

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED (CINEMA 3D Smart TV)

Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED. Πριν θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

27MT93V
27MT93S

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 5 Αφαίρεση συσκευασίας
- 7 - Προαιρετικά εξαρτήματα
- 9 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 10 Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης
- 11 Εγκατάσταση της τηλεόρασης
- 11 - Τοποθέτηση της βάσης
- 12 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
- 13 - Τακτοποίηση καλωδίων
- 14 - Αφαίρεση της βάσης

15 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

- 15 Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά

17 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

- 17 Σύνδεση κεραίας
- 18 Δορυφορική σύνδεση
- 19 Σύνδεση σε δέκτη HD, συσκευή αναπαραγωγής DVD ή VCR ή σε παιχνιδομηχανή
- 19 - Σύνδεση HDMI
- 20 - Σύνδεση HDMI σε DVI
- 21 - Σύνδεση Component
- 22 - Σύνδεση Composite
- 23 - Σύνδεση Euro Scart
- 24 - Σύνδεση ακουστικών
- 25 Σύνδεση σε συσκευή USB
- 26 Σύνδεση σε μονάδα CI
- 27 Σύνδεση MHL
- 28 Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
- 29 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 30 - Σύνδεση HDMI
- 31 - Σύνδεση HDMI σε DVI

32 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

34 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- 35 Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου
- 35 Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου
- 35 Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

36 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

37 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- 37 Καθαρισμός της τηλεόρασης
- 37 Οθόνη και πλαίσιο
- 37 Έπιπλο και βάση
- 37 Καλώδιο τροφοδοσίας
- 38 Καταπολέμηση του φαινομένου "μόνιμης αποτύπωσης εικόνων" στην οθόνη της τηλεόρασής σας

39 ΕΑΝ Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ 3D ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ, ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ

40 ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ 3D

42 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

- 42 Γενικά
- 42 Χρήση της λειτουργίας 3D

43 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία "Dolby" και το σύμβολο διπλού "D" αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX[®] είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, LLC, μια θυγατρική της Rovi Corporation. Η συγκεκριμένη συσκευή είναι μια εγκεκριμένη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο DivX που φέρει επίσημη πιστοποίηση από την DivX (DivX Certified[®]). Για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού σχετικά με τη μετατροπή αρχείων σε βίντεο DivX, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.divx.com.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ: Για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών βίντεο DivX κατ' απαίτηση (VOD) που έχετε αγοράσει, πρέπει να δηλώσετε την πιστοποιημένη συσκευή DivX (DivX Certified[®]). Για να αποκτήσετε τον κωδικό δήλωσης, μεταβείτε στην ενότητα βίντεο DivX κατ' απαίτηση (VOD), στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας δήλωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση vod.divx.com.

Συσκευή με πιστοποίηση DivX (DivX Certified[®]) για την αναπαραγωγή βίντεο DivX[®] έως και HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου του συνδρομητικού περιεχομένου.

Οι ονομασίες DivX[®], DivX Certified[®] και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών της και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδειάς.

Καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α.: 7,295,673, 7,460,668, 7,515,710, 7,519,274



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα.
- 2 Προσαρμόστε τη βάση στην τηλεόραση.
- 3 Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση συσκευασίας

Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



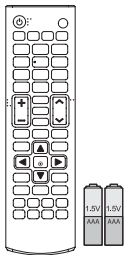
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

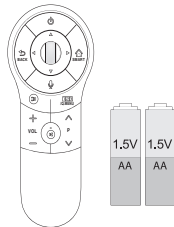


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.



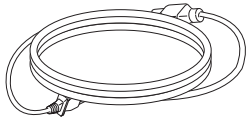
**Τηλεχειριστήριο,
Μπαταρίες (AAA)**



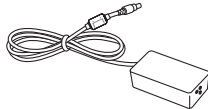
**Μαγικό τηλεχειριστήριο,
Μπαταρίες (AA)**



CD (Εγχειρίδιο χρήστη) / Κάρτες



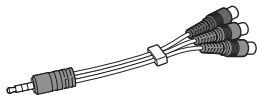
Καλώδιο τροφοδοσίας



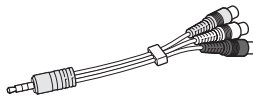
Τροφοδοτικό (AC-DC)



Παθητικό καλώδιο MHL



Καλώδιο βίντεο Component



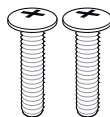
**Καλώδιο ήχου/βίντεο
Composite**



βάση στήριξης



Κάλυμμα βίδα



Βίδες 2 ΕΑ



Δεματικό καλωδίων.



Γυαλιά 3D (Κανονικά 2 ΕΑ)

- Ο αριθμός των γυαλιών 3D μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



**Μονωτήρας
(Ανάλογα με τη χώρα)**

Προαιρετικά εξαρτήματα



Γυαλιά Dual play

AG-F2**DP, AG-F3**DP



Μαγικό τηλεχειριστήριο

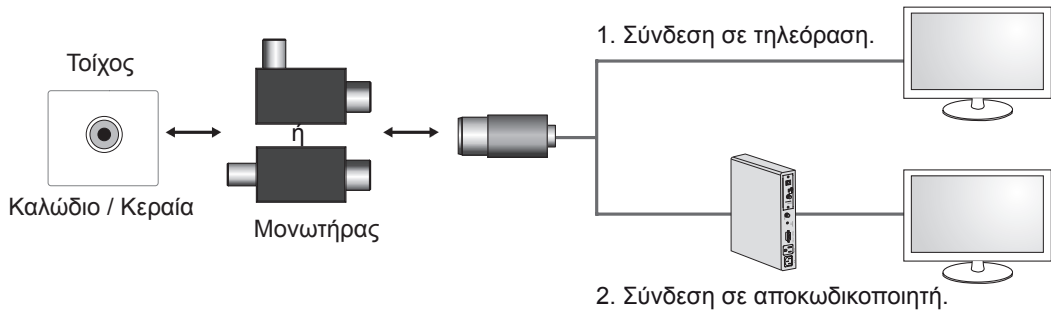
AN-MR400

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.
- Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
- Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
- Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οδηγός εγκατάστασης για μονωτήρα κεραίας
 - Χρησιμοποιήστε τον για να εγκαταστήσετε τηλεόραση σε σημείο όπου υπάρχει διαφορά τάσης ανάμεσα στην τηλεόραση και στη γείωση του σήματος κεραίας.
 - » Αν υπάρχει διαφορά τάσης ανάμεσα στην τηλεόραση και στη γείωση του σήματος κεραίας, τότε η επαφή της κεραίας ίσως έχει υπερθερμανθεί. Η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
 - Για να αυξήσετε την ασφάλειά σας όταν παρακολουθείτε τηλεόραση, μειώστε την τάση ρεύματος της κεραίας τηλεόρασης. Καλύτερα να στηρίζετε το μονωτήρα στον τοίχο. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να στηρίξετε το μονωτήρα στον τοίχο, στερεώστε τον στην τηλεόραση. Μετά την εγκατάσταση, μην αποσυνδέετε το μονωτήρα της κεραίας.
 - Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι η κεραία της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένη.

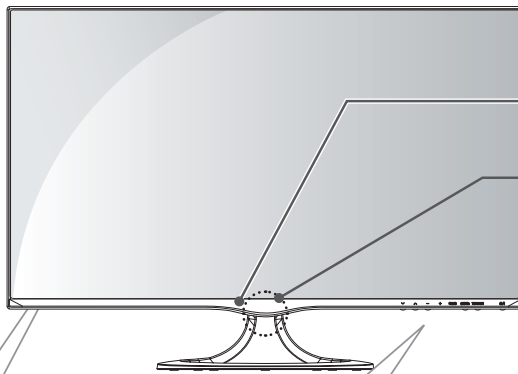


Συνδέστε τη μία άκρη του μονωτήρα στο βύσμα του καλωδίου ή της κεραίας και το άλλο άκρο στην τηλεόραση ή στον αποκωδικοποιητή.

“Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο εξοπλισμός που συνδέεται στην προστατευτική γείωση της κτιριακής εγκατάστασης μέσω της σύνδεσης ρεύματος ή μέσω άλλου εξοπλισμού που συνδέεται σε προστατευτική γείωση, καθώς και σε σύστημα καλωδίωσης μέσω ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Επομένως, η σύνδεση σε σύστημα καλωδίωσης πρέπει να γίνεται μέσω συσκευής που παρέχει ηλεκτρική μόνωση κάτω από ένα συγκεκριμένο εύρος συχνοτήτων (γαλβανισμένος μονωτήρας, δείτε EN 60728-11)”

Όταν χρησιμοποιείτε το μονωτήρα ραδιοσυχνοτήτων, ίσως παρατηρήσετε μια μικρή απώλεια στην ευαισθησία του σήματος.

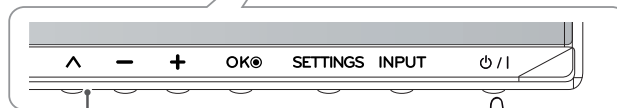
Εξαρτήματα και κουμπιά



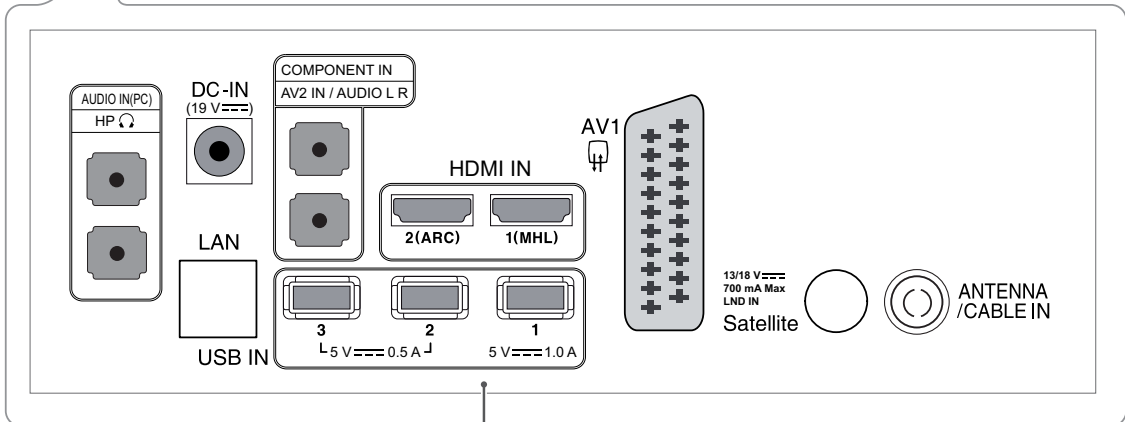
Αισθητήρας
τηλεχειριστηρίου

Ένδειξη Αναμονής

- **Αναμμένη:** Συσκευή απενεργοποιημένη
- **Σβηστή:** Συσκευή ενεργοποιημένη



Πατήστε τα κουμπιά στο
κάτω μέρος της τηλεόραση



Πίνακας σύνδεσης (Ανατρέξτε στη σελ. 17)

Κουμπιά αφής	Περιγραφή
∨ ^	Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα.
- +	Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
OK	Ενεργοποίηση της επιλογής μενού που έχει επισημανθεί ή επιβεβαίωση μιας καταχώρησης.
SETTINGS	Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
INPUT	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
⏻ / ⏻	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλα τα κουμπιά είναι ευαίσθητα στην αφή και λειτουργούν με ένα απλό άγγιγμα του δαχτύλου σας.

Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

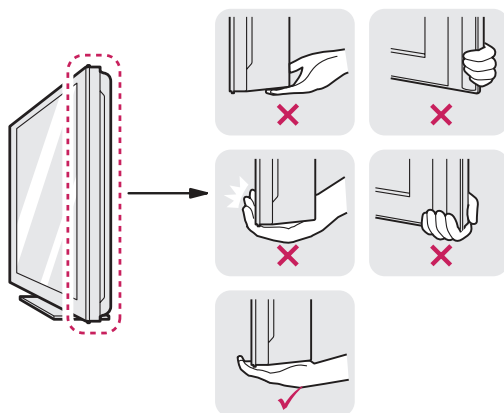
Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή ζημιών στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξάρτητα από τον τύπο και το μέγεθός της.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσπαθήστε να μην αγγίζετε συνέχεια την οθόνη, καθώς υπάρχει κίνδυνος να καταστρέψετε είτε την οθόνη είτε ορισμένα ριχέλ που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εικόνων.

- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς, για να μην γρατσουνιστεί.

