



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΣΗΜΑ ΟΘΟΝΗΣ

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

ΜΟΝΤΕΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
29WR30MR

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 4 Εξαρτήματα
- 5 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 6 ΤΡΟΠΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
 - 6 - Σωστός τρόπος
 - 6 - Λάθος τρόπος
- 7 Χρήση του δέκτη υπερύθρων
- 8 Επιτοίχια τοποθέτηση

9 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

11 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- 11 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 12 - Σύνδεση DVI
- 12 - Σύνδεση Display Port
- 13 - Σύνδεση HDMI
- 13 - Σύνδεση δέκτη υπερύθρων
- 14 - Σύνδεση LAN
- 15 Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση
 - 15 - Καλώδιο DP
- 16 Χρήση πρόσθετων επιλογών
 - 16 - Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης

17 ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

- 17 - Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

19 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 19 Ρυθμίσεις μενού
- 20 - Ρυθμίσεις αναλογίας
- 21 - Ρυθμίσεις Λειτουργία
- 22 - Ρυθμίσεις PIP
- 24 - Εικόνα
- 25 - Χρώμα
- 26 - Ρυθμίσεις
- 28 - Ώρα
- 29 - Δίκτυο

30 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

32 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

35 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- 35 Σύνδεση του καλωδίου
- 35 Διαμορφώσεις RS-232C
- 35 Παράμετρος επικοινωνίας
- 36 Λίστα αναφοράς εντολών
- 37 Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

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.



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

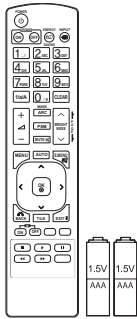
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλον με ακραίες συνθήκες σκόνης.

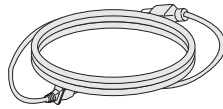
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Εξαρτήματα

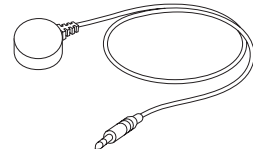
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματά του.



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες



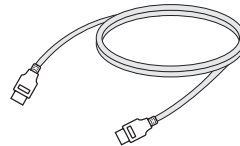
Καλώδιο ρεύματος



Δέκτης υπέρυθρων



CD (Εγχειρίδιο χρήστη) /
Κάρτα



Καλώδιο HDMI



ΠΡΟΣΟΧΗ

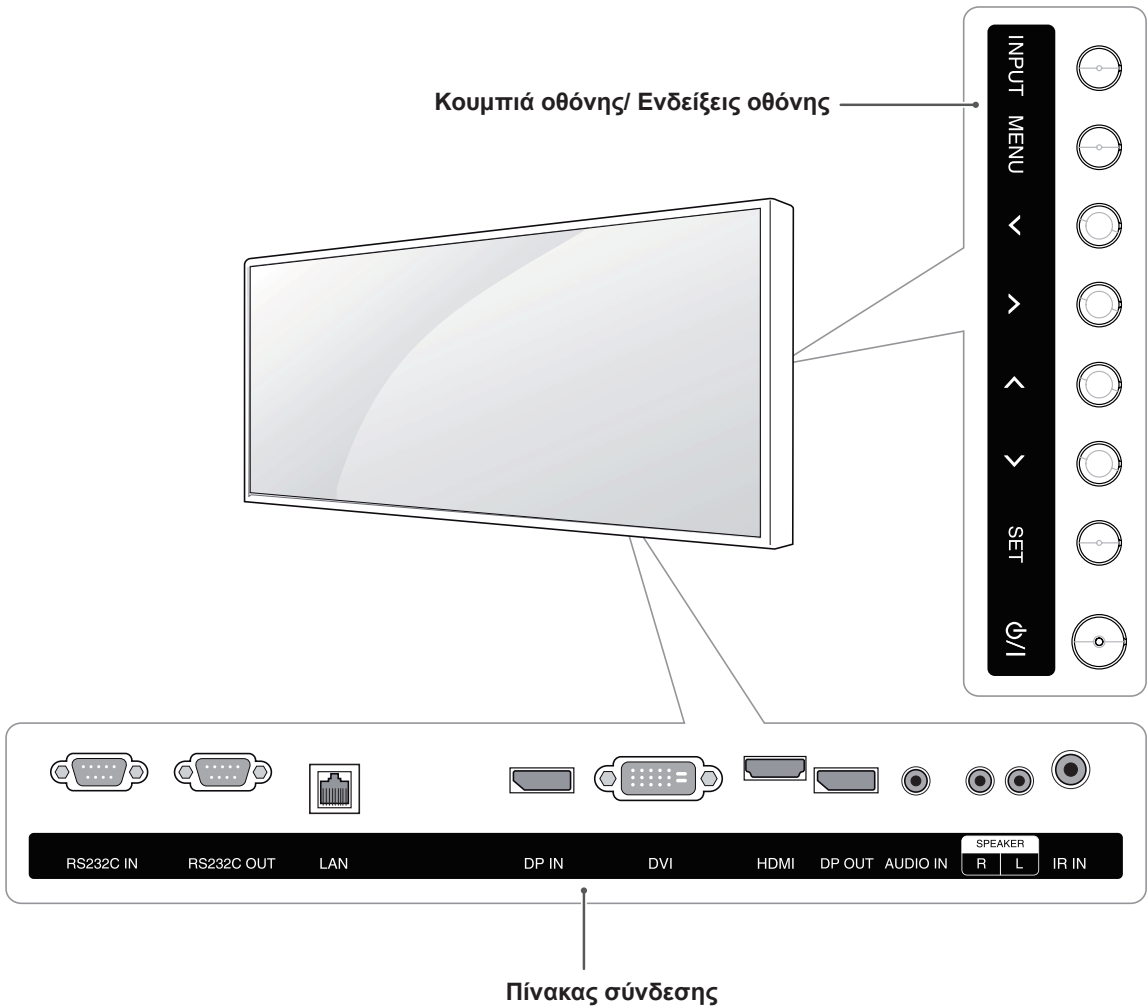
- Για λόγους ασφαλείας και για να εξασφαλιστεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα ή απομιμήσεις.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Λογισμικό SuperSign και Εγχειρίδιο
 - Λήψη από την τοποθεσία web της LG Electronics
 - Επισκεφτείτε την τοποθεσία web της LG Electronics (www.lgcommercial.com/supersign) και κάντε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού για το μοντέλο σας.

