

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασφάλεια και αναφορά

Τηλεόραση LED*

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.

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

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2019 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Προειδοποίηση! Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

 Αυτό το σύμβολο προορίζεται για να ειδοποιεί τον χρήστη για υψηλή "επικίνδυνη τάση" χωρίς μόνωση στο εσωτερικό του προϊόντος, το μέγεθος της οποίας ενδέχεται να είναι αρκετά μεγάλο ώστε να συνιστά κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

 Αυτό το σύμβολο προορίζεται για να ειδοποιεί τον χρήστη ότι στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν υπάρχουν σημαντικές οδηγίες σχετικά με το χειρισμό και τη συντήρηση (επισκευή).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ.

- ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΕΡΙΑ Ή ΆΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΑΛΥΠΤΗ ΦΛΟΓΑ.
 - **Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:**
 - Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
 - Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
 - Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα.
 - Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υγροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι.
 - Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο.
 - Μην εκθέτετε τη συσκευή σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.ά. (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα).
 - Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα, όπως λάμπες αερίου ή κερί. Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ροή αέρα από κλιματιστικό.
 - Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημεία με υπερβολική σκόνη.
- Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.

• Εξαερισμός

- Εγκαταστήστε την τηλεόραση σε σημείο που αερίζεται καλά. Μην την τοποθετείτε σε περιορισμένο χώρο, όπως σε βιβλιοθήκη.
 - Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
 - Μην καλύπτετε το προϊόν με υφάσματα ή άλλα υλικά ενώ είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.
 - Προσέξτε να μην ακουμπάτε τις οπές εξαερισμού. Όταν βλέπετε τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, οι οπές εξαερισμού ενδέχεται να αναπτύξουν θερμότητα.
 - Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φics, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.
 - Μην μετακινείτε την τηλεόραση ενώ είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας που είναι κατεστραμμένα ή έχουν χαλαρώσει.
 - Όταν αφαιρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, φροντίστε να το πιάνετε από το φics. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποσυνδέσετε την τηλεόραση.
 - Μην συνδέετε πάρα πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, καθώς υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
 - **Αποσύνδεση της συσκευής από την τροφοδοσία ρεύματος**
 - Το φics τροφοδοσίας είναι η συσκευή αποσύνδεσης. Σε περίπτωση ανάγκης, πρέπει να υπάρχει εύκολη πρόσβαση στο φics τροφοδοσίας.
 - Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
 - **Γείωση εξωτερικής κεραίας** (διαφέρει ανάλογα με τη χώρα):
 - Αν έχετε εγκαταστήσει εξωτερική κεραία, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες προφύλαξης.
- Η εξωτερική κεραία δεν πρέπει να βρίσκεται κοντά σε εναέριες γραμμές ρεύματος ή άλλα κυκλώματα φωτισμού ή ρεύματος, ή σε σημείο που έρχεται σε επαφή με τις εν λόγω γραμμές ή τα κυκλώματα ρεύματος, καθώς ενδέχεται να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα της κεραίας έχει γειωθεί, ώστε να παρέχει προστασία από υπερτάσεις ή στατικά φορτία. Η ενότητα 810 του Εθνικού Ηλεκτρικού Κώδικα (NEC) των ΗΠΑ. παρέχει πληροφορίες αναφορικά με τη σωστή γείωση του ιστού και του στηρίγματος, τη γείωση του αγωγού εισόδου που συνδέεται στη μονάδα αποφόρτισης της κεραίας, το μέγεθος των αγωγών γείωσης, τη θέση της μονάδας αποφόρτισης της κεραίας, τη σύνδεση των ηλεκτροδίων γείωσης και τις απαιτήσεις του ηλεκτροδίου γείωσης.
- Γείωση κεραίας σύμφωνα με τον Εθνικό Ηλεκτρικό Κώδικα, ANSI/NFPA 70