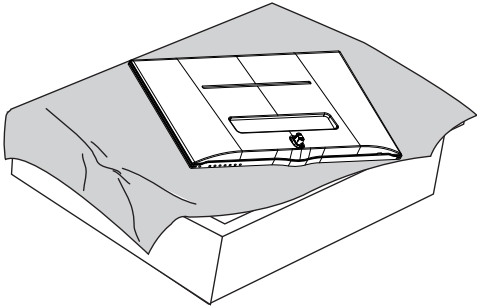


- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε όρθια θέση, μην τη γυρίζετε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.

Εγκατάσταση της τηλεόρασης

Τοποθέτηση της βάσης

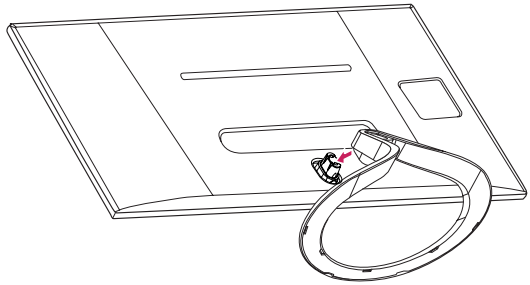
- 1 Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε μια επίπεδη και μαλακή επιφάνεια, με την οθόνη προς τα κάτω.



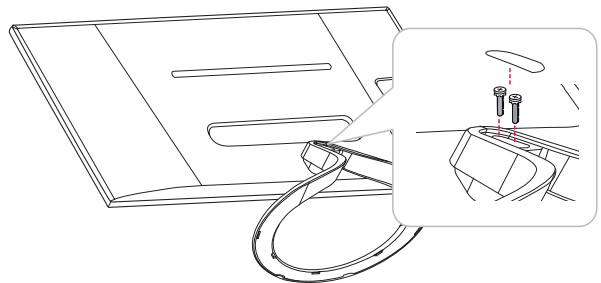
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε ένα ελαστικό στρώμα ή ένα μαλακό προστατευτικό ύφασμα στην επιφάνεια, για να προστατεύσετε την οθόνη από τυχόν φθορές.
- Για να προσαρμόσετε τη βάση στην τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι με μαλακή επένδυση ή σε κάποια άλλη επίπεδη επιφάνεια με μαλακή επένδυση, με την οθόνη προς τα κάτω για να την προστατέψετε από τυχόν γρατσουνιές.

- 2 Ελέγξτε τον προσανατολισμό (μπροστά και πίσω) της βάσης στήριξης και συνδέστε τη βάση στήριξης με το μεντεσέ στήριξης, όπως βλέπετε στην εικόνα.



- 3 Στερεώστε δύο βίδες στο πίσω μέρος της βάσης στήριξης και κλείστε το κάλυμμα της βίδας.

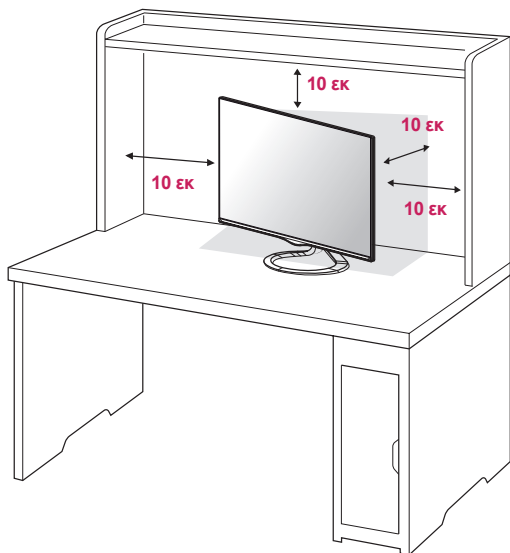


ΠΡΟΣΟΧΗ

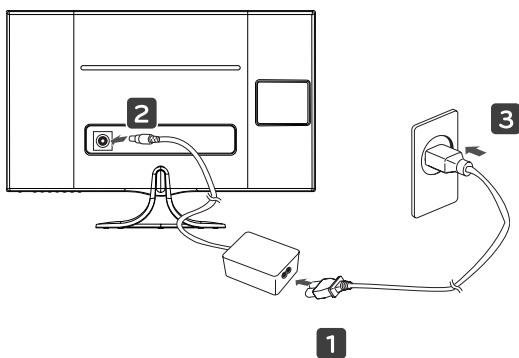
Σφίξτε καλά τις βίδες, ώστε η τηλεόραση να μην γέρνει προς τα εμπρός. Μην τις σφίγγετε υπερβολικά.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε όρθια θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. (4 ίντσες) από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό (AC-DC) και το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

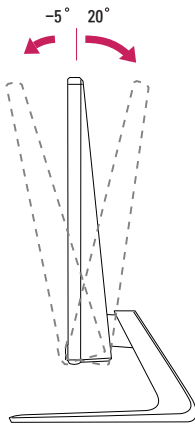
Όταν προσαρμόζετε τη γωνία, μην κρατάτε την κάτω πλευρά του πλαισίου της οθόνης όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, καθώς υπάρχει κίνδυνος να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.

**! ΠΡΟΣΟΧΗ**

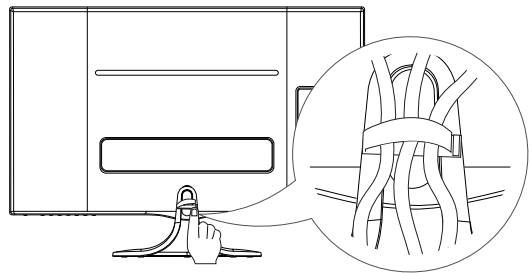
Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και έπειτα μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δώστε στην τηλεόραση κλίση από +20 έως -5 μοίρες, για να ρυθμίσετε τη γωνία προβολής της τηλεόρασης ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

**Τακτοποίηση καλωδίων**

- 1 Τοποθετήστε προσεκτικά το δεματικό καλωδίων στο πλευρό του σώματος στήριξης.
- 2 Μαζέψτε τα καλώδια και δέστε τα με το δεματικό καλωδίων.

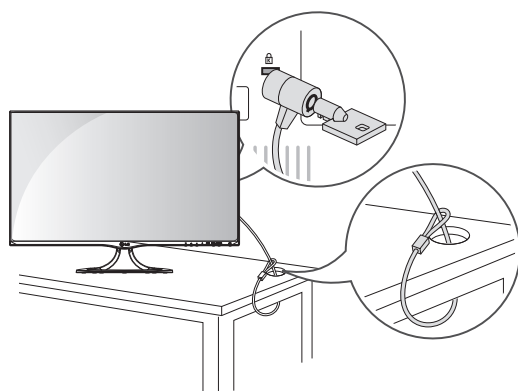
**! ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μετά την τοποθέτηση, αν τραβήξετε το δεματικό καλωδίων με μεγάλη δύναμη, ενδέχεται να πέσει.

Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην τηλεόραση και σε ένα τραπέζι.

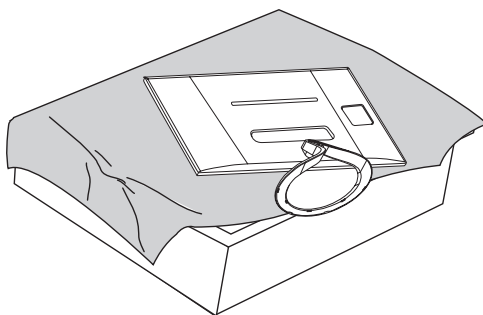


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το σύστημα ασφαλείας Kensington είναι προαιρετικό. Μπορείτε να αγοράσετε επιπλέον εξαρτήματα από τα περισσότερα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ειδών.

Αφαίρεση της βάσης

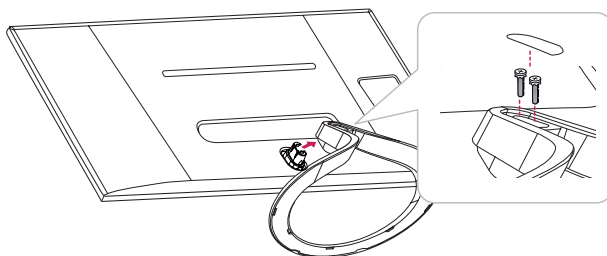
- 1 Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε μια επίπεδη και μαλακή επιφάνεια, με την οθόνη προς τα κάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε ένα ελαστικό στρώμα ή ένα μαλακό προστατευτικό ύφασμα στην επιφάνεια, για να προστατεύσετε την οθόνη από τυχόν φθορές.
- Για να αφαιρέσετε τη βάση από την τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι με μαλακή επένδυση ή σε κάποια άλλη επίπεδη επιφάνεια με μαλακή επένδυση, με την οθόνη προς τα κάτω για να την προστατέψετε από τυχόν γρατσουνιές.

- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα βίδας στο πίσω μέρος της βάσης στήριξης και αφαιρέστε τις δύο βίδες με κατσαβίδι. Αποσυνδέστε τη βάση στήριξης από το μεντεσέ στήριξης, όπως βλέπεται στην εικόνα.



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Ενεργοποίηση της τηλεόρασης για πρώτη φορά

Όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά, εμφανίζεται η αρχική οθόνη ρυθμίσεων. Επιλέξτε γλώσσα και προσαρμόστε τις βασικές ρυθμίσεις.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.
- 2 Πατήστε **ϕ** / **I** στην τηλεόραση ή τοκουμπίλειουργίας στοτηλεχειριστήριο για να ενεργοποιησετε τηντηλεόραση. Η ένδειξη αναμονής σβήνει.
- 3 Η οθόνη αρχικής ρύθμισης εμφανίζεται, όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για πρώτη φορά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση μέσα σε 40 δευτερόλεπτα από τη στιγμή που θα εμφανιστεί η οθόνη του μενού ρυθμίσεων, τα μενού ρυθμίσεων θα εξαφανιστούν.

- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, για να προσαρμόσετε τηντηλεόραση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τις χώρες στις οποίες δεν υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα μετάδοσης DTV, ορισμένες λειτουργίες DTV ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το περιβάλλον μετάδοσης DTV.
- Εάν ως Χώρα επιλεγεί η Γαλλία, ο αρχικός κωδικός πρόσβασης δεν είναι "0", "0", "0", "0", αλλά "1", "2", "3", "4".
- Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας σε οικιακό περιβάλλον, επιλέξτε τη λειτουργία **Οικιακή χρήση**. Η λειτουργία **Demo κατ.** είναι κατάλληλη για καταστήματα.
- Εάν επιλέξετε τη λειτουργία **Demo κατ.**, οι προηγούμενες προσαρμοσμένες ρυθμίσεις αλλάζουν. Έπειτα από 5 λεπτά αρχίζουν να ισχύουν οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Demo κατ.**

- 5 Όταν ολοκληρώσετε τις βασικές ρυθμίσεις, πατήστε **OK**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν δεν ολοκληρώσετε την αρχική ρύθμιση, θα εμφανιστεί όταν ενεργοποιήσετε ξανά την τηλεόραση.

- 6 Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, πατήστε **ψ** / **I** στην τηλεόραση.
Η ένδειξη αναμονής σβήνει.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην επιλογή **Επ/φορά εργ.ρυθ.** από το στοιχείο **ΕΠΙΛΟΓΗ** στα κύρια μενού.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο συνοδευτικό εγχειρίδιο κάθε συσκευής.

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν: δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, βιντεοκάμερες ή φωτογραφικές μηχανές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.



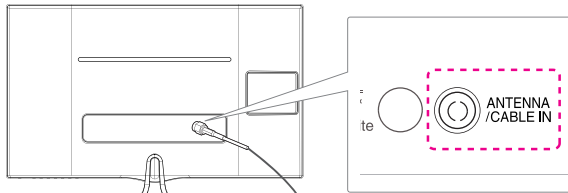
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να εγγράψετε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο συνοδευτικό εγχειρίδιο της συνδεδεμένης συσκευής.
- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.

Σύνδεση κεραίας

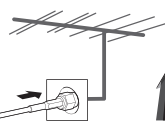
Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση, συνδέστε μια κεραία, μια γραμμή καλωδιακής τηλεόρασης ή έναν αποκωδικοποιητή σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες. Οι εικόνες ενδέχεται να μην απεικονίζουν τα κανονικά εξαρτήματα. Το καλώδιο ραδιοσυχνότητας (RF) είναι προαιρετικό.

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).



(Δεν παρέχεται)

Επιτοίχια υποδοχή
κεραίας



Εξωτερική κεραία

- Κεραία VHF
- Κεραία UHF



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

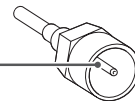
- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν έχετε συνδέσει κεραία, αλλά η ποιότητα της εικόνας είναι χαμηλή, στρέψτε την κεραία προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση κεραίας και καλωδίου, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://AntennaWeb.org>.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσέξτε να μην λυγίσετε τα χάλκινα σύρματα του καλωδίου RF.