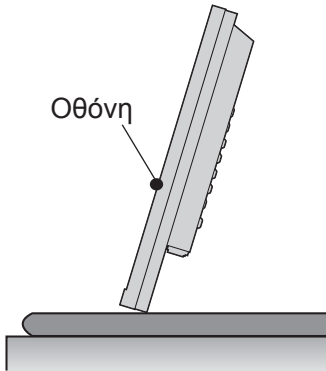
Εξαρτήματα και κουμπιά



Ενδείξεις οθόνης	Λειτουργία
INPUT	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
MENU	Μετάβαση στα κύρια μενού ή αποθήκευση των επιλογών και κλείσιμο των μενού.
∧ ∨	Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
<>	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
AUTO/SET	Εμφανίζει το τρέχον σήμα και την τρέχουσα λειτουργία.
⏻ / ⏼	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

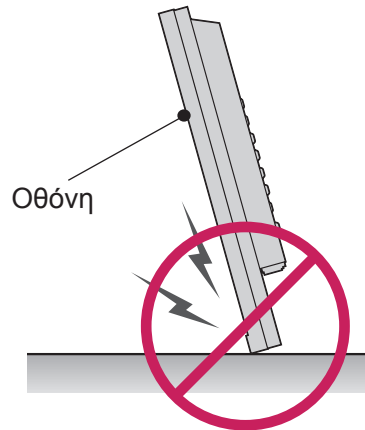
ΤΡΟΠΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σωστός τρόπος

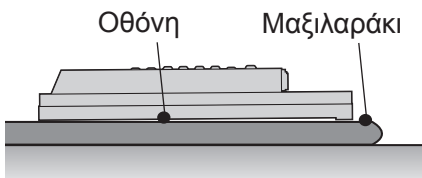


Αν πρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν σε όρθια θέση, κρατήστε το από τις δύο πλευρές και γείρετέ το προσεκτικά προς τα πίσω. Φροντίστε η οθόνη να μην ακουμπάει στο δάπεδο.

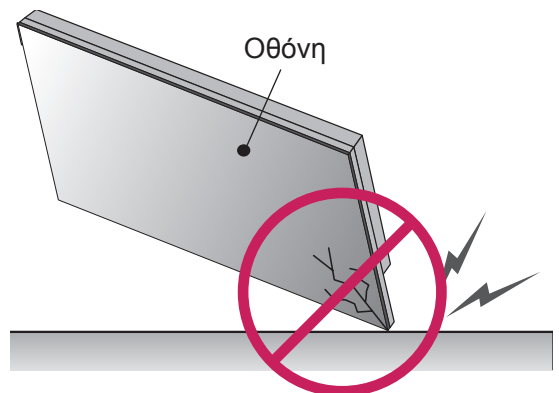
Λάθος τρόπος



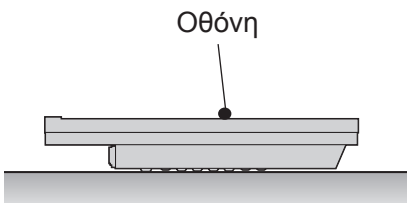
Αν γείρετε το προϊόν στηρίζοντάς το στο πλαίσιο, το κάτω μέρος της οθόνης ενδέχεται να υποστεί ζημιά.



Όταν θέλετε να ακουμπήσετε κάτω το προϊόν, τοποθετήστε το πάνω σε ένα μαξιλαράκι σε επίπεδο δάπεδο. Ακουμπήστε το στο μαξιλαράκι με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.



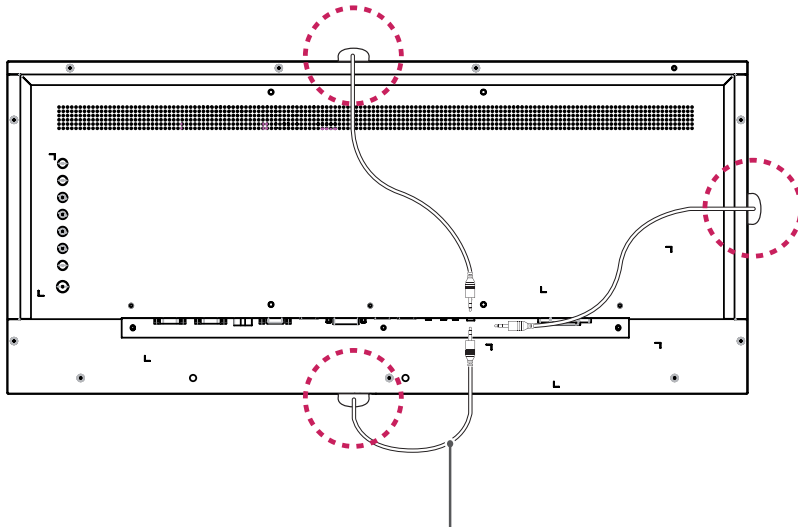
Αν γείρετε το προϊόν στηρίζοντάς το στο άκρο της οθόνης, η οθόνη ενδέχεται να υποστεί ζημιά.



Σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμο μαξιλαράκι, βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο είναι καθαρό και τοποθετήστε προσεκτικά το προϊόν κάτω με την οθόνη στραμμένη προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Σε αυτό το σημείο, φροντίστε να μην πέσουν αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

Χρήση του δέκτη υπερύθρων

Ο δέκτης υπερύθρων επιτρέπει την τοποθέτηση ενός αισθητήρα τηλεχειριστηρίου σε μια προσαρμοσμένη θέση.



Καλώδιο δέκτη υπερύθρων

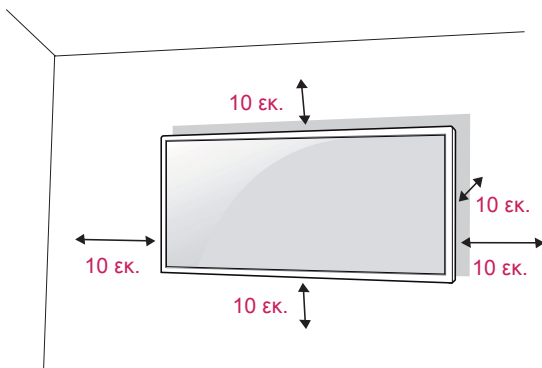


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο δέκτης υπερύθρων διαθέτει μαγνήτη. Μπορείτε να τοποθετήσετε το δέκτη υπερύθρων στο πάνω, στο κάτω ή στα πλαϊνά μέρη του προϊόντος.
- Σε περίπτωση εξωτερικού κραδασμού, μπορεί να πέσει κάτω.

Επιτοίχια τοποθέτηση

Για επαρκή εξαερισμό, αφήστε απόσταση 10 εκατοστών γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας και ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύουν την επιτοίχια βάση στήριξης με δυνατότητα κλίσης (διατίθεται ξεχωριστά).



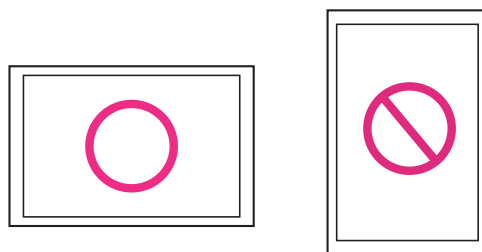
Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο, προσθέστε ένα βραχίονα επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά) στο πίσω μέρος της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι καλά στερεωμένος στην οθόνη και στον τοίχο.