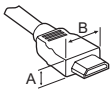
- **Γείωση** (εκτός των συσκευών που δεν έχουν γείωση)
 - Αν η τηλεόραση έχει τριπολικό φις με γείωση, πρέπει να συνδέεται σε τριπολική πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο γείωσης, ώστε να αποφύγετε το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας.
 - Μην αγγίζετε τη συσκευή ή την κεραία στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην τηλεόραση και στην πρίζα. Αν δεν είναι σωστά συνδεδεμένο, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο φις και στην πρίζα ή ακόμα και πυρκαγιά.
 - Μην εισάγετε μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα στο προϊόν. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
 - Μην ακουμπάτε το άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας όταν είναι συνδεδεμένο. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της περιοχής σας.**
 - Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά.
 - Αν εισέλθει νερό ή άλλη ουσία στο προϊόν (τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση).
 - Αν μυρίζει καπνός ή κάτι άλλο από την τηλεόραση.
 - Στη διάρκεια καταιγίδων ή όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ακόμα κι αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί, η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος στη μονάδα δεν διακόπτεται αν δεν αποσυνδέσετε το καλώδιο.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό υψηλής τάσης κοντά στην τηλεόραση (π.χ. ηλεκτρική «μυγοσκοτώστρα»). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.
- Μην προσπαθήσετε να τροποποιήσετε το προϊόν με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς να έχετε γραπτή έγκριση από την LG Electronics. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Αν η συσκευή χρειάζεται σέρβις ή επισκευή, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών στην περιοχή σας. Η μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση μπορεί να ακυρώσει τη δικαιοδοσία του χρήστη να χειρίζεται το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που είναι εγκεκριμένα από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή βλάβης του προϊόντος.
- Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Όταν πιάνετε το τροφοδοτικό, προσέξτε να μην το ρίξετε ή το χτυπήσετε. Οι κραδασμοί μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο τροφοδοτικό.
- Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αγγίζετε την τηλεόραση με βρεγμένα χέρια. Αν οι ακίδες του καλωδίου τροφοδοσίας είναι βρεγμένες ή καλυμμένες με σκόνη, στεγνώστε τις ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα.

- **Μπαταρίες**
 - Φυλάσσετε τα αξεσουάρ (μπαταρία κ.λπ.) σε ασφαλές μέρος, μακριά από τα παιδιά.
 - Μην βραχυκυκλώνετε, αποσυναρμολογείτε ή αφήνετε τις μπαταρίες να υπερθερμανθούν. Μην ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά. Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα.
- **Μετακίνηση**
 - Κατά την μετακίνηση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει το προϊόν, καθώς και ότι όλα τα καλώδια έχουν αφαιρεθεί. Ενδεχομένως να χρειαστούν 2 ή περισσότερα άτομα για τη μεταφορά μεγαλύτερης τηλεόρασης. Μην πατάτε ή μην ασκείτε πίεση στην μπροστινή όψη της τηλεόρασης. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στο προϊόν, πυρκαγιά ή τραυματισμό.
 - Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
 - Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, αποφύγετε τη ρίψη αντικειμένων επάνω στην οθόνη.
 - Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά ή αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές. Ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στην οθόνη.
- **Καθαρισμός**
 - Κατά τον καθαρισμό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και σκουπίστε απαλά τη συσκευή με ένα απαλό, στεγνό πανί. Μην ψεκάζετε την οθόνη με νερό ή άλλα υγρά. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ καθαριστικά τζαμιών, αποσμητικά χώρου, εντομοκτόνα, λιπαντικά, κερί (βιομηχανικό και αυτοκινητού), διαβρωτικά, διαλυτικά, βενζόλιο, οινόπνευμα κ.λπ. που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και την οθόνη. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης βλάβης στο προϊόν.

Προετοιμασία

- Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά για την πρώτη ενεργοποίηση της τηλεόρασης μετά την παραλαβή της από το εργοστάσιο.
- 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.
- Η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε πρίζα όπου υπάρχει εύκολη πρόσβαση. Ορισμένα μοντέλα δεν διαθέτουν κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πρέπει να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 χιλ και πλάτος μικρότερο από 18 χιλ. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.



* $A \leq 10$ χιλ

* $B \leq 18$ χιλ

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
 - Καλώδιο HDMI[®]/TM υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
 - Καλώδιο HDMI[®]/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)

Προαιρετικά 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. Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα.

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.