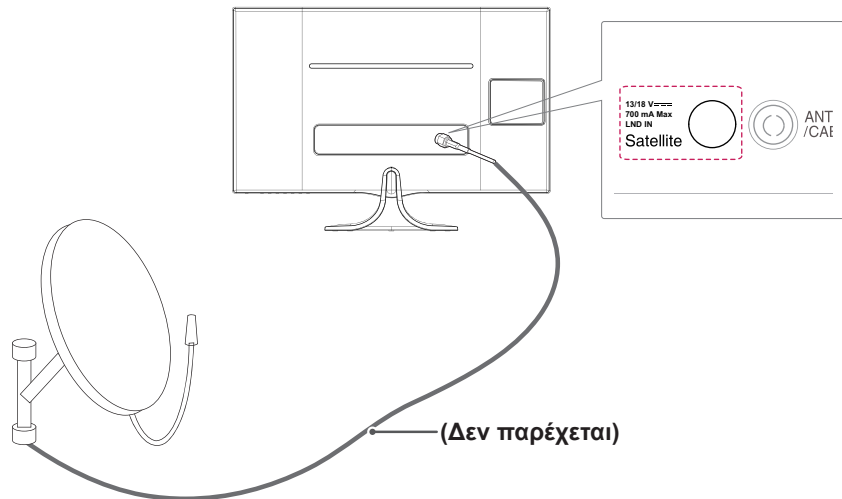
Χάλκινο
σύρμα



- Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε όλες τις συνδέσεις μεταξύ των συσκευών και έπειτα συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα, ώστε να μην προκαλέσετε βλάβη στην τηλεόραση.

Δορυφορική σύνδεση

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).



Σύνδεση σε δέκτη HD, συσκευή αναπαραγωγής DVD ή VCR ή σε παιχνιδομηχανή

Συνδέστε το δέκτη HD, τη συσκευή αναπαραγωγής DVD, τη συσκευή VCR ή την παιχνιδομηχανή στην τηλεόραση και επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία εισόδου.

Σύνδεση HDMI

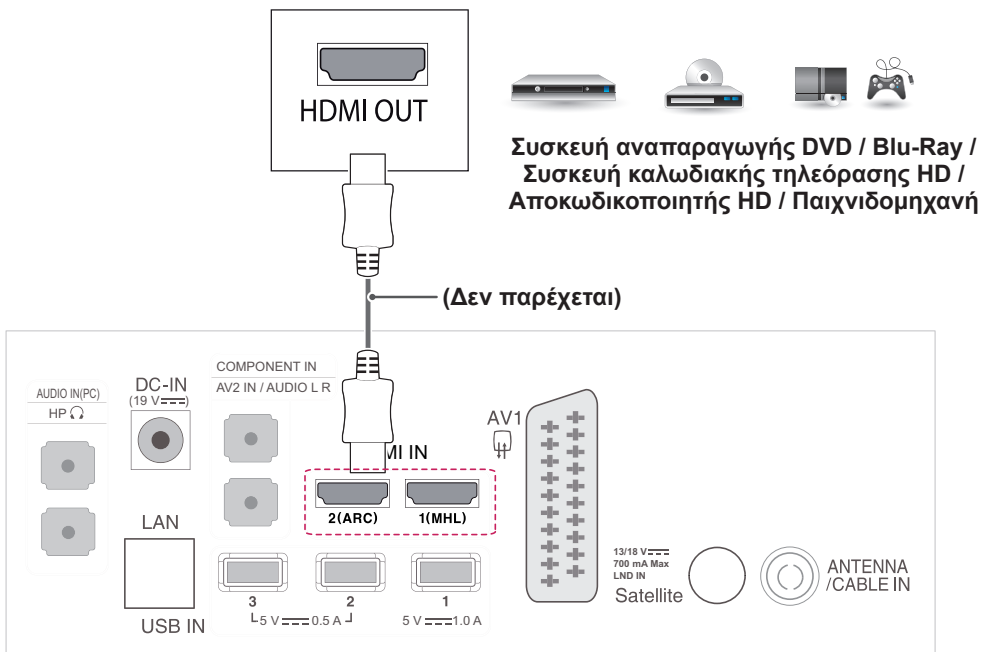
Το HDMI είναι ο καλύτερος τρόπος σύνδεσης μιας συσκευής.

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI™.
- Τα καλώδια High Speed HDMI™ μπορούν αποδεδειγμένα να μεταφέρουν σήμα HD μέχρι και 1080p (ή και παραπάνω).
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital.
- Υποστηριζόμενα φORMά ήχου HDMI: DTS, Dolby Digital, PCM (έως 192 kHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/ 192k.)

- Για τη σύνδεση επιλέξτε οποιαδήποτε θύρα εισόδου HDMI.
- Δεν έχει σημασία ποια θύρα θα χρησιμοποιήσετε.

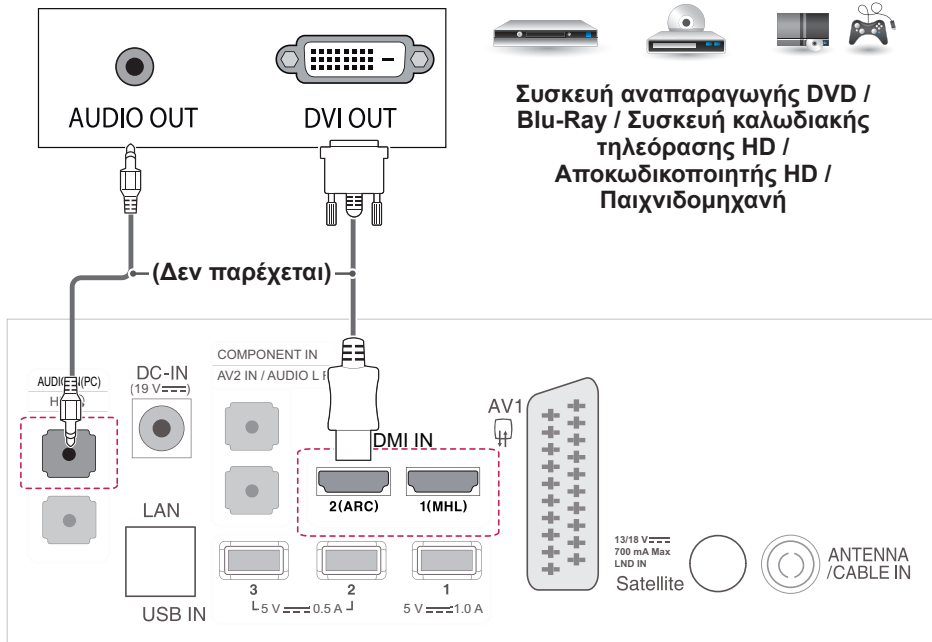


Σύνδεση HDMI σε DVI

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI σε DVI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν δεν χρησιμοποιείτε προαιρετικό εξωτερικό ηχείο, συνδέστε την εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.

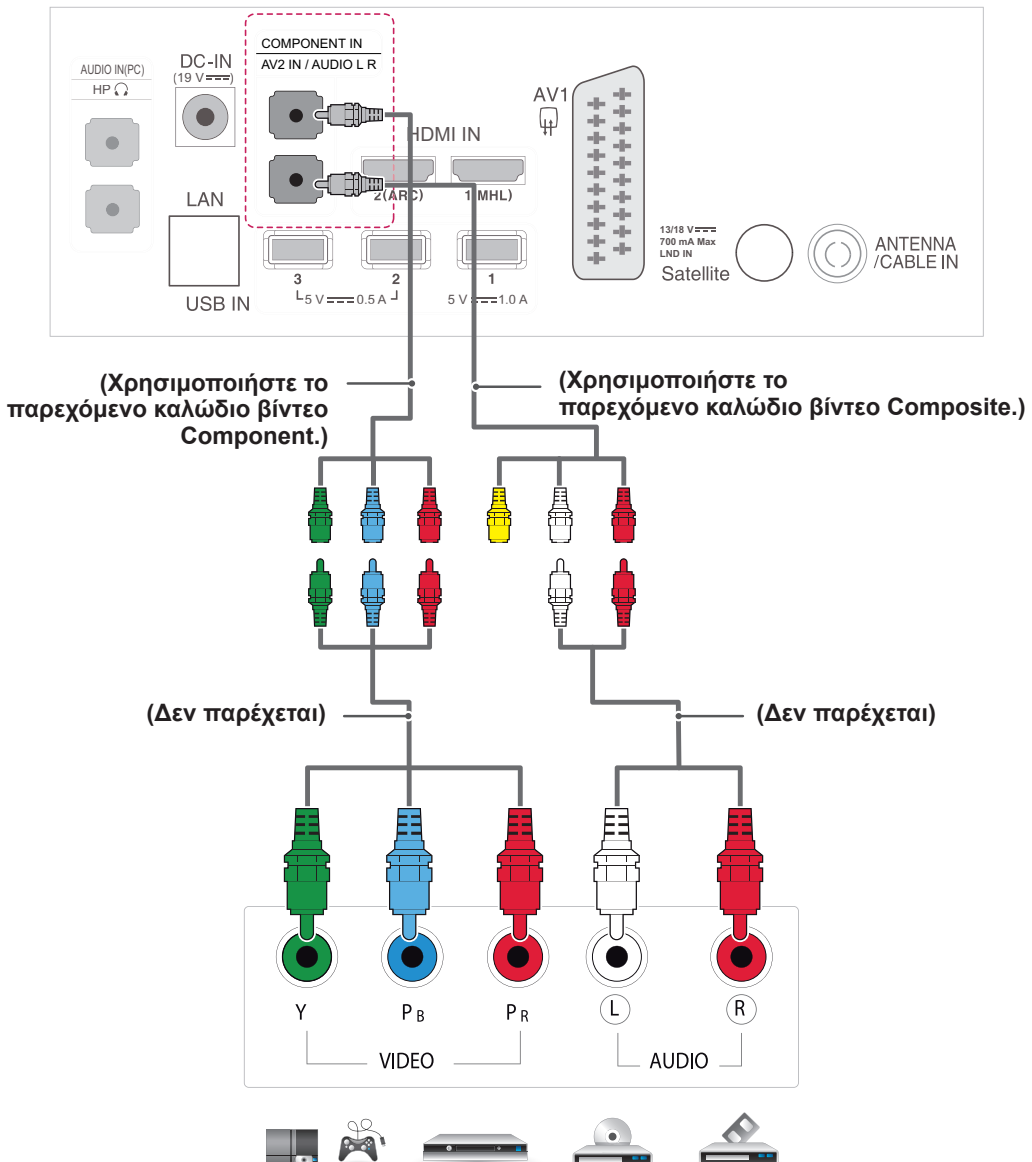


Σύνδεση Component

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Component, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για την προβολή εικόνων με προοδευτική σάρωση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Component.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν τα καλώδια δεν έχουν συνδεθεί σωστά, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται ασπρόμαυρη ή με αλλοιωμένα χρώματα.
- **Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί στην υποδοχή του αντίστοιχου χρώματος.**