- 1 Χρησιμοποιήστε βίδες και βραχίονα επιτοίχιας στήριξης που συμβαδίζουν με το πρότυπο VESA.
- 2 Οι βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της οθόνης.
- 3 Οι βίδες που δεν συμβαδίζουν με το πρότυπο VESA μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να μην το στερεώσουν καλά. Η LG Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που σχετίζονται με τη χρήση μη τυποποιημένων βιδών.
- 4 Συμβατά με τα πρότυπα VESA μόνο ως προς τις διαστάσεις και τις προδιαγραφές των βιδών της βάσης στήριξης.
- 5 Ακολουθήστε το παρακάτω πρότυπο VESA.
 - Έως και 784,8 χιλ.
 - * Πάχος βάσης επιτοίχιας στήριξης: 2,6 χιλ.
 - * Βίδα : Φ 4,0 mm x Βήμα 0,7 mm x Μήκος 10 mm

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε τον γνήσιο βραχίονα επιτοίχιας στήριξης της LG. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.
- Χρησιμοποιήστε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης και βίδες που συμβαδίζουν με το πρότυπο VESA. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται στη χρήση (ή στην εσφαλμένη χρήση) ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Αν τοποθετήσετε την οθόνη κάθετα, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα pixel της οθόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ



- Αν τοποθετήσετε την οθόνη κάθετα, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα pixel της οθόνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι προαιρετικός. Μπορείτε να αγοράσετε τα εξαρτήματα από το κατάστημα της περιοχής σας.
- Το μήκος της βίδας ίσως διαφέρει για κάθε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδα με το σωστό μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

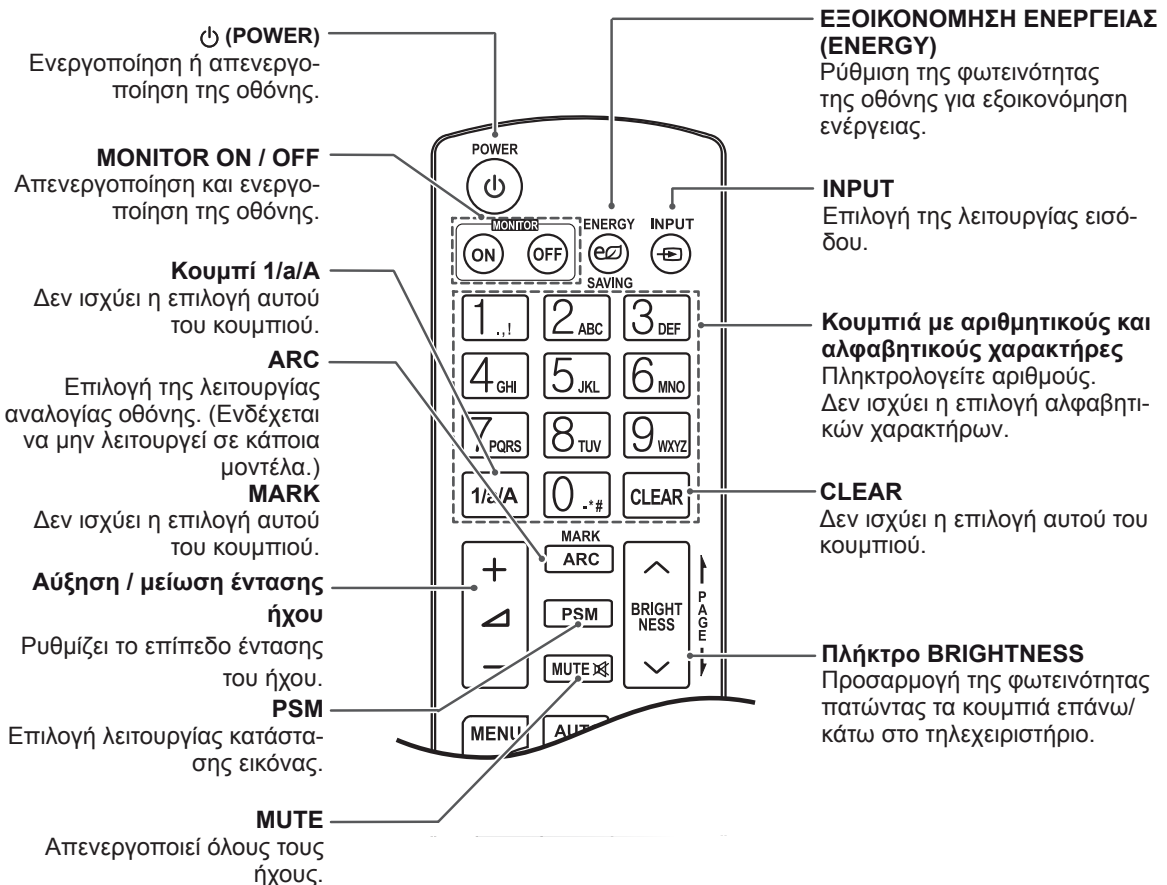
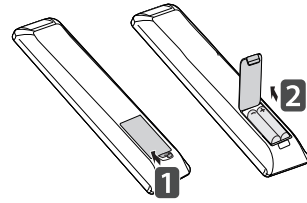
Οι περιγραφές του εγχειριδίου βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την οθόνη.

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.
- Πρέπει να έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.



MENU (Ανατρέξτε στη σελ.19)

Μετάβαση στα κύρια μενού ή αποθήκευση των επιλογών σας και κλείσιμο των μενού.

Κουμπιά πλοήγησης

Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK

Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

BACK

Επιστροφή ένα βήμα πίσω.

ID ON/OFF

Δεν ισχύει η επιλογή αυτού του κουμπιού.

AUTO

Δεν ισχύει η επιλογή αυτού του κουμπιού.

S.MENU

(Πλήκτρο μενού SuperSign)
Δεν ισχύει η επιλογή αυτού του κουμπιού.

EXIT

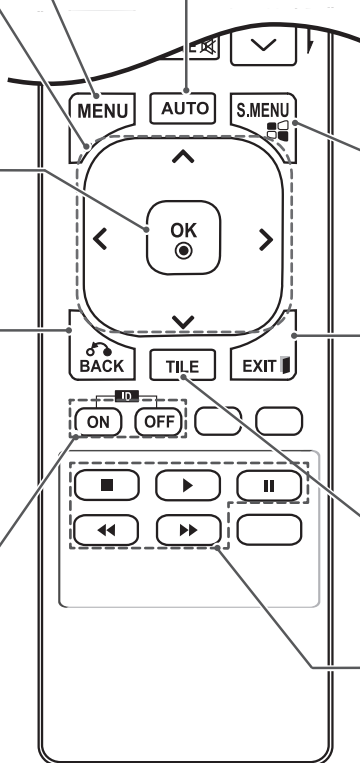
Απαλοιφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή οθόνης από κάθε μενού.

TILE

Επιλογή TILE Mode.
(Ενδέχεται να μην λειτουργεί σε κάποια μοντέλα.)

Κουμπιά ελέγχου μενού USB

Δεν ισχύει η επιλογή αυτού του κουμπιού.



ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

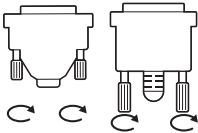
Η οθόνη σας υποστηρίζει τη λειτουργία Plug & Play*.

* Plug & Play (Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία): Με τη λειτουργία αυτή μπορεί να γίνει χρήση της οθόνης από έναν υπολογιστή χωρίς την εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την οθόνη με σύνδεση HDMI.
- Χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης σήματος, π.χ. καλώδιο μετατροπής DVI σε HDMI, με πυρήνα φερρίτη για να εξασφαλίσετε τη συμβατότητα του προϊόντος.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν βρίσκεται σε χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.