Ρολόι LED

(Ανάλογα με το μοντέλο)

LEC-005

Τηλεχειριστήριο Magic

(Ανάλογα με το μοντέλο)

AN-MR650H

AN-MR18HA

Ελέγξτε εάν το μοντέλο τηλεόρασης που έχετε υποστηρίζει Bluetooth στην ενότητα «Προδιαγραφές ασύρματης μονάδας», για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το τηλεχειριστήριο Magic.

Βάση

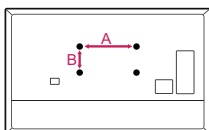
(Μόνο UU662H)

Βάση	Μοντέλο
AM-ST18CA	43/49UU662H-ZE
AM-ST18CB	55UU662H-ZE
AM-ST18CC	65UU662H-ZE

Επιτοίχια βάση στήριξης

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κιτ επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.



Μοντέλο	49UU76* 43UU64* 43UU66*	55UU76* 49/55UU64* 49/55UU66*
VESA (A x B) (χιλ)	200 x 200	300 x 300
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Μοντέλο	65UU76* 60UU64* 65UU66*	70UU64*
VESA (A x B) (χιλ)	300 x 300	600 x 400
Κανονική βίδα	M6	M8
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	OLW480B	LSW640B

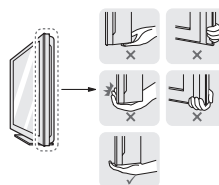
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

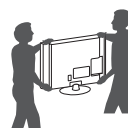
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στα κουμπιά που προσέχουν.

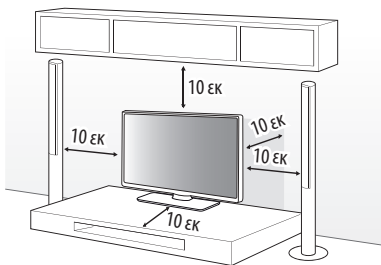


- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση κρατώντας το δεματικό καλωδίων, καθώς ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στην τηλεόραση.
- Για να προσαρμόσετε τη βάση στην τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι 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. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Επιτραπέζια τοποθέτηση

(Ανάλογα με το μοντέλο)

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



(Ανάλογα με το μοντέλο)

- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.



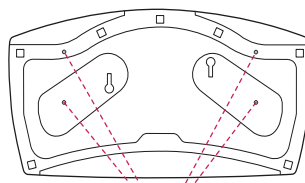
- Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος, μην εφαρμόζετε ξένες ουσίες (έλαια, λιπαντικά, κ.λπ.) στα εξαρτήματα βιδών. (Εάν το κάνετε, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.)
- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν τοποθετηθεί σωστά και είναι καλά σφιγμένες. (Εάν δεν είναι καλά σφιγμένες, η τηλεόραση μπορεί να γυρίσει προς τα εμπρός μετά την εγκατάστασή της.) Μην χρησιμοποιήσετε πολύ δύναμη για να σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να καταστραφούν και να μην σφίγγουν σωστά.

Τοποθέτηση τηλεόρασης επάνω σε επιτραπέζια βάση

(Ανάλογα με το μοντέλο)

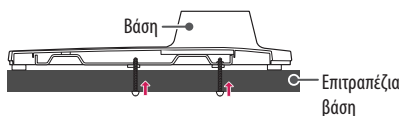
Η τηλεόραση πρέπει να τοποθετείται επάνω σε μια επιτραπέζια βάση ώστε να μην μπορεί να τραβηχτεί προς τα εμπρός / προς τα πίσω και έτσι να προκληθεί ενδεχομένως τραυματισμός ή φθορά στο προϊόν.

Τύπος Α



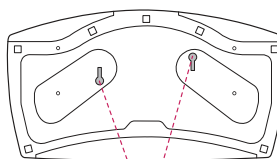
4 βίδες

(Δεν παρέχεται με την τηλεόραση)



- Βίδα : M5 x L (*L: Βάθος τραπεζιού + 8~10 χιλ)
- π.χ.) Βάθος τραπεζιού: 15 χιλ, Βίδα: M5 x L25