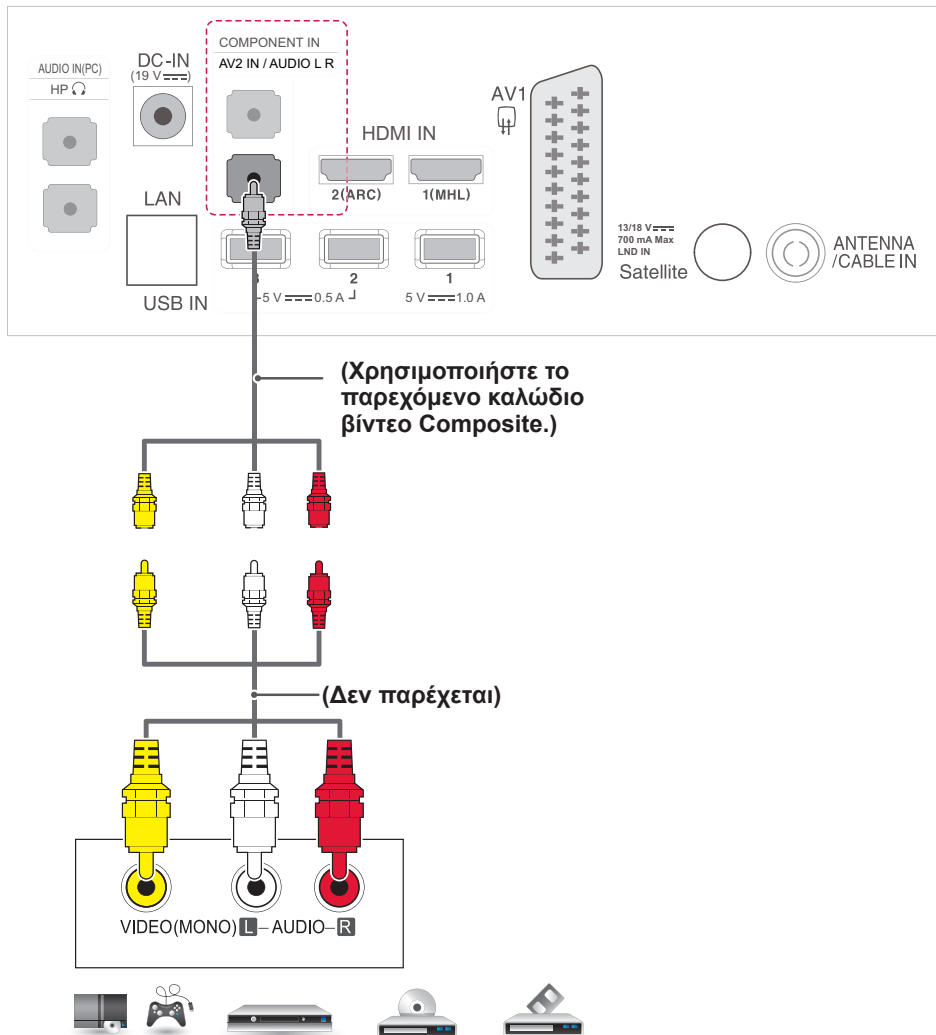
Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-Ray
/ Συσκευή καλωδιακής τηλεόρασης HD /
Αποκωδικοποιητής HD / Παιχνιδομηχανή

Σύνδεση Composite

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Composite, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί στην υποδοχή του αντίστοιχου χρώματος.



Σύνδεση Euro Scart

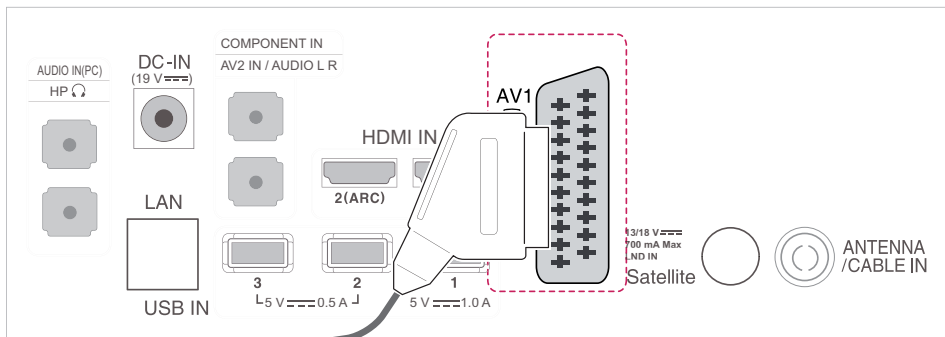
Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Euro Scart, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για την προβολή εικόνων με προοδευτική σάρωση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Euro Scart.

Τύπος εξόδου Τρέχουσα λειτουργία εισόδου	AV1 (Έξοδος TV ¹)	AV1 (Όταν η προγραμματισμένη εγγραφή DTV βρίσκεται σε εξέλιξη χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό εγγραφής).
Ψηφιακή τηλεόραση	Ψηφιακή τηλεόραση	Ο
Αναλογική TV, AV Component HDMI	Αναλογική τηλεόραση	Ο (Η λειτουργία εισόδου μετατρέπεται σε DTV).

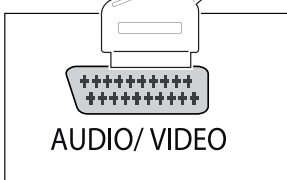
1 έξοδος TV: Έξοδος αναλογικού ή ψηφιακού σήματος τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κάθε καλώδιο Euro scart που χρησιμοποιείται πρέπει να διαθέτει θωράκιση σήματος.
- Όταν παρακολουθείτε ψηφιακή τηλεόραση σε λειτουργία απεικόνισης 3D, τα σήματα εξόδου οθόνης (Monitor Out) δεν μπορούν να μεταδοθούν μέσω του καλωδίου SCART.
- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία 3D σε Ενεργ/νο στη διάρκεια μιας προγραμματισμένης εγγραφής σε ψηφιακή τηλεόραση, τα σήματα εξόδου οθόνης (Monitor Out) δεν μπορούν να μεταδοθούν μέσω του καλωδίου SCART και η εγγραφή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.



(Δεν παρέχεται)



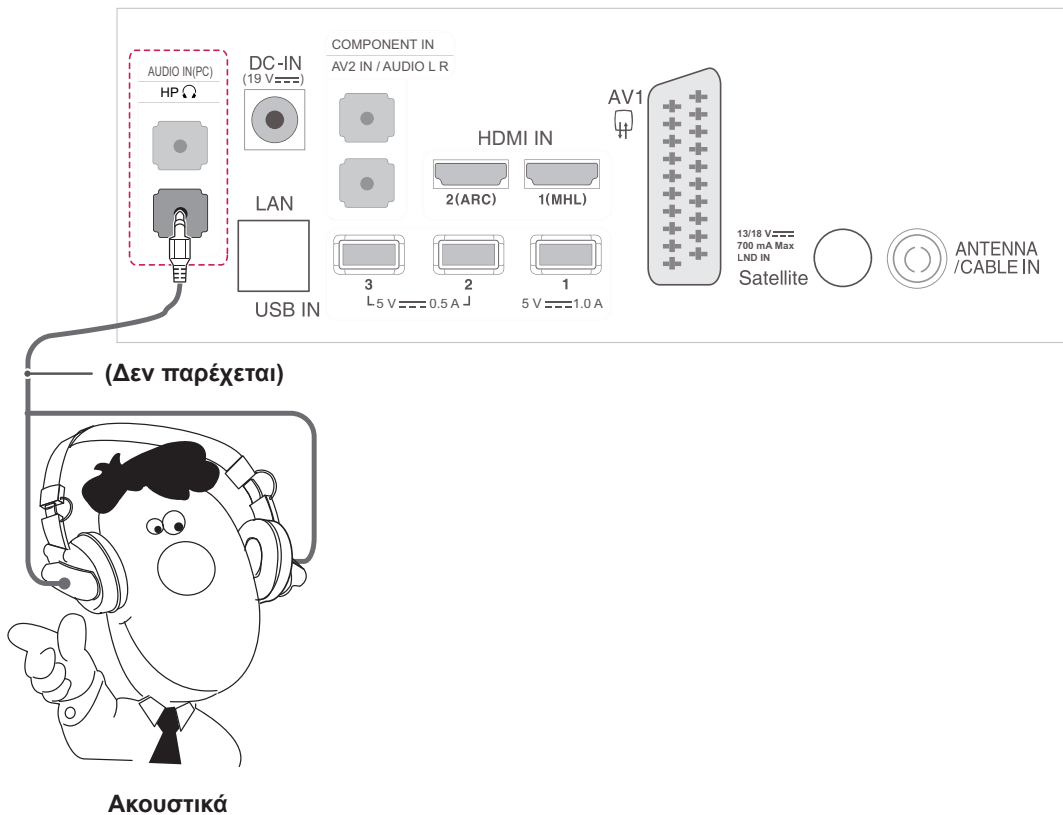
Συσκευή αναπαραγωγής DVD / Blu-Ray / Συσκευή καλωδιακής τηλεόρασης HD

Σύνδεση ακουστικών

Μεταδίδει το σήμα ακουστικών από την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή. Συνδέστε την τηλεόραση και τα ακουστικά, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία του μενού ΗΧΟΣ απενεργοποιούνται, όταν συνδέετε ακουστικά.
- Όταν αλλάζετε τη λειτουργία AV MODE, ενώ έχετε συνδέσει ακουστικά, η αλλαγή εφαρμόζεται στην εικόνα, όχι όμως στον ήχο.
- Σύνθετη αντίσταση ακουστικών: 16 Ω
- Μέγιστη έξοδος ήχου ακουστικών: 10 mW έως 15 mW
- Μέγεθος υποδοχής ακουστικών: 0,35 cm

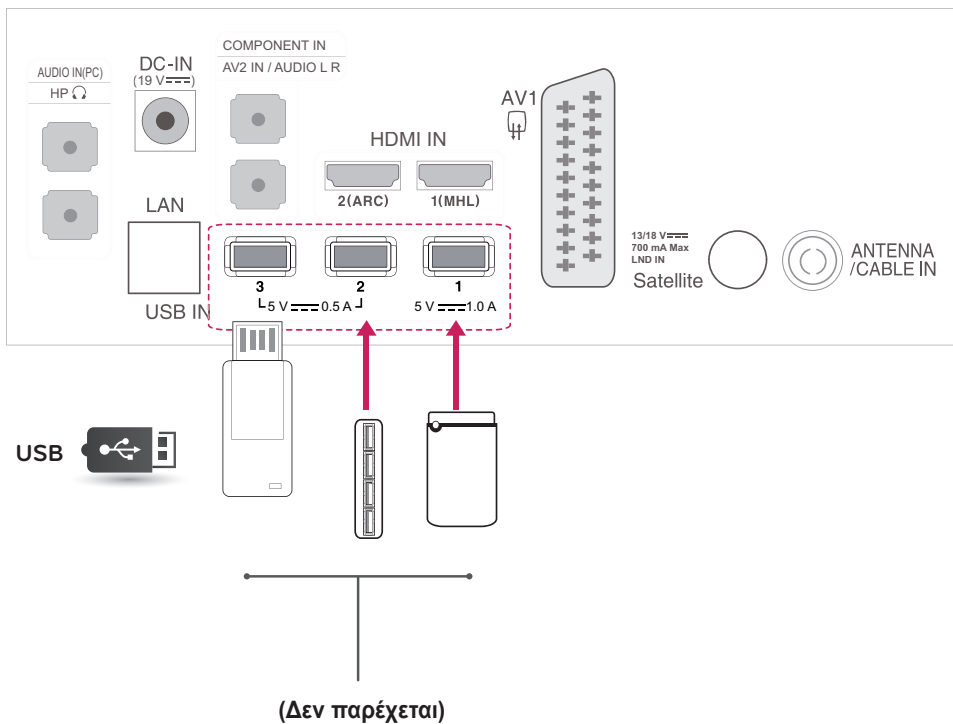


Σύνδεση σε συσκευή USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (π.χ. μνήμη flash USB, εξωτερικό σκληρό δίσκο, συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB) στην τηλεόραση. Κατόπιν, μεταβείτε στο μενού USB για να χρησιμοποιήσετε διάφορα αρχεία πολυμέσων.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.



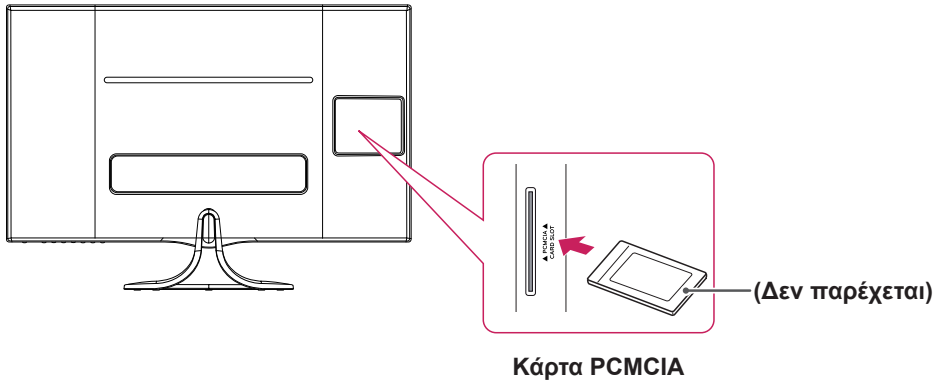
Σύνδεση σε μονάδα CI

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην υποδοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.
- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων/καλωδιακών/δορυφορικών υπηρεσιών.