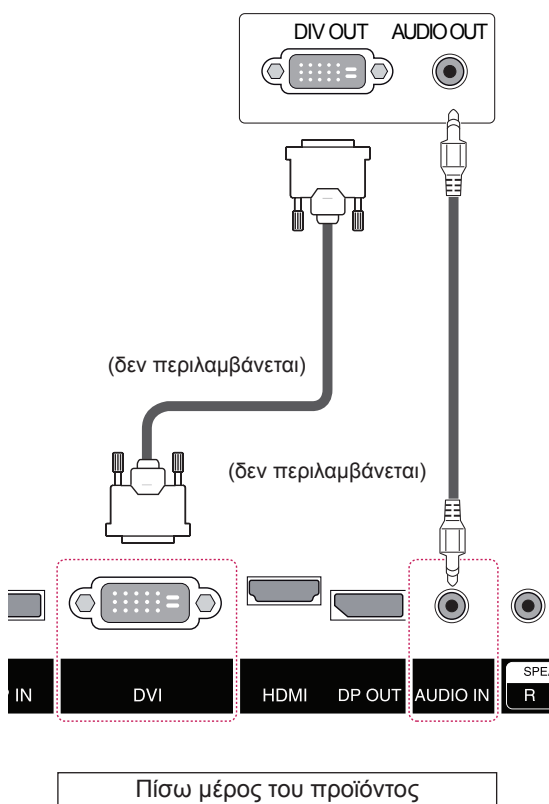
! ΠΡΟΣΟΧΗ



- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το περιστρέφοντας τις βίδες προς τα δεξιά.
- Μην πιέζετε παρατεταμένα την οθόνη με το δάχτυλό σας, καθώς μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η εικόνα.
- Για να μην μείνει το είδωλο μιας εικόνας στην οθόνη, μην αφήνετε εικόνες ανοικτές στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν μπορείτε, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

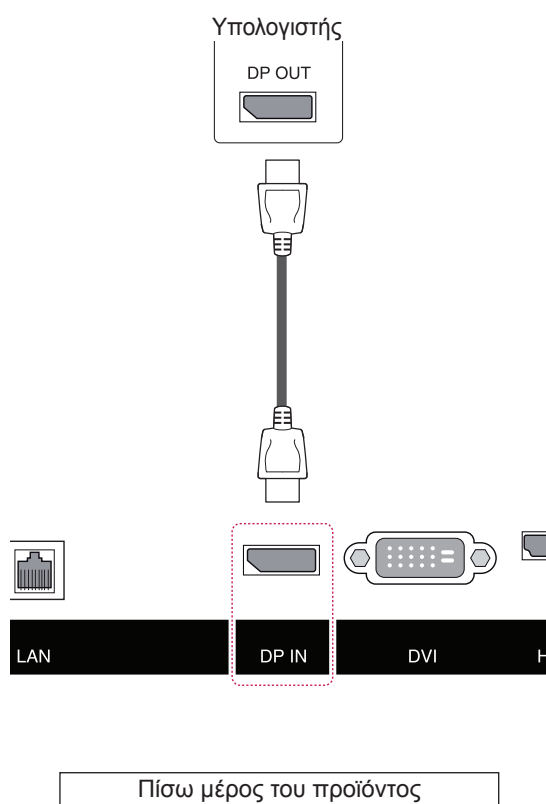
Σύνδεση DVI

Μεταδίδει ψηφιακά σήματα εικόνας στην οθόνη. Συνδέστε την οθόνη με το καλώδιο DVI, όπως στην παρακάτω εικόνα. Στη συνέχεια, επιλέξτε την είσοδο DVI. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε επιπλέον καλώδια ήχου.



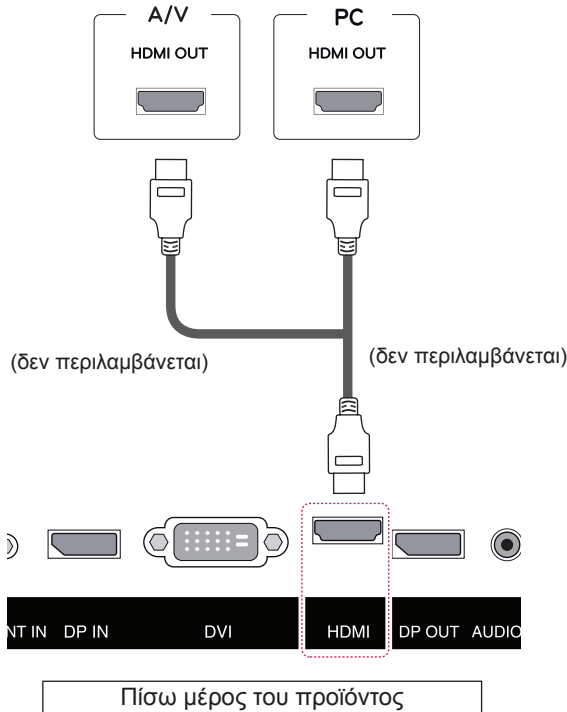
Σύνδεση Display Port

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το καλώδιο Display Port, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή και από συσκευές ήχου/εικόνας στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και τη συσκευή ήχου/εικόνας με την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI, όπως βλέπετε στην παρακάτω εικόνα.

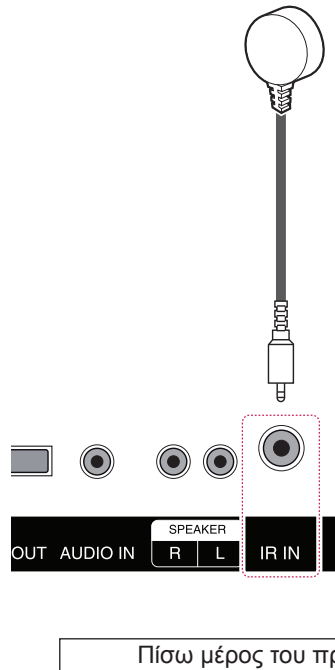


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI^{®/™}.
- 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^{®/™} υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI^{®/™} υψηλής ταχύτητας με Ethernet
- Τα καλώδια High Speed HDMI^{®/™} μπορούν να μεταδίδουν σήματα HD ανάλυσης 1080p ή υψηλότερης.
- Αν δεν μπορείτε να ακούσετε ήχο στη λειτουργία HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή. Σε ορισμένους υπολογιστές, θα πρέπει να αλλάξετε μόνοι σας την προεπιλεγμένη έξοδο ήχου σε HDMI.

Σύνδεση δέκτη υπερύθρων

Επιτρέπει τη χρήση μιας επέκτασης ενσύρματου τηλεχειριστηρίου ή δέκτη υπερύθρων.

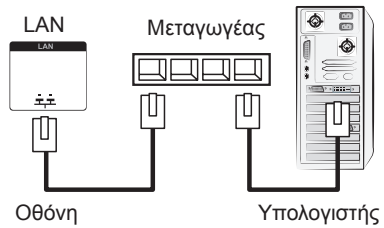


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

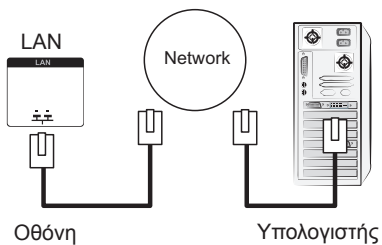
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.