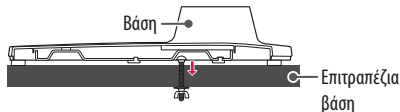
Τύπος Β



2 βίδες για στερέωση της βάσης,

2 Ροδέλες για στερέωση της βάσης,

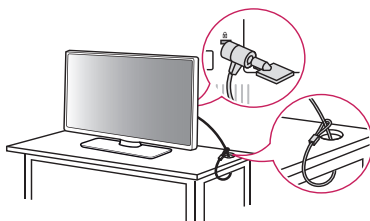
2 Παξιμόδια τύπου πεταλούδας για στερέωση της βάσης
(Παρέχεται με την τηλεόραση)



Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

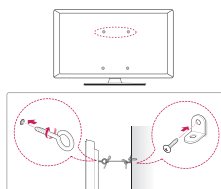
(Ανάλογα με το μοντέλο)

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος 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.



(Ανάλογα με το μοντέλο)

Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

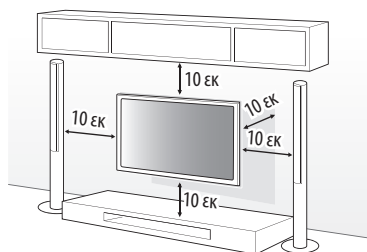


(Ανάλογα με το μοντέλο)

- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
 - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σκοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.
 - Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
 - Υποστηρίγματα, κρίκοι και σχοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

Τοποθέτηση στον τοίχο

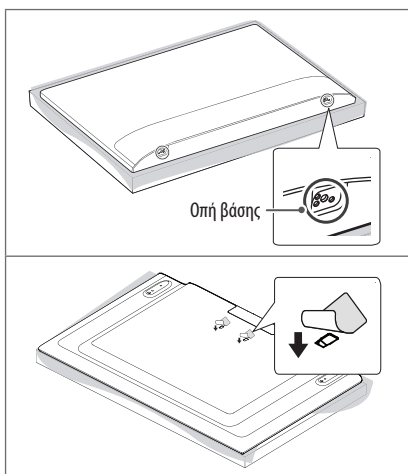
Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και εγκαταστήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Η LG συνιστά, ότι η εγκατάσταση της επιτοίχιας τοποθέτησης πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο επαγγελματία. Συνιστάται η χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης της LG. Η επιτοίχια βάση στήριξης της LG είναι εύκολη στη μετακίνηση με συνδεδεμένα τα καλώδια. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης της LG, χρησιμοποιείτε μια επιτοίχια βάση στήριξης η οποία επιτρέπει την κατάλληλη στερέωση της συσκευής στον τοίχο και αφήνει επαρκή χώρο για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Συνιστάται να συνδέετε όλα τα καλώδια πριν από την τοποθέτηση μιας επιτοίχιας βάσης στήριξης.



(Ανάλογα με το μοντέλο)

- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις βίδες και την επιτοίχια βάση στήριξης, ανατρέξτε στην ενότητα «Προαιρετικά εξαρτήματα».
- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.
- Όταν τοποθετείτε την τηλεόραση στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε κρεμάσει τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.

- Όταν τοποθετείτε την επιτοίχια βάση στήριξης, συνιστάται να κλείνετε με ταινία την οπή της βάσης για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης και εντόμων. (Ανάλογα με το μοντέλο)



Συνδέσεις

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 εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Κεραία/Καλώδιο

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

- 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 η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Για μια θέση που δεν υποστηρίζεται με μετάδοση ULTRA HD, αυτή η τηλεόραση δεν μπορεί να λάβει απευθείας μεταδόσεις ULTRA HD. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Δορυφορική κεραία

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

Μονάδα CI

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή 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.

Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε την τηλεόρασή σας με εξωτερικές συσκευές. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

HDMI

- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI (Ανάλογα με το μοντέλο):
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz),
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Μόνο μοντέλα UHD)

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

- Ενεργ/νο : Υποστηρίζει 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Απενεργοποίηση : Υποστηρίζει 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

Εάν η συσκευή που έχει συνδεθεί στη θύρα Είσοδος υποστηρίζει και ULTRA HD Deep Colour, η εικόνα ενδέχεται να είναι πιο καθαρή. Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην είναι σωστή. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **HDMI ULTRA HD Deep Colour** της τηλεόρασης.

