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.

- ✎ 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.
- ✎ [Μόνο σκανδιναβικά μοντέλα]
Μπορείτε να ελέγξετε εάν είναι διαθέσιμη η υπηρεσία LG OTA στο κανάλι DTV, πατώντας το κόκκινο κουμπί, όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Βρέθηκε ενημέρωση!** στην περιοχή καναλιού.

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

HOME ⇒ **Ρυθμίσεις** → **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** → **Δοκιμή σήματος**

Εμφανίζει το MUX, 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.	• 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.	• 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

HOME ⇒ 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.	• Ρυθμίστε τον προσανατολισμό της κεραίας προς το σταθμό της τηλεόρασης ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση της κεραίας.

Πρόβλημα	Λύση
Στην οθόνη εμφανίζονται στιγμιαία δονούμενες οριζόντιες/κάθετες γραμμές και δικτυωτά μοτίβα.	• Το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται σε ισχυρές ηλεκτρονικές παρεμβολές. Απενεργοποιήστε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές, όπως κινητά τηλέφωνα, ηλεκτρικά εργαλεία και άλλες μικρές ηλεκτρικές συσκευές.
Η εικόνα παχώνει στην οθόνη ή η οθόνη δεν λειτουργεί σωστά κατά τη διάρκεια μετάδοσης ψηφιακών προγραμμάτων.	• 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/μό, 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.	• 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.	• 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.	• Επιβεβαιώστε ότι η συσκευή και το καλώδιο USB είναι έκδοσης 2.0 ή νεότερης.

❑ Ήχος

HOME ⇒ 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.	• Ελέγξτε άλλα τηλεοπτικά κανάλια. • Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία της τηλεόρασης είναι Ενεργοποιημένα.

Πρόβλημα	Λύση
Κατά τη μετάδοση αναλογικών προγραμμάτων, ο στερεοφωνικός ήχος δεν είναι καθαρός ή ο ήχος ακούγεται μόνο από το ένα ηχείο.	• 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.
Ο ήχος της τηλεόρασης (η φωνή) δεν συγχρονίζεται με την εικόνα (τα χείλη) ή ο ήχος διακόπτεται περιστασιακά.	• 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.
Κατά την αλλαγή καναλιών, αλλάζει το επίπεδο έντασης του ήχου.	• Ανάλογα με το κανάλι, η ένταση του ήχου μπορεί να διαφέρει. • Για την Αυτόμ. ένταση επιλέξτε Ενεργοποίηση.

Πρόβλημα	Λύση
Σε ορισμένα κανάλια, δεν ακούγεται καθόλου ήχος ή ακούγεται μόνο η μουσική υπόκρουση. (Στην περίπτωση προγράμματος που δημιουργήθηκε για ξενόγλωσσους τηλεθεατές.)	• 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.
Δεν ακούγεται ήχος όταν η συσκευή συνδεθεί σε μια πηγή HDMI/USB.	• 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.	• 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 RGB/HDMI.
Δεν ακούγεται ήχος μετά τη σύνδεση του υπολογιστή με το καλώδιο HDMI.	• 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
Όταν η συσκευή συνδεθεί με τον υπολογιστή, η εικόνα στην οθόνη εμφανίζεται κομμένη ή μετακινείται προς τη μία πλευρά.	• Ρυθμίστε την ανάλυση ώστε να υποστηρίζεται το σήμα εισόδου από τον υπολογιστή. (Εάν αυτό δεν φέρει αποτέλεσμα, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.) • Επιλέξτε Οθόνη (RGB-PC) και ρυθμίστε τα εξής: Θέση/Μέγεθος/Φάση.

❑ Πρόβλημα κατά την αναπαραγωγή ταινιών από τα Μέσα.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν εμφανίζονται τα αρχεία στη λίστα ταινιών.	• 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.	• 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 καρέ.

Πρόβλημα	Λύση
"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.	• 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 καρέ. • Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός δειγμάτων.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν εμφανίζονται υποτίτλοι.	• 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.

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

☐ Δήλωση συμμόρφωσης Ε.Ε.

CE 0197  Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

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

Οδηγία 2004/108/ΕΚ περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας

Οδηγία 2006/95/ΕΚ περί Χαμηλής Τάσης

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

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Ολλανδία

❑ Σχετικά την απόρριψη (Μόνο, λάμπα χρησιμοποιείται για την LCD TV)

- Οι λυχνίες φθορισμού που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν περιέχουν μια μικρή ποσότητα υδραργύρου.
- Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.
- Η απόρριψη του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.