Σύνδεση LAN

A Χρησιμοποιώντας ένα δρομολογητή (μεταγωγέα).



B Χρησιμοποιώντας το Internet.

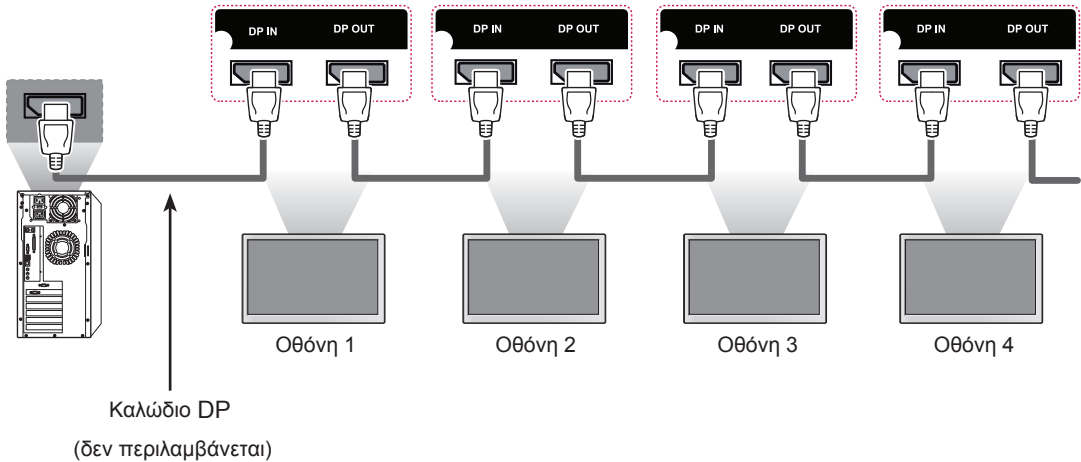


Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

Με αυτή τη λειτουργία είναι δυνατή η προβολή ψηφιακών σημάτων εικόνας από τον υπολογιστή σας σε πολλές οθόνες.

- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο εισόδου σήματος (καλώδιο DVI) στη θύρα εισόδου DVI της Οθόνης 1.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου εισόδου σήματος στον υπολογιστή.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο ενός άλλου καλωδίου εισόδου σήματος στη θύρα εξόδου DVI της Οθόνης 1 και το άλλο άκρο στη θύρα εισόδου DVI της Οθόνης 2.

Καλώδιο DP



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν σε μία έξοδο ποικίλλει ανάλογα με την ισχύ και την απώλεια σήματος. Αν θέλετε να συνδέσετε περισσότερες οθόνες, χρησιμοποιήστε ένα διανομέα.
- Συνιστάται η χρήση καλωδίων χωρίς απώλειες, όταν συνδέετε πολλές οθόνες στις θύρες εισόδου/εξόδου.
- Η θύρα εξόδου DVI δεν λειτουργεί για συσκευές τρίτων κατασκευαστών. Κατά τη σύνδεση πολλαπλών οθονών στις θύρες εισόδου/εξόδου να γίνεται χρήση DP έκδοσης 1.1 (Μενού→Ρυθμίσεις→DP1.2→Απενεργοποίηση).
- Μπορείτε να συνδέσετε έως και 40 οθόνες στη λειτουργία DP. (Όταν χρησιμοποιείτε το καλώδιο Display Port που παρέχεται από την LG Electronics.)

Χρήση πρόσθετων επιλογών

Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να τη βλέπετε στο ιδανικό μέγεθος. Απλώς πατήστε το κουμπί **ARC**, ενώ παρακολουθείτε κάποιο περιεχόμενο.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "διατήρηση ίχνους εικόνας" (burn-in) και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Για να εμποδίσετε την αποτύπωση ειδώλου, μην προβάλλετε στατικές εικόνες για περισσότερο από δύο ώρες.
- Αν η αναλογία οθόνης είναι Κανονική ή 1:1 για μεγάλο χρονικό διάστημα, το ίχνος της εικόνας ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην περιοχή letterbox (μαύρες μπάρες πάνω και κάτω) της οθόνης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας από τα κύρια μενού.

ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

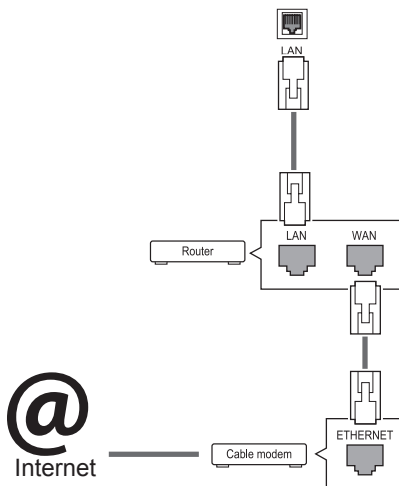
(Ανάλογα με το μοντέλο)

Συνδέστε την οθόνη σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.

Αυτή η οθόνη υποστηρίζει μόνο ενσύρματη σύνδεση δικτύου.

Αφού ολοκληρωθεί η φυσική σύνδεση, ορισμένα οικιακά δίκτυα ενδέχεται να απαιτούν την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου της οθόνης. Στα περισσότερα οικιακά δίκτυα, η οθόνη συνδέεται αυτόματα χωρίς ρυθμίσεις.

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



Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου: (Ακόμα και αν η οθόνη έχει ήδη συνδεθεί αυτόματα, μπορείτε να επαναλάβετε τη ρύθμιση χωρίς κανένα πρόβλημα).

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **MENU** (MENOY) για να μεταβείτε στα κύρια μενού.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **NETWORK** (ΔΙΚΤΥΟ) και πατήστε **OK**.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης, για να επιλέξετε **Network Setting** (Ρύθμιση Δικτύου) και πατήστε **OK**. Αν το Interface Select (Επιλογή διασύνδεσης) έχει οριστεί σε RS-232C, αλλάξτε τη ρύθμιση Interface Select (Επιλογή διασύνδεσης) σε LAN.
- 4 Επιλέξτε **DHCP** ή **Customer Setting** (Ρύθμιση πελάτη).
 - Αν επιλέξετε Customer Setting (Ρύθμιση πελάτη), πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης και τα αριθμητικά κουμπιά. Η εισαγωγή των διευθύνσεων IP πρέπει να γίνεται χειροκίνητα.
 - Πατήστε OK και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επάνω/κάτω κατεύθυνσης και τα αριθμητικά κουμπιά για να αλλάξετε τις τιμές. Πατήστε ξανά OK για να ολοκληρώσετε την αλλαγή των τιμών.
 - **DHCP**: Κάντε αυτή την επιλογή αν υπάρχει ένας διακομιστής DHCP (Δρομολογητής) στο τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω ενσύρματης σύνδεσης. Στην οθόνη εκχωρείται αυτόματα μια διεύθυνση IP. Αν χρησιμοποιείτε δρομολογητή ή μόντεμ ευρυζωνικής σύνδεσης με λειτουργία διακομιστή DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Η διεύθυνση IP καθορίζεται αυτόματα.
- 5 Στο τέλος, πατήστε το κουμπί **EXIT** (Εξοδος).