USB

Ορισμένοι διανομείς USB ενδέχεται να μην λειτουργούν. Εάν δεν είναι δυνατή η ανίχνευση μιας συσκευής USB που έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, συνδέστε την απευθείας στην υποδοχή USB της τηλεόρασης.

- Για να συνδέσετε μια κάμερα web, χρησιμοποιήστε τη θύρα USB 1. Η θύρα USB 2 μπορεί να μην υποστηρίζει ορισμένες κάμερες web. (Ανάλογα με το μοντέλο)

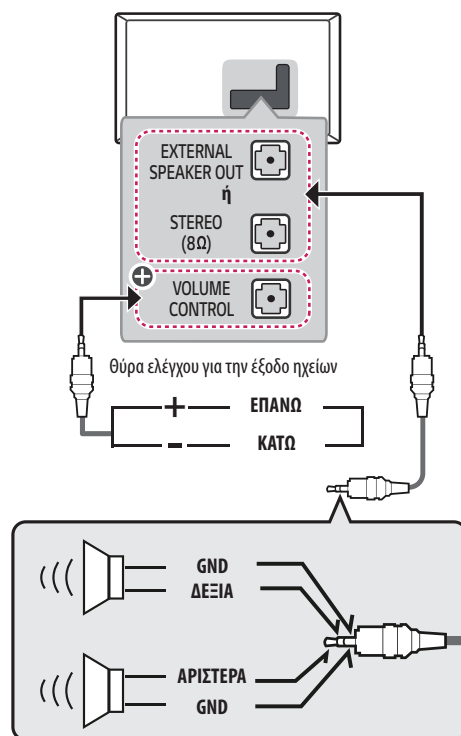
Εξωτερικές συσκευές

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν: Συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

- 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.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθεται πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή τον ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού Εικόνα, μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.
- Αν γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου ULTRA HD στο PC σας, το βίντεο ή ο ήχος μπορεί να διακόπτονται ανά διαστήματα, ανάλογα με την απόδοση του PC. (Ανάλογα με το μοντέλο)
- Κατά τη σύνδεση μέσω ενσύρματου LAN, προτείνεται η χρήση καλωδίου CAT 7. (Μόνο αν παρέχεται θύρα **LAN**.)

Εξωτερικό ηχείο

(Ανάλογα με το μοντέλο)



⊕ : Ανάλογα με το μοντέλο

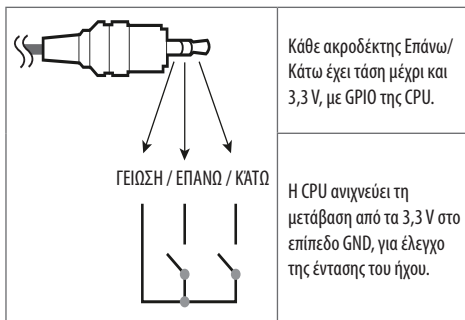


- Να γίνεται χρήση μόνο με στερεοφωνικό βύσμα 3,5 χιλ 3 επαφών (3 Pole).
- Μην συνδέετε τα ακουστικά κεφαλής ή τα ενδύτια ακουστικά στη θύρα για τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου.

Μέθοδος θύρας ελέγχου έντασης

(Ανάλογα με το μοντέλο)

- Προδιαγραφές καλωδίου.

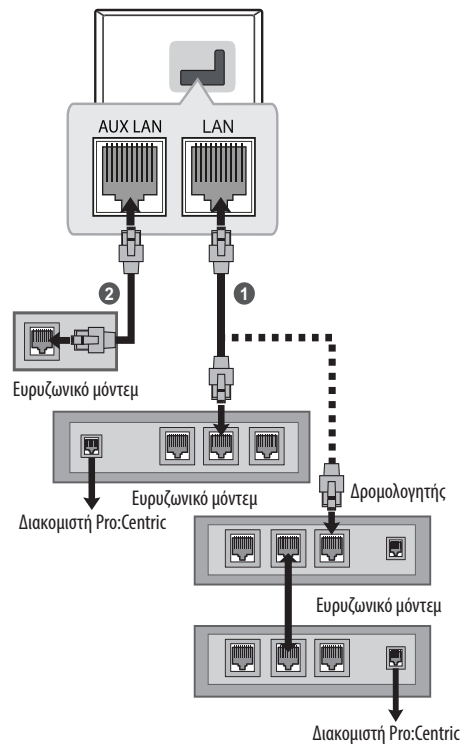


Δίκτυο

Ενσύρματη σύνδεση δικτύου

Η συγκεκριμένη τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί σε διακομιστή Pro:Centric μέσω της θύρας **LAN**. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, πρέπει να ρυθμιστεί η σύνδεση δικτύου της τηλεόρασης.