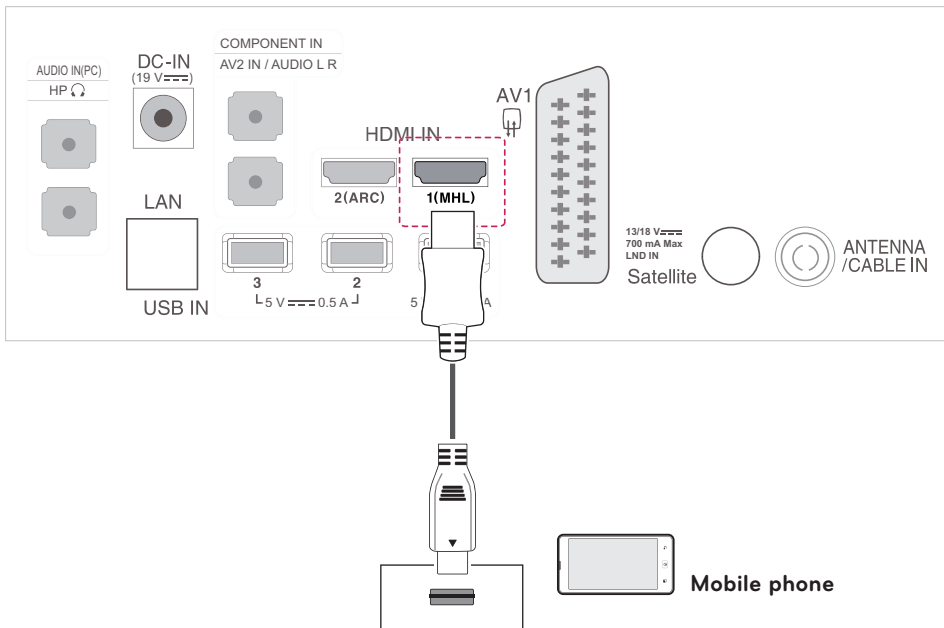


Σύνδεση MHL

Το MHL (Mobile High-definition Link) είναι μια διασύνδεση για τη μετάδοση ψηφιακών οπτικοακουστικών σημάτων από κινητά τηλέφωνα προς τηλεοράσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε το κινητό τηλέφωνο στη θύρα HDMI IN 1(MHL) για προβολή της οθόνης του τηλεφώνου στην τηλεόραση.
- Το παθητικό καλώδιο MHL είναι απαραίτητο για τη σύνδεση της τηλεόρασης με κινητό τηλέφωνο.
- Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται μόνο για τηλέφωνα με δυνατότητα MHL.
- Ορισμένες εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσω του τηλεχειριστηρίου.
- Για ορισμένα κινητά τηλέφωνα που υποστηρίζουν MHL, ο χειρισμός είναι δυνατός μέσω του τηλεχειριστηρίου Magic.
- Αφαιρέστε το παθητικό καλώδιο MHL από την τηλεόραση όταν:
 - η λειτουργία MHL είναι απενεργοποιημένη
 - η κινητή σας συσκευή είναι πλήρως φορτισμένη σε κατάσταση αναμονής



Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

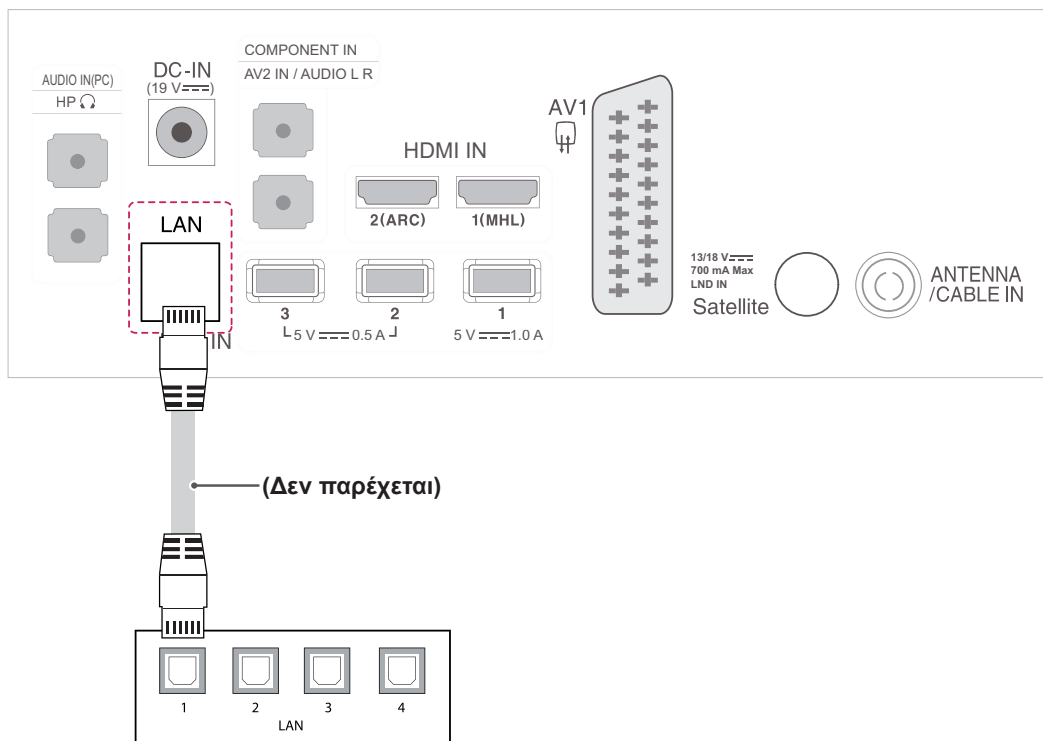
Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, ορισμένα οικιακά δίκτυα ενδέχεται να απαιτούν την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου της τηλεόρασης. Στα περισσότερα οικιακά δίκτυα, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα χωρίς ρυθμίσεις.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε αρθρωτό καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.



Σύνδεση σε υπολογιστή

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει τη δυνατότητα Plug & Play* (Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία) και διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία με λειτουργία Infinite Surround, η οποία αναπαράγει καθαρά τον ήχο, με ενισχυμένα μπάσα.

* Plug & Play: Σε αυτήν τη λειτουργία, ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συνδεδεμένη συσκευή που ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την τηλεόραση με σύνδεση HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποια προαιρετικά εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.
- Αν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν η θερμοκρασία της είναι χαμηλή, ενδέχεται η εικόνα στην οθόνη να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η απεικόνιση στην οθόνη.
- Για να μην αποτυπωθούν μόνιμα είδωλα στην οθόνη, αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή στατικών εικόνων. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως επικέτα εισαγωγής.

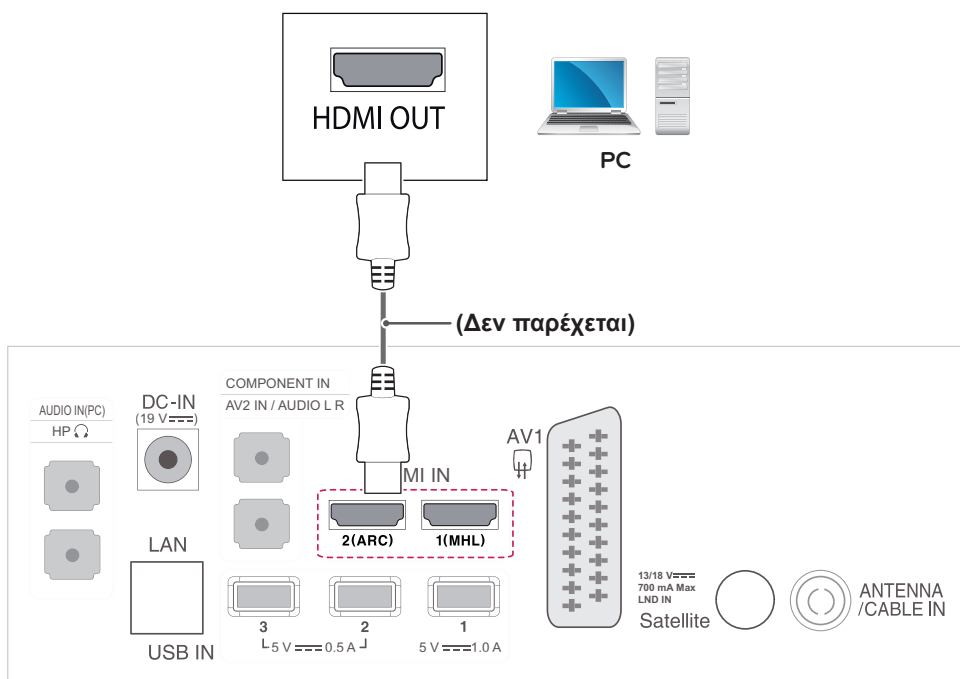
Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην τηλεόραση. Συνδέστε τον υπολογιστή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Θα πρέπει να ορίσετε το "PC" ως ετικέτα εισαγωγής, για να συνδέσετε τον υπολογιστή με την τηλεόραση μέσω HDMI.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI™.
- Τα καλώδια High Speed HDMI™ μπορούν αποδεδειγμένα να μεταφέρουν σήμα HD μέχρι και 1080p (ή και παραπάνω).
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, πρέπει να ρυθμίσετε την ετικέτα εισαγωγής σε λειτουργία PC.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital.
- Υποστηριζόμενα φορμά ήχου HDMI: DTS, Dolby Digital, PCM (έως 192 kHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k.)

- Για τη σύνδεση επιλέξτε οποιαδήποτε θύρα εισόδου HDMI.
- Δεν έχει σημασία ποια θύρα θα χρησιμοποιήσετε.

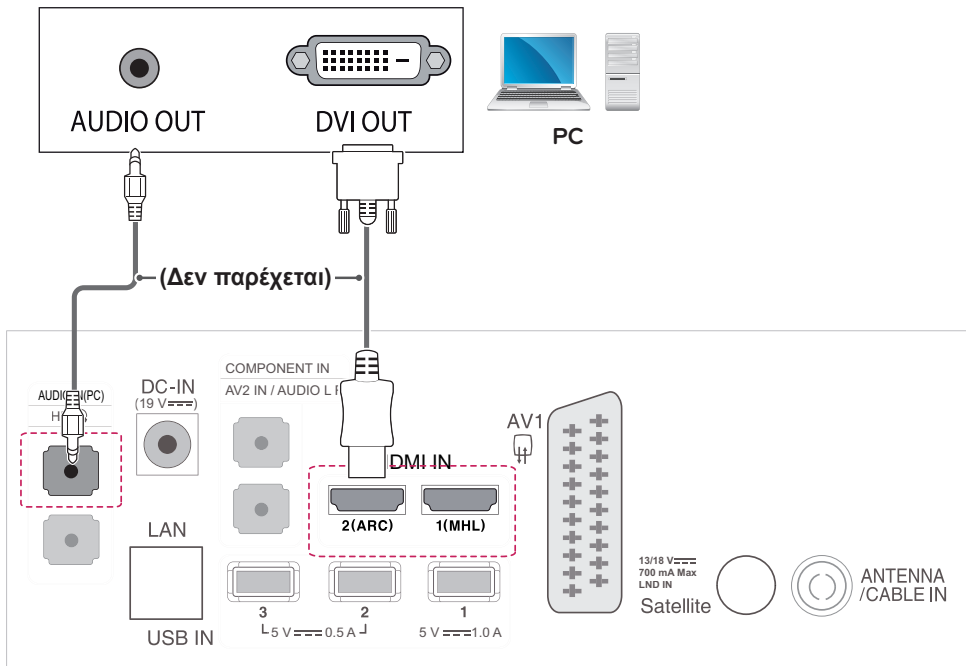


Σύνδεση HDMI σε DVI

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από έναν υπολογιστή στην τηλεόραση. Συνδέστε τον υπολογιστή και την τηλεόραση με το καλώδιο μετατροπής HDMI σε DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα προαιρετικό καλώδιο ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως ετικέτα εισαγωγής.
- Αν δεν χρησιμοποιείτε κάποια προαιρετικά εξωτερικά ηχεία, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με το προαιρετικό καλώδιο ήχου.