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.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το μενού ρύθμισης δικτύου δεν θα είναι διαθέσιμο, έως ότου η οθόνη συνδεθεί σε κάποιο φυσικό δίκτυο.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**


- Για απευθείας πρόσβαση στο Internet από την οθόνη, η σύνδεση στο Internet πρέπει να είναι συνεχώς ενεργοποιημένη.
- Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου από έναν υπολογιστή.
- Κατά τη χρήση της επιλογής **Network Setting** (Ρύθμιση Δικτύου), ελέγξτε το καλώδιο LAN ή βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία DHCP στο δρομολογητή.

Συμβουλές για τη ρύθμιση δικτύου

- Για τη συγκεκριμένη οθόνη, χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN. Καλώδιο Cat5 ή καλύτερης ποιότητας, με βύσμα σύνδεσης RJ45.
- Συχνά, τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μπορούν να λυθούν με μια απλή επαναφορά του δρομολογητή ή του μόντεμ. Αφού συνδέσετε την οθόνη στο οικιακό σας δίκτυο, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή ή/και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του δρομολογητή ή του καλωδιακού μόντεμ του οικιακού δικτύου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή ή/και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP), οι ισχύοντες όροι υπηρεσιών ενδέχεται να περιορίζουν τον αριθμό των συσκευών με δυνατότητα λήψης υπηρεσιών Internet. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχό σας.
- Η LG δεν ευθύνεται για τυχόν δυσλειτουργία της οθόνης ή/και της σύνδεσης στο Internet λόγω σφαλμάτων/δυσλειτουργιών επικοινωνίας που σχετίζονται με τη σύνδεση στο Internet ή με άλλο συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Η LG δεν ευθύνεται για προβλήματα που αφορούν τη σύνδεσή σας στο Internet.
- Αν η ταχύτητα της σύνδεσης στο Internet δεν πληροί τις προϋποθέσεις του περιεχομένου στο οποίο έχετε πρόσβαση, μπορεί να παρουσιάσουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.
- Ορισμένες λειτουργίες της σύνδεσης στο Internet ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες λόγω περιορισμών του παρόχου υπηρεσιών Internet (ISP), ο οποίος σας παρέχει σύνδεση στο Internet.
- Τυχόν χρεώσεις του ISP, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των χρεώσεων σύνδεσης, επιβαρύνουν αποκλειστικά εσάς.
- Για τη σύνδεση αυτής της οθόνης, απαιτείται θύρα LAN 10 Base-T ή 100 Base-TX. Αν ο πάροχος υπηρεσιών Internet δεν επιτρέπει αυτήν τη σύνδεση, τότε δεν θα είναι δυνατή η σύνδεση της οθόνης.
- Για τη χρήση της υπηρεσίας DSL, απαιτείται μόντεμ DSL, ενώ για τη χρήση της υπηρεσίας καλωδιακού μόντεμ, απαιτείται καλωδιακό μόντεμ. Ανάλογα με τη μέθοδο πρόσβασης και τη συμφωνία συνδρομής με τον πάροχο υπηρεσιών Internet, ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα σύνδεσης στο Internet που υποστηρίζει η οθόνη ή ενδέχεται να περιορίζεται ο αριθμός των συσκευών που μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα. (Αν ο πάροχος υπηρεσιών Internet περιορίζει τη συνδρομή σε μία συσκευή, τότε η συγκεκριμένη οθόνη δεν θα μπορεί ενδεχομένως να συνδεθεί όταν έχει ήδη συνδεθεί ένας υπολογιστής).
- Ενδέχεται να μην επιτρέπεται η χρήση "δρομολογητή" ή να ισχύουν περιορισμοί ως προς τη χρήση του, ανάλογα με τις πολιτικές και τους περιορισμούς του παρόχου υπηρεσιών Internet. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε απευθείας με τον πάροχό σας.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Με το κουμπί < ή > ορίστε τις επιλογές που θέλετε.
- 3 Επιλέξτε το κουμπί  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.




Φωτεινότητα Αντίθεση Ήχος Είσοδος Αναλογία Λειτουργία PIP




Εικόνα Χρώμα Ρυθμίσεις Ώρα Δίκτυο Επαναφορά Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού	Λειτουργία
Φωτεινότητα	Ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης.
Αντίθεση	
Ήχος	Ρύθμιση της έντασης του ήχου.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέγοντας το κουμπί μενού στο μενού έντασης ήχου, ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η λειτουργία σίγασης. </div>
Είσοδος	Επιλογή της τρέχουσας εισόδου.
Αναλογία	Ρύθμιση της αναλογίας της οθόνης.
Λειτουργία	Ρύθμιση της εξοικονόμησης ενέργειας και της λειτουργίας εικόνας.
PIP	Προβολή σε μία οθόνη των οθονών από δύο διαφορετικές εισόδους.
Εικόνα	Ρύθμιση της ευκρίνειας, της στάθμης μαύρου και του χρόνου απόκρισης της οθόνης.
Χρώμα	Ρύθμιση της διόρθωσης Γάμμα, της θερμοκρασίας και της ισορροπίας των χρωμάτων της οθόνης.
Ρυθμίσεις	Ρύθμιση των εξής επιλογών: Language (Γλώσσα), PC/AV (Λειτουργία PC/AV), Main Audio (Κεντρικός ήχος), Tile Mode, Μέθοδος ISM, Κλειδ. πλήκτρων, Set ID, Επιλογή DPM, Πληροφορίες, και OSD Lock (Κλειδώμα οθόνης). (Το Tile Mode ενδέχεται να μην λειτουργεί σε κάποια μοντέλα.)
Ώρα	Ρύθμιση των εξής επιλογών: Ώρα ενεργ./αβησίματος, Αυτόματο Κλείσιμο, Απενεργ. Σε 4 Ώρες και Χρονοδιακόπτης Ύπνου.
Δίκτυο	Ρύθμιση του RS-232C και του LAN.
Επαναφορά	Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων που ίσχυαν όταν αγοράσατε την οθόνη. Με τα κουμπιά <, > μπορείτε να επαναφέρετε αμέσως τις αρχικές ρυθμίσεις.
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.

Ρυθμίσεις αναλογίας

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > για να μεταβείτε στο στοιχείο **Αναλογία**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Αναλογία**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Αναλογία

Υπομενού



Ευρεία Σινεμά 1 Σινεμά 2 Κανονική 1:1 Πίσω Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.


Μενού > Αναλογία	Λειτουργία
Ευρεία	Δείχνει την εικόνα σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
Σινεμά 1	Μεγαλώνει την οθόνη με αναλογία 21:9 (στα 1080p).
Σινεμά 1	Μεγαλώνει την οθόνη με αναλογία 21:9. Συμπεριλαμβάνεται η περιοχή του μαύρου πλαισίου στο κάτω μέρος, για τους υπότιτλους. (στα 1080p)
Κανονική	Δείχνει την εικόνα με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
1:1	Η αναλογία οθόνης δεν προσαρμόζεται με βάση την αρχική αναλογία.
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές Wide (Ευρεία), Original (Κανονική) και 1:1 στη συνιστώμενη ανάλυση (2560 x 1080).
- Η αναλογία είναι απενεργοποιημένη στο πεπλεγμένο σήμα.