Συνδέστε τη θύρα **LAN** του μόντεμ ή του δρομολογητή από το διακομιστή Pro:Centric στη θύρα **LAN** της τηλεόρασης.



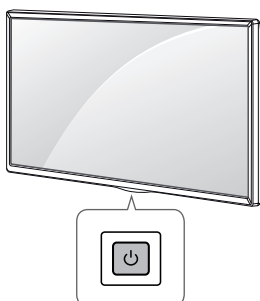
- 1 Συνδέστε τη θύρα **LAN** του μόντεμ ή του δρομολογητή στη θύρα **LAN** της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τη θύρα **LAN** του υπολογιστή στη θύρα **AUX LAN** της τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)



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

Μέσω του κουμπιού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας το κουμπί.



Βασικές λειτουργίες



Ενεργοποίηση (Πατήστε)
Απενεργοποίηση¹ (Πατήστε παρατεταμένα)
Έλεγχος μενού (Πατήστε²)
Επιλογή μενού (Πατήστε παρατεταμένα³)

- 1 Όλες οι εφαρμογές που εκτελούνται θα κλείσουν.
- 2 Πατήστε σύντομα το κουμπί όταν η τηλεόραση είναι αναμμένη για να περιηγηθείτε στο μενού.
- 3 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία από το μενού.

Ρύθμιση του μενού

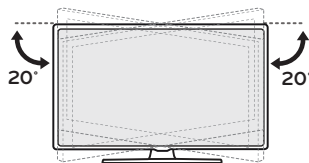
Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί  μία φορά. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στοιχεία μενού πατώντας το κουμπί.

	Απενεργοποίηση συσκευής.
	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
	Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.
	Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

Προσαρμογή της γωνίας της τηλεόρασης ανάλογα με τις ανάγκες σας

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Περιστρέψτε την τηλεόραση 20 μοίρες αριστερά ή δεξιά και προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, ανάλογα με τη θέση θέασης.



- Κατά την προσαρμογή της γωνίας της συσκευής, προσέχετε τα δάχτυλά σας.
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, εάν πιαστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Εάν το προϊόν πάρει υπερβολική κλίση, μπορεί να πέσει, προκαλώντας ζημιά ή τραυματισμό.

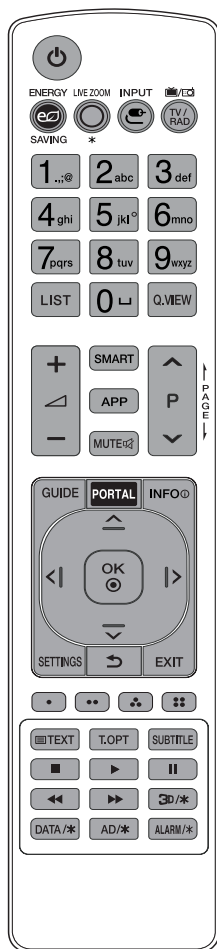
Μέσω του τηλεχειριστηρίου

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας, για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα $\oplus$ και $\ominus$ με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας. Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.



(Ορισμένα κουμπιά και υπηρεσίες ενδεχομένως να μην παρέχονται, ανάλογα με το μοντέλο και την περιοχή.)

* Για να χρησιμοποιήσετε το κουμπί, πατήστε παρατεταμένα για πάνω από 3 δευτερόλεπτα.

⏻ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση.

⏻ ENERGY SAVING Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.

⏻ LIVE ZOOM * Εάν μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή, μπορείτε να την προβάλετε σε πλήρη οθόνη.

⏻ INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

TV/RAD Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης και DTV.