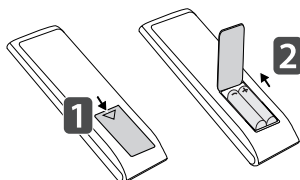
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση. Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AAA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

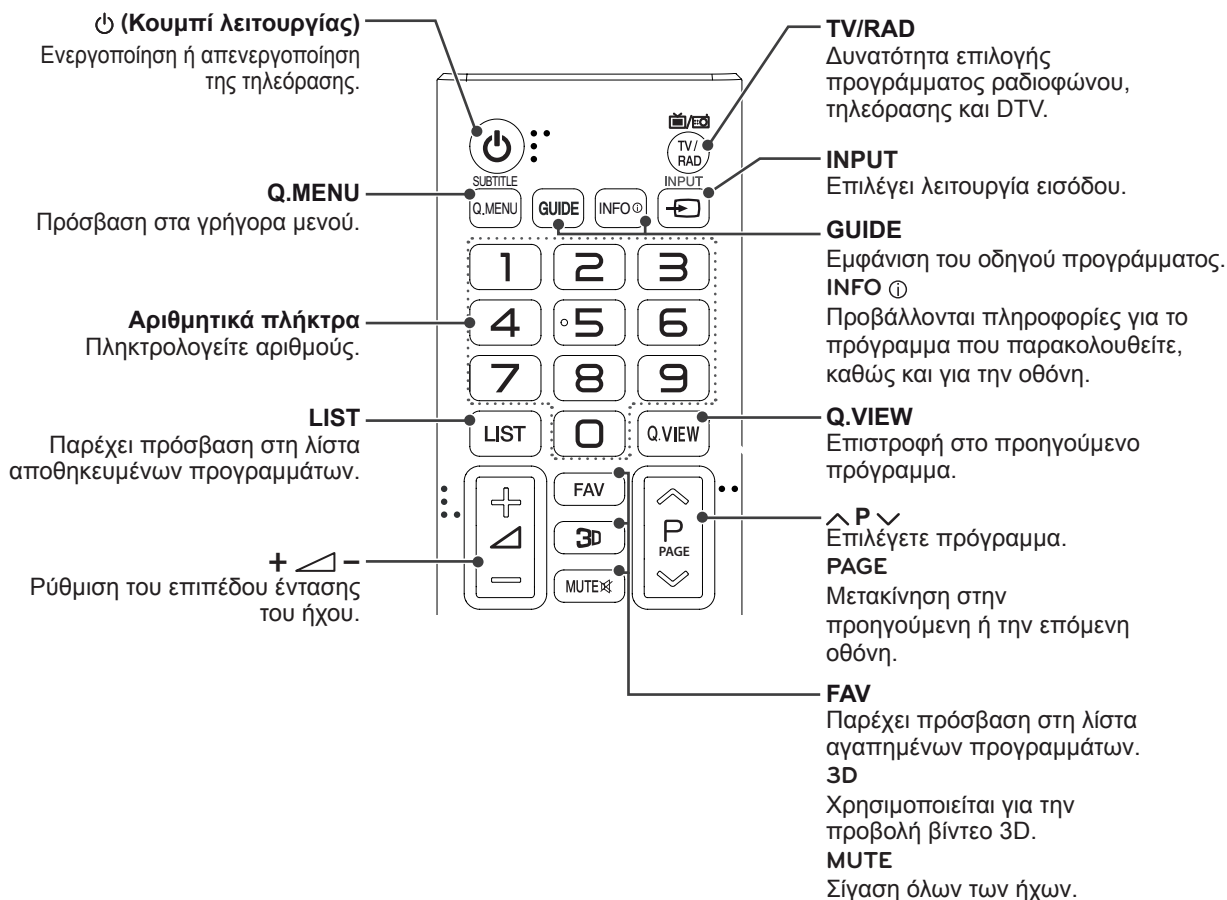


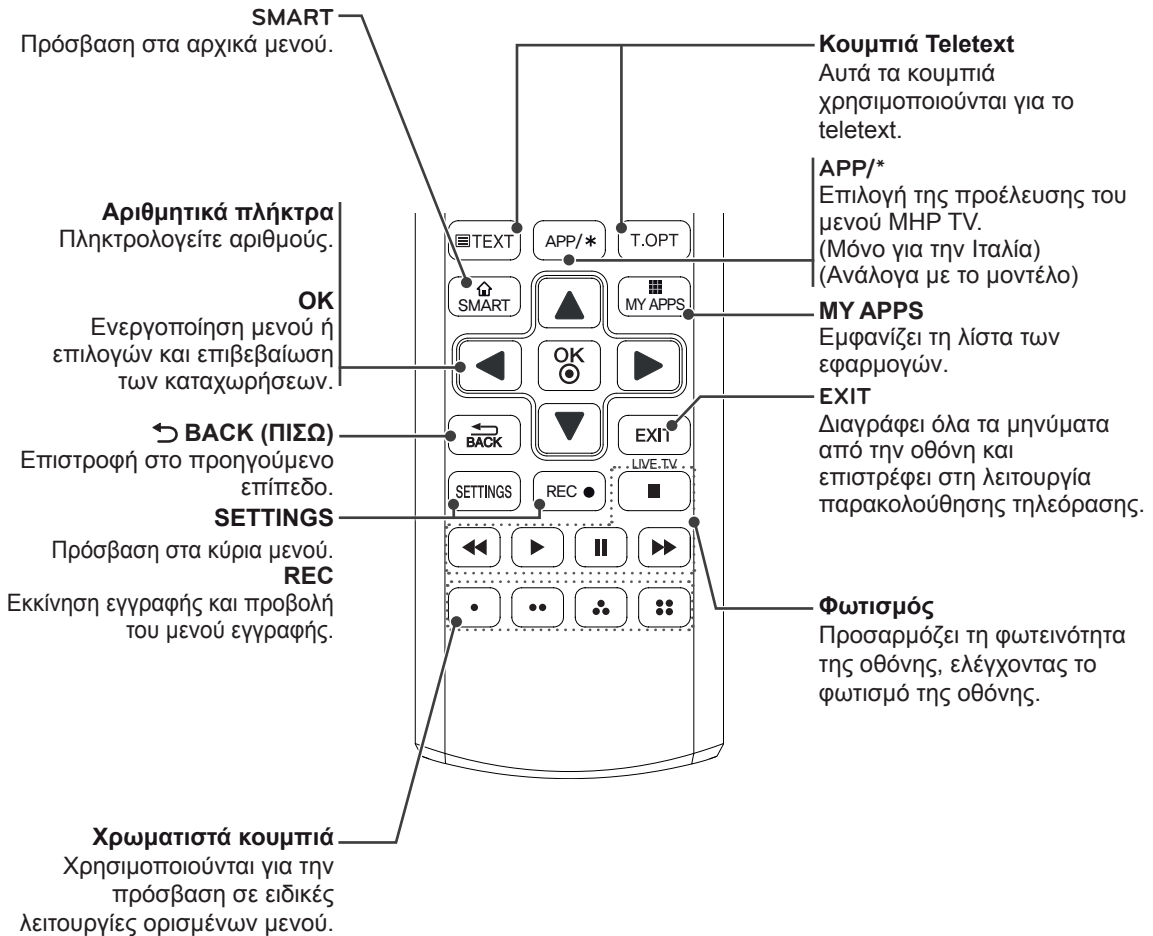
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



Φροντίστε να έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης. Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στο κανάλι MHEG, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το φωτισμό της οθόνης με το κίτρινο ή το μπλε πλήκτρο.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα “Η ισχύς της μπαταρίας του μαγικού τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία.”, αντικαταστήστε την μπαταρία.

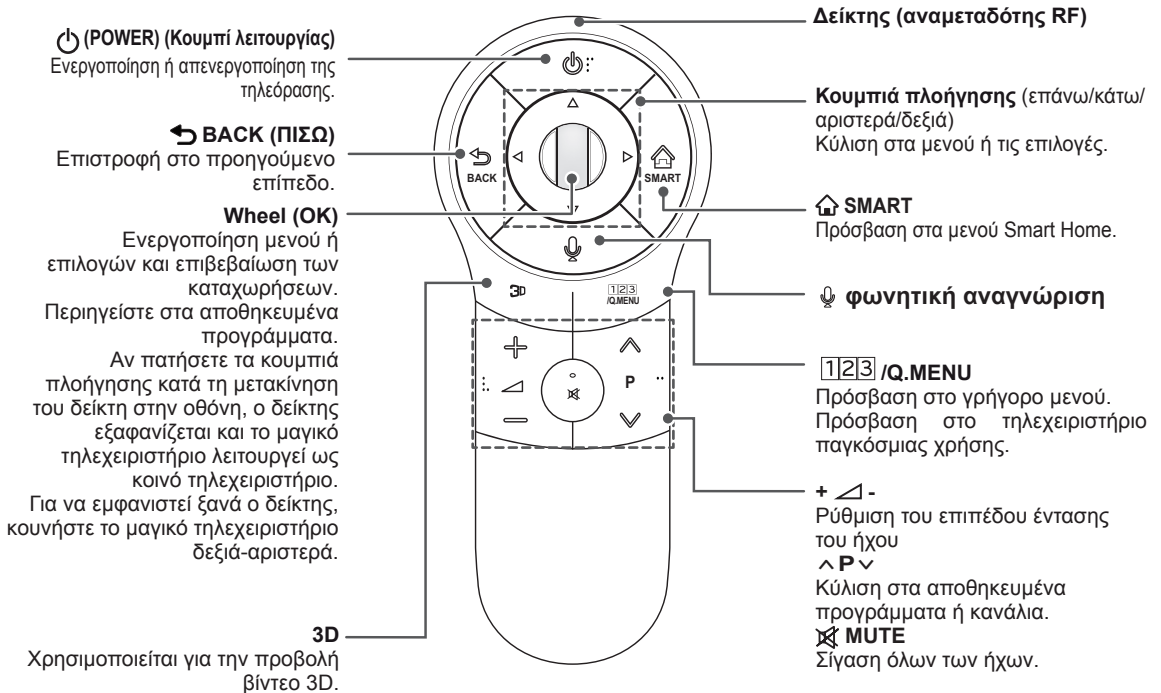
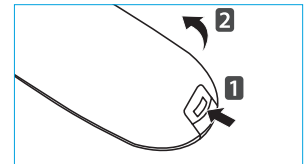
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AA). Οι πόλοι \oplus και \ominus πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών. Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να το στρέψετε προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.




- | | |
|---|--|
| 1 | Εάν πατήσετε το κουμπιά Wheel (OK) στο μαγικό τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα και την οθόνη. |
| 2 | Με το πάτημα αυτού του κουμπιού, θα εμφανιστεί ένα αριθμητικό πληκτρολόγιο με το οποίο μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος. |
| 3 | Μπορείτε να επιλέξετε το μενού My Apps. |


Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

Πριν το χρησιμοποιήσετε, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε “σύζευξη” (καταχώρηση) του magic remote control (μαγικού τηλεχειριστηρίου) με την τηλεόραση.

Τρόπος καταχώρησης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

	<ol style="list-style-type: none"> 1 Για αυτόματη καταχώρηση, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί Wheel(OK). Όταν ολοκληρωθεί η καταχώρηση, εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα ολοκλήρωσης. 2 Εάν η καταχώρηση αποτύχει, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την τηλεόραση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Wheel(OK) για να ολοκληρωθεί η καταχώρηση.
---	---

Τρόπος επανάλιψης της καταχώρησης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

	<ol style="list-style-type: none"> 1 Για επαναφορά, πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά BACK και SMART μαζί για 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε την καταχώρηση ακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας “Τρόπος καταχώρησης του Magic Remote Control (μαγικού τηλεχειριστηρίου)” παραπάνω. 2 Για να καταχωρήσετε εκ νέου το magic remote control (μαγικό τηλεχειριστήριο), πατήστε παρατεταμένα το κουμπί BACK για 5 δευτερόλεπτα με το τηλεχειριστήριο στραμμένο προς την τηλεόραση. Όταν ολοκληρωθεί η καταχώρηση, εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα ολοκλήρωσης.
---	--

Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου




- 1 Εάν ο δείκτης εξαφανιστεί, μετακινήστε το magic remote control (μαγικό τηλεχειριστήριο) ελαφρώς προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Έπειτα, ο δείκτης θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη.
 - » Ο δείκτης εξαφανίζεται, αν δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα.
- 2 Για να μετακινήσετε το δείκτη, στρέψτε το δέκτη δείκτη του magic remote control (μαγικού τηλεχειριστηρίου) προς την τηλεόραση και, στη συνέχεια, μετακινήστε το τηλεχειριστήριο αριστερά, δεξιά, επάνω ή κάτω.
 - » Εάν ο δείκτης δεν λειτουργεί σωστά, μην χρησιμοποιήσετε το magic remote control (μαγικό τηλεχειριστήριο) για 10 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά.

Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εντός της μέγιστης απόστασης (10 μέτρα). Αν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο πέραν αυτής της απόστασης ή εάν παρεμβάλλεται κάποιο αντικείμενο, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας.
- Οι κοντινές συσκευές ενδέχεται να δημιουργήσουν πρόβλημα επικοινωνίας. Οι ηλεκτρικές συσκευές όπως οι φούρνοι μικροκυμάτων ή τα προϊόντα ασύρματου LAN ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές, καθώς χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος ζώνης (2,4 GHz) με το μαγικό τηλεχειριστήριο.
- Σε περίπτωση πτώσης ή ισχυρού χτυπήματος του μαγικού τηλεχειριστηρίου, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Προσέξτε να μην χτυπήσετε σε κοντινά έπιπλα ή άτομα κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου.
- Ο κατασκευαστής και ο τεχνικός εγκατάστασης δεν μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες ασφάλειας, καθώς η ασύρματη συσκευή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.
- Συνιστάται η χρήση ενός σημείου πρόσβασης (AP) σε απόσταση μεγαλύτερη του 1 μέτρου από την τηλεόραση. Αν το σημείο πρόσβασης τοποθετηθεί σε απόσταση μικρότερη του 1 μέτρου, το μαγικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

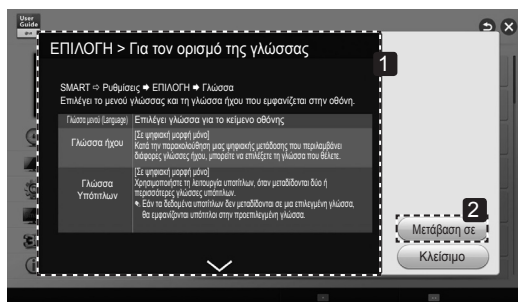
Ο Οδηγός χρήσης σας επιτρέπει να αποκτήσετε εύκολη πρόσβαση στις λεπτομερείς πληροφορίες της τηλεόρασης.

- 1 Πατήστε το κουμπί **SMART**  για να μεταβείτε στο μενού Smart Home.
- 2 Επιλέξτε **Οδηγός χρήσης** και πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)**.

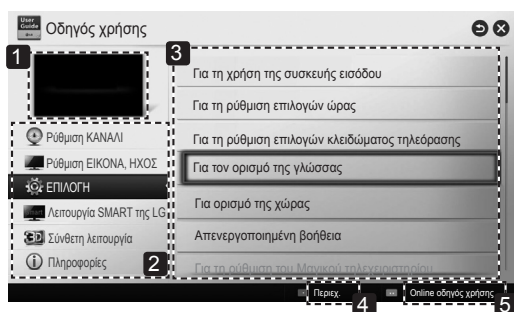


Οδηγός χρήσης

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.



- 1 Εμφανίζει την περιγραφή του επιλεγμένου μενού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **^/v** για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.
- 2 Μεταβαίνει στο επιλεγμένο μενού απευθείας από τον Οδηγό χρήσης.



- 1 Εμφανίζει το τρέχον πρόγραμμα που παρακολουθείτε ή την οθόνη πηγής εισόδου.
- 2 Επιτρέπει την επιλογή της κατηγορίας που θέλετε.
- 3 Επιτρέπει την επιλογή του στοιχείου που θέλετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **^/v** για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.
- 4 Επιτρέπει την εμφάνιση της περιγραφής της λειτουργίας που θέλετε από το ευρετήριο.
- 5 Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Internet, μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τις λειτουργίες της LG Smart TV.
(Σε ορισμένες χώρες/γλώσσες, αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την παράταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και ότι έχετε αποσυνδέσει πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, προκειμένου να αποφύγετε ενδεχόμενη ζημιά από κεραυνούς ή από αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη και πλαίσιο

Για να απομακρύνετε τη σκόνη, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό και μαλακό πανί.

Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα καθαρό, στεγνό πανί.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να γρατσουνιστεί η οθόνη ή να παραμορφωθεί η εικόνα.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά σπρέι ή λιπαντικά, καθώς ενδέχεται να καταστρέψουν το φινιρίσμα της οθόνης και να αλλοιώσουν τα χρώματα.

Έπιπλο και βάση

Για να απομακρύνετε τη σκόνη, σκουπίστε το έπιπλο με ένα στεγνό και μαλακό πανί.

Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε το έπιπλο με ένα μαλακό πανί το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή νερό που περιέχει μικρή ποσότητα ήπιου καθαριστικού.



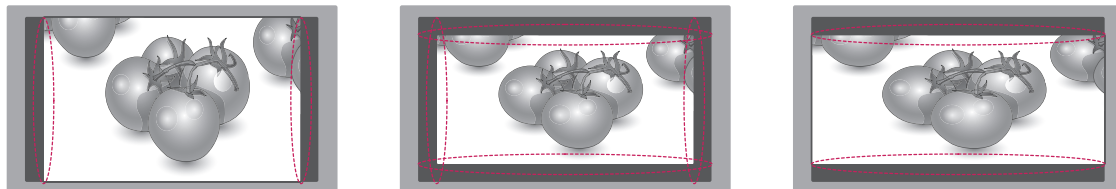
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί υπάρχει κίνδυνος φθοράς στην επιφάνεια.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Να απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρομιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

Καταπολέμηση του φαινομένου "μόνιμης αποτύπωσης εικόνων" στην οθόνη της τηλεόρασής σας



- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασής σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "διατήρηση ίχνους εικόνας" (burn-in) και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Αν η αναλογία εικόνας της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα κάποια εικόνα στην πανοραμική περιοχή της οθόνης.
- Αποφύγετε την προβολή στατικών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα (2 ή περισσότερες ώρες για τηλεοράσεις LCD), προκειμένου να μην αποτυπωθούν μόνιμα στην οθόνη.

ΕΑΝ Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ 3D ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ, ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ

1) Απόσταση προβολής

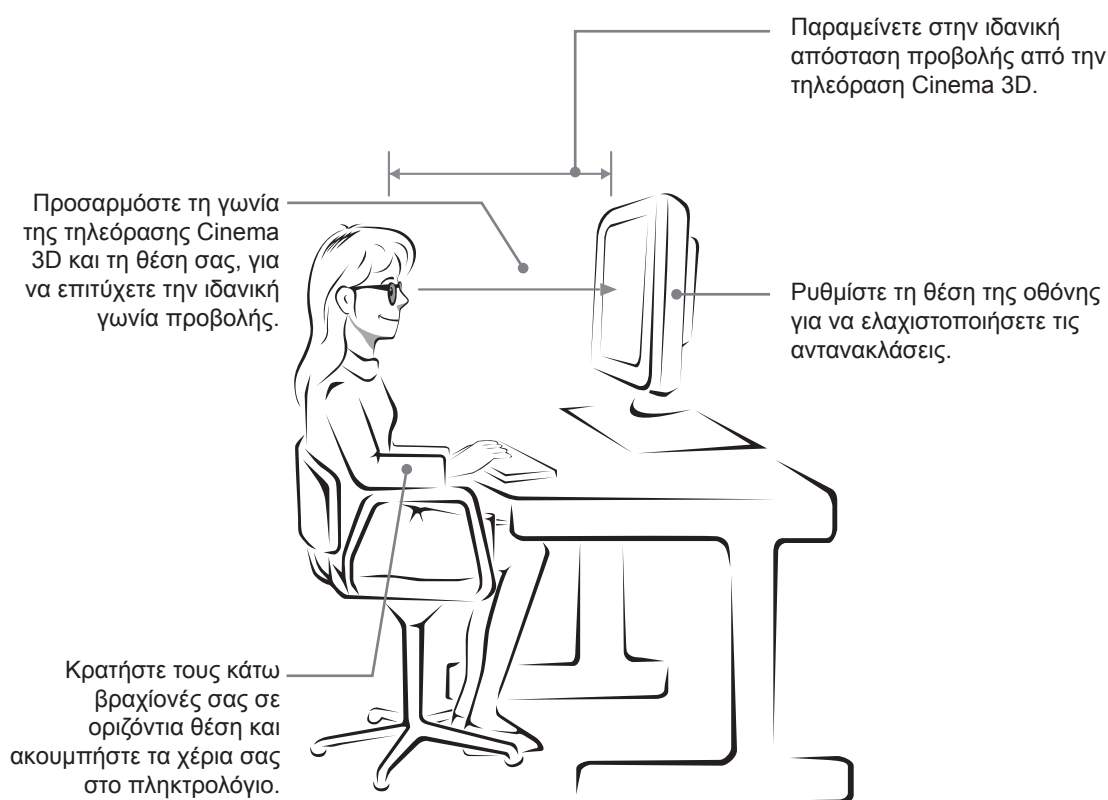
Για την ιδανική απόσταση προβολής 3D, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα. Διατηρήστε τη βέλτιστη απόσταση προβολής για καλύτερη εμπειρία 3D.

2) Γωνία προβολής

Για τις βέλτιστες γωνίες προβολής 3D, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

3) Ελέγξτε την ακολουθία οθόνης 3D [L-R (Αριστερά-Δεξιά), R-L (Δεξιά-Αριστερά)]

Η μέθοδος προβολής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο περιεχομένου 3D. Δοκιμάστε να αλλάξετε τη μέθοδο προβολής σε L-R ή R-L για καλύτερη εμπειρία προβολής



Μοντέλο	Λειτουργία	Διαστάσεις	Επιτρεπόμενη απόσταση προβολής 3D για την οθόνη	Ιδανική απόσταση προβολής 3D για την οθόνη	Ιδανική γωνία προβολής
27MT93V 27MT93S	Κατά την προβολή εικόνων 3D	69,0 εκ	55 εκ. έως 500 εκ.	100 εκ.	12 SDgr

ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ 3D



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιβάλλον προβολής

- Χρόνος προβολής
 - Κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, κάντε διαλείμματα 5 - 15 λεπτών κάθε ώρα. Η παρακολούθηση περιεχομένου 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζαλάδα, κούραση ή πόνο στα μάτια.

Ηλικία παρακολούθησης

- Νήπια/παιδιά
 - Απαγορεύεται η χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D σε παιδιά μικρότερα των 5 ετών.
 - Παιδιά κάτω των 10 ετών μπορεί να αντιδράσουν υπερβολικά και να παρουσιάσουν υπερδιέγερση, επειδή η όρασή τους εξακολουθεί να αναπτύσσεται (για παράδειγμα: προσπαθούν να αγγίξουν την οθόνη ή επιχειρούν να πηδήξουν μέσα στην οθόνη). Χρειάζεται ειδική παρακολούθηση και ιδιαίτερη προσοχή, όταν τα παιδιά παρακολουθούν περιεχόμενο 3D.
 - Τα παιδιά παρουσιάζουν μεγαλύτερη διόφθαλμη ανομοιότητα σε προβολές 3D από ό,τι οι ενήλικες, επειδή η απόσταση μεταξύ των ματιών είναι μικρότερη από ό,τι στους ενήλικες. Συνεπώς, αντιλαμβάνονται μεγαλύτερο στερεοσκοπικό βάθος από ό,τι οι ενήλικες για την ίδια εικόνα 3D.
- Έφηβοι
 - Έφηβοι κάτω των 19 ετών μπορεί να επιδείξουν ευαισθησία λόγω διέγερσης από το φως σε περιεχόμενο 3D. Συμβουλευτείτε τους να μην παρακολουθούν περιεχόμενο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν είναι κουρασμένοι.
- Ηλικιωμένοι
 - Οι ηλικιωμένοι μπορεί να αντιληφθούν σε μικρότερο βαθμό τα εφέ 3D σε σύγκριση με τους νέους. Μην κάθεστε πιο κοντά στην τηλεόραση από τη συνιστώμενη απόσταση.

Ατομα με κρίσεις φωτοευαισθησίας ή χρόνιες παθήσεις

- Ορισμένοι χρήστες μπορεί να παρουσιάσουν κρίση ή άλλα αφύσικα συμπτώματα, όταν εκτίθενται σε φως που αναβοσβήνει ή σε συγκεκριμένα μοτίβα περιεχομένου 3D.
- Μην παρακολουθείτε βίντεο 3D, εάν νιώθετε ναυτία, είστε έγκυος ή/και πάσχετε από χρόνια αρρώστια, όπως επιληψία, καρδιακές διαταραχές ή υπέρταση κ.λπ.
- Το περιεχόμενο 3D δεν συνιστάται για όσους πάσχουν από στερεοσκοπική τυφλότητα ή στερεοσκοπική ανωμαλία. Μπορεί να δείτε διπλά είδωλα ή να νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση.
- Εάν πάσχετε από στραβισμό, αμβλυωπία (ασθενή όραση) ή αστιγματισμό, μπορεί να έχετε πρόβλημα στην αντίληψη βάθους και να κουραστείτε εύκολα λόγω διπλών ειδώλων. Συνιστάται να κάνετε συχνότερα διαλείμματα από ό,τι ο μέσος ενήλικας.
- Εάν η όρασή σας διαφέρει μεταξύ του δεξιού και του αριστερού οφθαλμού, ελέγξτε την όρασή σας προτού παρακολουθήσετε περιεχόμενο 3D.