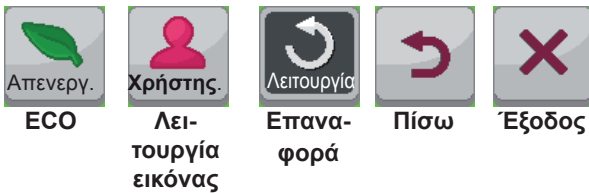
Ρυθμίσεις Λειτουργία

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Λειτουργία**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Λειτουργία**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Λειτουργία


Υπομενού



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > Λειτουργία	Λειτουργία	
ECO	Ενεργ.	Ενεργοποίηση της λειτουργίας ECO. Έτσι, εξοικονομείτε ενέργεια με βάση το επίπεδο απόδοσης ECO.
	Απενεργ.	Απενεργοποίηση της λειτουργίας ECO.
	Επαναφορά	Επαναφορά των αρχικών δεδομένων ECO.
Λειτουργία εικόνας	Αλλάζει ανάλογα με την τιμή της λειτουργίας PC/AV στη διαδρομή Menu (Μενού) > Settings (Ρυθμίσεις).	
	Λειτουργία υπολογιστή	
	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του κύριου μενού.
	Κείμενο	Βελτιστοποίηση της οθόνης για επεξεργασία εγγράφων.
	Φωτογραφία	Βελτιστοποίηση της οθόνης για προβολή φωτογραφιών.
	Σινεμά	Βελτιστοποίηση της οθόνης για ακόμη καλύτερα οπτικά εφέ βίντεο.
	Παιχνίδι	Βελτιστοποίηση της οθόνης για παιχνίδια.
	Λειτουργία	
	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του κύριου μενού.
	Τυπικό	Βελτιστοποίηση της οθόνης για κανονική ποιότητα εικόνας.
	ENTONO 1	Βελτιστοποίηση της οθόνης για έντονα οπτικά εφέ.
	ENTONO 2	Βελτιστοποίηση της οθόνης για πιο έντονα οπτικά εφέ.
	Σινεμά	Βελτιστοποίηση της οθόνης για ακόμη καλύτερα οπτικά εφέ βίντεο.
Επαναφορά	Η επιλογή Func. (Λειτουργία) επαναφέρει την οθόνη στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.	
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.	
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.	

Ρυθμίσεις PIP

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **PIP**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **PIP**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



PIP

Υπομενού



PIP

Μέγεθος

Θέση

Επαναφορά

Πίσω

Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > PIP	Λειτουργία	
PIP	Προβολή σε μία οθόνη των οθονών από δύο διαφορετικές εισόδους. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Μέγεθος	Ρύθμιση του μεγέθους της δευτερεύουσας οθόνης.	
	Εξισορρόπηση	Χρήση ισορροπημένου μεγέθους για τη δευτερεύουσα οθόνη.
	Μικρό	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη σε μικρό μέγεθος.
	Μεσαίο	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη σε κανονικό μέγεθος.
	Μεγάλο	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη σε μεγάλο μέγεθος.
	16:9VS5:9	Προβολή ευρείας οθόνης 16:9 στην κύρια οθόνη. Προβολή ευρείας οθόνης 5:9 στη δευτερεύουσα οθόνη.
5:9VS16:9	Προβολή ευρείας οθόνης 5:9 στην κύρια οθόνη. Προβολή ευρείας οθόνης 16:9 στη δευτερεύουσα οθόνη.	
Θέση	Ρύθμιση της θέσης της δευτερεύουσας οθόνης. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι "Bottom Right" (Δεξιά κάτω).	
	Κάτω δεξιά	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη κάτω δεξιά στην οθόνη.
	Κάτω αριστερά	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη κάτω αριστερά στην οθόνη.
	Πάνω αριστερά	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη πάνω αριστερά στην οθόνη.
	Πάνω δεξιά	Εμφανίζει τη δευτερεύουσα οθόνη πάνω δεξιά στην οθόνη.
Επαναφορά	Επαναφορά της λειτουργίας PIP στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.	
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.	



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η λειτουργία PIP είναι απενεργοποιημένη, η επιλογή "Θέση" απενεργοποιείται.
- Αν η επιλογή "Μέγεθος" είναι στη ρύθμιση "Ισορροπία", η επιλογή "Θέση".

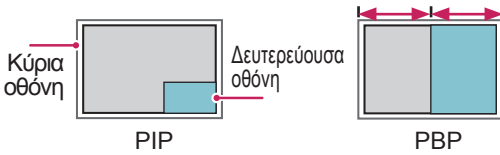
PIP/PBP

Προβάλλει σε μία οθόνη τα βίντεο ή τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στη συσκευή USB, χωρίζοντας την οθόνη σε κύρια οθόνη και σε δευτερεύουσες.

Λειτουργία

***PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα):** Εμφάνιση της δευτερεύουσας οθόνης μέσα στην κύρια οθόνη.

***PBP (Εικόνα δίπλα σε εικόνα):** Χωρίζει την οθόνη σε κύρια και δευτερεύουσα.

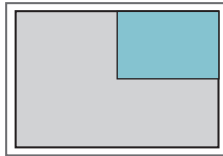


Θέση

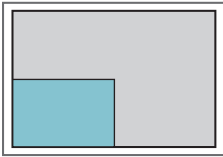
Ρυθμίζει τη θέση της δευτερεύουσας οθόνης (επάνω αριστερά, κάτω αριστερά, επάνω δεξιά, κάτω δεξιά)



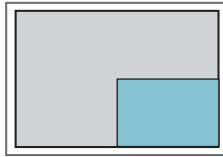
επάνω αριστερά



επάνω δεξιά



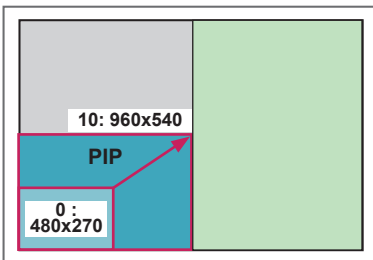
κάτω αριστερά




κάτω δεξιά

Μέγεθος

Προσαρμόζει το μέγεθος της δευτερεύουσας οθόνης.



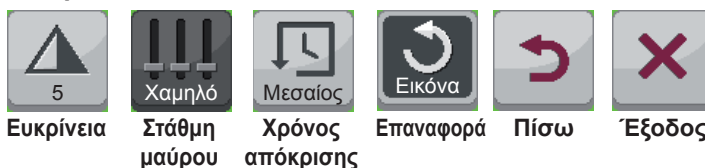
Εικόνα

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Εικόνα**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Εικόνα**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Εικόνα

Υπομενού



Ευκρίνεια

Στάθμη
μαύρουΧρόνος
απόκρισης

Επαναφορά

Πίσω

Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > Εικόνα	Λειτουργία
Ευκρίνεια	Ρύθμιση της ευκρίνειας της οθόνης.
Στάθμη μαύρου	Ρύθμιση του επιπέδου μαύρου (μόνο για HDMI). Offset (Επίπεδο μαύρου): αναφορικά με το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκούρο χρώμα που μπορεί να δείξει η οθόνη.
	Υψηλό Η εικόνα της οθόνης γίνεται πιο φωτεινή.
	Χαμηλό Η εικόνα της οθόνης γίνεται πιο σκοτεινή.
Χρόνος απόκρισης	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, καλύτερα να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση "Normal" (Κανονικός). Για ταχύτατα κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση "High" (Υψηλός). Η ρύθμιση "High" (Υψηλός) μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.
	Υψηλός Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "High" (Υψηλός).
	Μεσαίος Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Middle" (Μεσαίος).
	Χαμηλός Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Low" (Χαμηλός).
Επαναφορά	Επαναφορά της λειτουργίας "Picture" (Εικόνα) στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.