Αριθμητικά πλήκτρα Πληκτρολόγηση αριθμών.

Αλφαριθμητικά κουμπιά Πληκτρολόγηση γραμμάτων.

LIST Πρόσβαση στη λίστα των αποθηκευμένων προγραμμάτων.

⏻ (Κενό διάστημα) Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

+ - Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

SMART Πρόσβαση στο αρχικό μενού.

SMART* Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

APP Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

MUTE Απενεργοποίηση όλων των ήχων.

MUTE * Πρόσβαση στο μενού Προσβασιμ..

^ v Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

⏻ PAGE ⏻ Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

PORTAL Εμφάνιση και κρύψιμο του αλληλεπιδραστικού μενού ξενοδοχείου.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

SETTINGS Πρόσβαση στα κύρια μενού.

⏻ (ΠΙΣΩ) Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγραφή όλων των μηνυμάτων από την οθόνη και επιστροφή στη λειτουργία παρακολούθησης τηλεόρασης.

⏻ ⏻ ⏻ ⏻ Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

Κουμπιά teletext (TEXT, T.OPT) Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Έλεγχος περιεχομένων πολυμέσων.

3D/* Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται.

DATA/* Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV.

AD/* Ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου.

ALARM/* Ρύθμιση της λειτουργίας αφύπνισης.



- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.
- Αν δεν τοποθετήσετε σωστά τους δύο πόλους της μπαταρίας, ενδέχεται να σημειωθεί έκρηξη ή διαρροή, με αποτέλεσμα πυρκαγιά, τραυματισμό ή μόλυνση του περιβάλλοντος.
- Η συσκευή λειτουργεί με μπαταρίες. Στην κοινότητά σας ενδέχεται να υπάρχουν κανονισμοί που υπαγορεύουν την κατάλληλη απόρριψη των μπαταριών για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος. Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση.
- Οι μπαταρίες στο εσωτερικό του προϊόντος δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως στο φως του ήλιου, σε φωτιά κ.λπ.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η έκδοση του λογισμικού μπορεί να ενημερωθεί για να βελτιωθεί η απόδοση.

Ο πελάτης πρέπει να βεβαιωθεί πως ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι συμβατός με το λογισμικό LGE. Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε την LGE και μεταφορτώστε αναθεωρημένη έκδοση λογισμικού σύμφωνα με τις οδηγίες που λάβατε από την LGE.

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (+ με ⊕, - με ⊖).

Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.

- 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.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία.
- Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης στις ρυθμίσεις που αφορούν την ώρα.
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Αν συνδέσετε υπολογιστή (HDMI/DVI (Ανάλογα με το μοντέλο)), δεν ανιχνεύεται σήμα.

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI.
- Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

Μη φυσιολογική προβολή

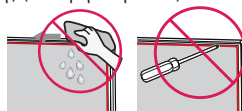
- Όταν αγνίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Αυτή η οθόνη είναι ένα εξελιγμένο προϊόν που περιλαμβάνει εκατομμύρια pixel. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκίδες ή/και κουκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm στην οθόνη. Οι κουκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.
- Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Η προβολή μιας στατικής εικόνας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει πάγωμα της εικόνας. Αποφύγετε την προβολή σταθερών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Παραγόμενος ήχος

- Θόρυβος "τριξίματος": Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους.
- Βουητό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν. Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.



- Όταν καθαρίζετε το προϊόν, προσέχετε ώστε να μην μπουουν υγρά ή ξένα αντικείμενα στο κενό μεταξύ της πάνω, της αριστερής ή της δεξιάς πλευράς της οθόνης και του οδηγού της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραγγίξει το πλεονάζον νερό ή καθαριστικό από το πανί.
- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικό απευθείας στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Φροντίστε να ψεκάζετε σε ένα στεγνό πανί την ποσότητα νερού ή καθαριστικού που χρειάζεται για να καθαρίσετε την οθόνη, και όχι περισσότερη από αυτήν την ποσότητα.

Πληροφορίες λήψης λογισμικού

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

(Μόνο UU64*)

- Λογισμικό SuperSign και Εγχειρίδιο
 - Επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της LG Electronics (<http://partner.lge.com>) και κατεβάστε το πιο πρόσφατο λογισμικό για το μοντέλο σας.