Συμπτώματα για τα οποία απαιτείται διακοπή ή αποχή από την παρακολούθηση περιεχομένου 3D

- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, όταν νιώθετε κουρασμένοι λόγω αϋπνίας, υπερβολικής εργασίας ή κατανάλωσης αλκοόλ.
- Όταν νιώθετε τα συμπτώματα αυτά, διακόψτε τη χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D και ξεκουραστείτε αρκετά, έως ότου τα συμπτώματα υποχωρήσουν.
 - Συμβουλευτείτε το γιατρό σας εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, πόνο στα μάτια, ζαλάδα, ναυτία, αίσθημα παλμών, θολή όραση, δυσφορία, διπλό είδωλο, οπτική ενόχληση ή κόπωση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Περιβάλλον προβολής

- Απόσταση προβολής
 - Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον διπλάσια από το διαγώνιο μήκος της οθόνης. Εάν νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, απομακρυνθείτε περισσότερο από την τηλεόραση.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση γυαλιών 3D

- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D της LG. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Η χρήση τροποποιημένων γυαλιών 3D μπορεί να κουράσει τα μάτια ή να παραμορφώσει την εικόνα.
- Μην φυλάτε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Τα γυαλιά 3D είναι εύθραυστα και γρατζουνίζονται εύκολα. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα μαλακό, καθαρό κομμάτι πανί για το σκούπισμα των φακών. Μην γρατζουνάτε τους φακούς των γυαλιών 3D με αιχμηρά αντικείμενα και μην τους καθαρίζετε/σκουπίζετε με χημικές ουσίες.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Γενικά


Πρόβλημα	Ανάλυση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε αν οι μπαταρίες λειτουργούν και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ στο ⊕, ⊖ στο ⊖).
Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. • Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η αυτόματη αναστολή λειτουργίας στις ρυθμίσεις ώρας. • Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Χρήση της λειτουργίας 3D

Πρόβλημα	Ανάλυση
Εάν εμφανίζεται ένα μοτίβο δίνης στην οθόνη, όταν απενεργοποιείται η τηλεόραση.	Αυτό προκαλείται από την παρεμβολή του εξωτερικού φωτός στο στρώμα αέρα μεταξύ της επιφάνειας της οθόνης LCD και του φίλτρου 3D. Το μοτίβο είναι σχεδόν αόρατο, όταν θα ενεργοποιήσετε και πάλι την οθόνη.
Αν δεν χρησιμοποιείτε τα γυαλιά που παρέχονται μαζί με την τηλεόραση.	Όταν βλέπετε εικόνες 3D σε αυτή την τηλεόραση, είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιείτε τα γυαλιά που παρέχονται μαζί με την τηλεόραση. Τα γυαλιά έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να αντισταθμίζουν οπτικά το φίλτρο 3D που είναι επικολλημένο στην επιφάνεια της οθόνης της τηλεόρασης. Εάν φοράτε γυαλιά άλλου κατασκευαστή, ίσως να μην βλέπετε σωστά τις εικόνες 3D στην οθόνη της τηλεόρασης.
Αν βλέπετε εικόνες 3D εκτός της βέλτιστης γωνίας ή απόστασης προβολής..	έως 150 εκ. από την τηλεόραση. Όταν βλέπετε εικόνες 3D εκτός της ιδανικής γωνίας ή απόστασης προβολής, οι εικόνες εμφανίζονται επικαλυπτόμενες ή δεν εμφανίζονται σωστά στη λειτουργία 3D.



Σημειώσεις για την προβολή εικόνων 3D κατά τη λήψη περιεχομένου 3D από ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια

*Η απεικόνιση 3D δεν λειτουργεί με τα αναλογικά τηλεοπτικά κανάλια.

Πρόβλημα	Ανάλυση
Αν αλλάξετε την προβολή εικόνας από 2D σε 3D με το πλήκτρο 3D του τηλεχειριστηρίου, ενδέχεται να εμφανιστεί επικάλυψη της εικόνας.	<ul style="list-style-type: none"> • Απενεργοποιήστε τη λειτουργία απεικόνισης 3D με το πλήκτρο 3D.
Αν η οθόνη χωριστεί στα δύο (αριστερά/δεξιά ή πάνω/κάτω) όταν αλλάξετε κανάλι	Το κανάλι αυτό υποστηρίζει τη λειτουργία απεικόνισης 3D. Για να επιλέξετε τον τύπο απεικόνισης 3D της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο 3D στο τηλεχειριστήριο.
	
Εάν πονούν τα μάτια σας ή η οθόνη σας φαίνεται θολή, όταν παρακολουθείτε εικόνες 3D.	Χρησιμοποιήστε είτε την επιλογή Αριστερά/Δεξιά είτε την επιλογή Δεξιά/Αριστερά, την οποία θεωρείτε καλύτερη για την παρακολούθηση εικόνων 3D.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Προδιαγραφές μονάδας ασύρματου LAN (TWFM-B006D)	
Πρότυπο	IEEE802.11a/b/g/n
Εύρος συχνοτήτων	2400 έως 2483,5 MHz 5150 έως 5250 MHz
Διαμόρφωση	CCK / OFDM / MIMO
Ισχύς εξόδου (Τυπική)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4GHz: 13 dBm 802.11n - 5GHz: 13 dBm
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Απολαβή κεραίας (Τυπική)	2400 έως 2483,5 MHz: 2.5 dBi 5150 έως 5250 MHz: 2.2 dBi
Κατειλημμένο εύρος ζώνης	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40
<p>Επειδή το κανάλι ζώνης που χρησιμοποιείται στη χώρα μπορεί να διαφέρει, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να ρυθμίσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει ρυθμιστεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.</p>	
	
Προδιαγραφές μονάδας Bluetooth (BM-LDS401)	
Πρότυπο	Bluetooth έκδοση 3.0
Εύρος συχνοτήτων	2400 ~ 2483,5 MHz
Ισχύς εξόδου (μέγ.)	Έως 10 dBm
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγ.)	3 Mbps
Εμβέλεια επικοινωνίας	Περίπου 10 μέτρα σε ανοιχτό ορίζοντα
	

	Ψηφιακή τηλεόραση	Αναλογική τηλεόραση
Σύστημα τηλεόρασης	DVB-T (*DVB-T/T2) DVB-C DVB-S/S2	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L'
Κάλυψη προγραμμάτων	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF: E2 έως E12, UHF: E21 έως E69, CATV: S1 έως S20, HYPER: S21 έως S47
Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν	DVB-S/S2: 6.000 DVB-T/T2/C & Αναλογική τηλεόραση: 1.500	

* : Μόνο μοντέλα με υποστήριξη DVB-T2

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Πλάτος 690 mm (27 ίντσες) Μέγεθος ορατής διαγωνίου : 690 mm
	Βήμα pixel	0,3114 mm (οριζόντια) x 0,3114 mm (κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Συνιστώμενη ανάλυση	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	58 Hz έως 62 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	ψηφιακός
Υποδοχή εισόδου		TV, Είσοδος ήχου από PC, Component, AV1(SCART), AV2(CVBS), HDMI*2, USB*3, PCMCIA, LAN JACK
Ισχύς	Ονομαστική τάση	19 V --- 3,2 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 38 W (τυπ.) Εκτός λειτουργίας ≤ 0,5 W
Τροφοδοτικό AC/DC		Κατασκευαστής: LG Innotek, Μοντέλο PSAB-L206A
Κλίση	Εύρος κλίσης	-5 έως 20°
Διαστάσεις (πλάτος x βάθος x ύψος) Βάρος	Με τη βάση	
	622,1 mm x 208,4 mm x 437,8 mm 5,2 kg	
	Χωρίς τη βάση	
	622,1 mm x 66,8 mm x 373,7 mm 4,7 kg	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	10°C έως 35°C
	Υγρασία λειτουργίας	20% έως 80%
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 90 %

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,468	70,090
720 x 400	31,469	70,080
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,500	60,000

Πληροφορίες σύνδεσης θύρας Component

Θύρες Component στην τηλεόραση	Y	P _B	P _R
Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Σήμα	Component
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (50 Hz / 60 Hz μόνο)

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI (DTV)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720X480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720X576	31,250	50,000
1280X720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920X1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	26,970	23,970
	27,000	24,000
	33,716	29,976
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
67,500	60,000	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μην αφήνετε μια στατική εικόνα στην οθόνη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η στατική εικόνα μπορεί να αποτυπωθεί μόνιμα στην οθόνη. Όταν μπορείτε, χρησιμοποιήστε την προφύλαξη οθόνης.
- Στη λειτουργία υπολογιστή, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθετου πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία του υπολογιστή ή αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης δίνοντας άλλη τιμή. Εναλλακτικά, ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση από το μενού, μέχρι να γίνει ευκρινής η εικόνα. Αν ο ρυθμός ανανέωσης της κάρτας γραφικών του υπολογιστή δεν μπορεί να αλλάξει, αλλάξτε την κάρτα γραφικών ή συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της.
- Η κυματομορφή εισόδου συγχρονισμού για τις οριζόντιες και τις κατακόρυφες συχνότητες είναι διαφορετική.
- Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τον υπολογιστή στην είσοδο ήχου της τηλεόρασης. (Τα καλώδια ήχου δεν παρέχονται με την τηλεόραση).
- Αν χρησιμοποιείτε κάρτα ήχου, ρυθμίστε κατάλληλα τον ήχο του υπολογιστή.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI σε DVI, η λειτουργία DOS ίσως να μην λειτουργεί, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που έχετε.

Υποστηριζόμενη λειτουργία 3D

- Αν το βίντεο προέρχεται από τις παρακάτω εισόδους, τα περιεχόμενα πολυμέσων αλλάζουν αυτόματα στην οθόνη 3D.
- Η μέθοδος για μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων 3D μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον σήματος. Αν δεν γίνει αυτόματη εναλλαγή του βίντεο σε 3D, μετατρέψτε τις ρυθμίσεις μη αυτόματα, για προβολή εικόνων 3D.

Αυτόματα υποστηριζόμενη λειτουργία 3D				
Είσοδος	Σήμα	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα αναπαραγωγής
HDMI	640 X 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
		62.938 / 63		Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών
	480p	31.469 / 31.5		Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
		62.938 / 63		Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών
	576p	31.25	50	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
		62.5		Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών
	720p	37.50	50	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών
	89.91 / 90	59.94 / 60		
	1080i	28.125	50	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
			33.72 / 33.75	
		67.5	50	Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή πεδίων
			59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ (πλήρες)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Συσσώρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
56.25		50		
67.432 / 67.5	59.94 / 60	Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό)		
USB	1080p	33.75	30	Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, MPO (φωτογραφία), JPS (φωτογραφία)
DLNA	1080p	33.75	30	
	Σήμα			Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα αναπαραγωγής
DTV	Πρότυπο Frame Compatible			Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ

Μη αυτόματα υποστηριζόμενη λειτουργία 3D				
Είσοδος	Σήμα			Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα αναπαραγωγής
	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	
DTV	HD / SD	-	-	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
ATV (CVBS/SCART)	SD	-	-	
Component	HD / SD	-	-	
HDMI-PC	1024X768	48.36	60	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Αλληλουχία καρέ, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών
	1360X768	47.71		
	1920X1080	67.5		
HDMI-DTV	Άλλα	-	-	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
	480P	31.5	60	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Αλληλουχία καρέ, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών
		31.25	50	
		37.5	50	
			45	
	1080i	28.12	50	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
		33.75	60	
	1080p	27	24	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών
		28.12	25	
		33.75	30	
56.25		50		
67.5	60	60	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Αλληλουχία καρέ, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών	
USB, DLNA (Ταινία)	Κάτω από 704x480	-	-	2D σε 3D
	Πάνω από 704x480 τεπλεγμένη	-	-	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
	Πάνω από 704x480 προοδευτική	-	50 / 60	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών, Αλληλουχία καρέ
	Πάνω από 704x480 προοδευτική	-	άλλα	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ, Σκακιέρα, Διεμπλοκή γραμμών, Διεμπλοκή στηλών
USB, DLNA (Φωτογραφία)	Κάτω από 320x240	-	-	2D σε 3D
	Πάνω από 320x240	-	-	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
Miracast/Widi	1024X768p	-	30 / 60	2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ
	1280x720p	-	30 / 60	
	1920X1080p	-	30 / 60	
	Άλλα	-	-	2D σε 3D



LG

Life's Good

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσιτό σημείο, για μελλοντική αναφορά. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της τηλεόρασης βρίσκονται στο πίσω μέρος και στο πλάι της συσκευής. Σημειώστε αυτόν τον αριθμό σε περίπτωση που η συσκευή χρειαστεί επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (δηλ. το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.