Προδιαγραφές

(Ανάλογα με τη χώρα)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Προδιαγραφές μετάδοσης				
	Ψηφιακή τηλεόραση			Αναλογική τηλεόραση
Σύστημα τηλεόρασης	DVB-S/S2 ¹ DVB-C DVB-T DVB-T2 ¹			PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
Κάλυψη καναλιού (Ζώνη)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz Ζώνη S II : 230 ~ 300 MHz Ζώνη S III : 300 ~ 470 MHz	
Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν	6.000	3.000		
Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας	75 Ω			
Μονάδα CI (Π x Υ x Β)	100,0 χιλ x 55,0 χιλ x 5,0 χιλ			

¹ Ανάλογα με τη χώρα

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBWAC72)	
Ασύρματου LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2.400 έως 2.483,5 MHz	14 dBm
5.150 έως 5.725 MHz	16,5 dBm
5.725 έως 5.850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.)	11,5 dBm
Bluetooth	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2.400 έως 2.483,5 MHz	8,5 dBm
Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων. Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος. Το "IEEE 802.11ac" δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.	

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
Υγρασία λειτουργίας	Λιγότερο από 80 %
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
Υγρασία αποθήκευσης	Λιγότερο από 85 %

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI/ DVI¹-DTV

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
4096 x 2160p	135	60,00
	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
4096 x 2160p	134,865	59,94
	135	60,00

¹ Εκτός από το μοντέλο UU64*

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI/ DVI¹-PC

- Ήχος PC δεν υποστηρίζεται.
- Χρήση HDMI IN 1 για λειτουργία PC. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

¹ Εκτός από το μοντέλο UU64*

Πληροφορίες σύνδεσης θύρας Component

(Εκτός από το μοντέλο UU64*)

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	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφίας

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη (Κανονικός τύπος): 15360 (Π) x 8640 (Υ) Μέγιστη (Προοδευτικός τύπος): 1920 (Π) x 1440 (Υ)
.png	PNG	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη: 5760 (Π) x 5760 (Υ)
.bmp	BMP	Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστη: 1920 (Π) x 1080 (Υ)

Υποστηριζόμενες μορφές ήχου

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
.mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.wav	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 96 kHz
	Υποστήριξη	PCM
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.ogg	Ρυθμός bit	64 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
.wma	Ρυθμός bit	128 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA
	Κανάλια	έως και 6 καν
.flac	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz - 96 kHz
	Υποστήριξη	FLAC
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά

- Ο αριθμός των υποστηριζόμενων προγραμμάτων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf .wmv	Βίντεο	Προφίλ VC-1 Advanced (εκτός από WMVA), Προφίλ VC-1 Simple και Main
	Ήχος	Κανονική WMA (εξαιρούνται τα WMA v1/WMA Speech)
.avi	Βίντεο	Xvid (εκτός GMC 3 warp-point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
.m4v .mov	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
.3g2	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
.mpg .mpeg .dat	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
.vob	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
	Βίντεο	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm ¹	Βίντεο	RV30, RV40
.rmvb ¹	Ήχος	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
.mkv .mp4 .ts	Βίντεο	H.264/AVC, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

¹ Ανάλογα με τη χώρα

Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοικτού 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 θα σας παρέχει επίσης τον κώδικα ανοιχτής πηγής σε μορφή CD-ROM έναντι χρέωσης που θα καλύπτει τα έξοδα της διανομής (όπως το κόστος των πολυμέσων, της αποστολής και της διαχείρισης), κατόπιν αιτήματος μέσω email στη διεύθυνση opensource@lge.com.

Η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος. Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

Άδειες χρήσης

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



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

Για ευρεσιτεχνίες DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε κατόπιν αδείας από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο, το DTS μαζί με το σύμβολο, το DTS 2.0 Channel, το DTS 2.0+Digital Out, το DTS-HD και το DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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

(Ανάλογα με το μοντέλο)





Καταγράψτε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς της τηλεόρασης.

Αν χρειαστείτε κάποια εργασία συντήρησης, ανατρέξτε στην ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω κάλυμμα και αναφέρετε τις σχετικές πληροφορίες στον αντιπρόσωπο.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____