Χρώμα

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Χρώμα**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Χρώμα**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.



Χρώμα

- 5 Επιλέξτε για να κλείσετε το μενού της οθόνης.
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Menu** (Μενού).

Υπομενού



Gamma

Χρήστης

50

50

50

Έξι Χρώμ.

Χρώμα

Πίσω

Έξοδος

Gamma
Θερμοκρασία χρώματος

Χρήστης

Κόκκινο

Πράσινο

Μπλε

Έξι Χρώμ.

Επανα-φορά


Πίσω

Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > Χρώμα	Λειτουργία	
Gamma	Προσαρμοσμένη ρύθμιση για τη διόρθωση γάμμα: Όταν χρησιμοποιείτε τις ρυθμίσεις gamma 0 (γάμμα 0), gamma 1 (γάμμα 1) και gamma 2 (γάμμα 2) στην οθόνη, τότε η μεγαλύτερη ρύθμιση γάμμα σημαίνει ότι η εικόνα εμφανίζεται πιο φωτεινή (και αντίστροφα).	
Θερμοκρασία χρώματος	Χρήστης	
	Κόκκινο Πράσινο Μπλε)	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.
Έξι Χρώμ.	Επιλογή του προεπιλεγμένου χρώματος της εικόνας με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Warm (Θερμό): Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας. Medium (Μέτριο): Δίνει κοκκινο-μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας. Cool (Ψυχρό): Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας.	
	Απόχρωση	Ρύθμιση του τόνου της οθόνης.
	Κορεσμός	Ρύθμιση του κορεσμού για τα χρώματα της οθόνης. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο μειώνεται ο κορεσμός και τόσο πιο φωτεινά γίνονται τα χρώματα. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο αυξάνεται ο κορεσμός και τόσο πιο σκούρα γίνονται τα χρώματα.
Επαναφορά	Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του χρώματος.	
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.	
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.	

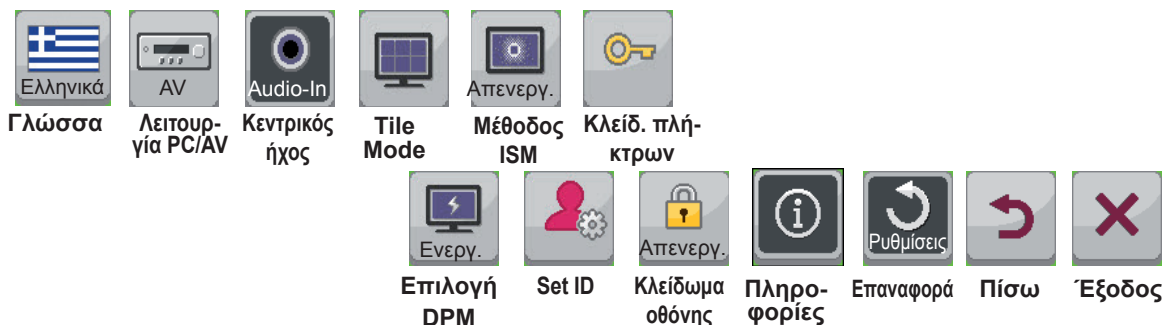
Ρυθμίσεις

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Ρυθμίσεις**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.




Ρυθμίσεις

Υπομενού



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > Ρυθμίσεις	Λειτουργία	
Γλώσσα	Ρύθμιση της γλώσσας που θέλετε για την οθόνη του μενού.	
Λειτουργία PC/AV	Ενεργοποιείται μόνο στη λειτουργία HDMI.	
Κεντρικός ήχος	Ο ήχος από τη θύρα εισόδου ήχου του ψηφιακού σήματος εισόδου (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) ακούγεται από τα ηχεία της οθόνης. Η θύρα ήχου μετατρέπεται σε κύρια θύρα ήχου σε περίπτωση αλλαγής εισόδου.	
Tile Mode	Ρύθμιση των στοιχείων Tile Mode, Tile ID και Φυσική Κατάσταση. (Ενδέχεται να μην λειτουργεί σε κάποια μοντέλα.)	
Μέθοδος ISM	Ρύθμιση της λειτουργίας αποτροπής ειδώλου στην οθόνη.	
Κλειδ. πλήκτρων	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργίας τοπικού πλήκτρου. Αν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία, το τοπικό πλήκτρο δεν λειτουργεί.	
Επιλογή DPM	Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.	
Set ID	Αν υπάρχουν πολλές συνδεδεμένες συσκευές προβολής, μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό αναγνωριστικό Set ID (αντιστοίχιση ονόματος) σε κάθε συσκευή. Επιλέξτε τον αριθμό (1 έως 255) με το κουμπί και πραγματοποιήστε έξοδο. Χρησιμοποιήστε την τιμή της ρύθμισης Set ID για να ελέγξετε μεμονωμένα κάθε συσκευή με το Product Control Program (Πρόγραμμα ελέγχου συσκευής).	
Κλειδωμα οθόνης	Αποτρέπει την πληκτρολόγηση από ακούσιο πάτημα κουμπιών.	
	Ενεργ.	Η πληκτρολόγηση είναι απενεργοποιημένη.
	Απενεργ.	Η πληκτρολόγηση είναι ενεργοποιημένη.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όλες οι λειτουργίες (εκτός από το OSD Lock (Κλειδωμα οθόνης) και το κουμπί Exit (Έξοδος)) για τα στοιχεία Brightness (Φωτεινότητα), Contrast (Αντίθεση), Volume (Ήχος), Input (Εισαγωγή) και Settings (Ρυθμίσεις) είναι απενεργοποιημένες.	
Πληροφορίες	Δείτε τον αριθμό σειράς, την έκδοση λογισμικού, LAN version, τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση MAC.	
Επανάφορά	Επανάφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.	
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.	
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.	

Tile Mode

Αυτή η οθόνη μπορεί να οριστεί σε παράθεση με πρόσθετες οθόνες για τη δημιουργία μιας μεγάλης οθόνης σε παράθεση.

Off

Όταν απενεργοποιείται η επιλογή Tile Mode

1X2

Κατά τη χρήση 2 οθονών

Παράθεση



2X2

Κατά τη χρήση 4 οθονών



Tile Mode - Φυσική Κατάσταση

Όταν αυτή η επιλογή είναι ενεργή, το τμήμα της εικόνας που θα εμφανιζόταν κανονικά στο κενό μεταξύ των οθονών αποκόπτεται.


Πριν



Μετά



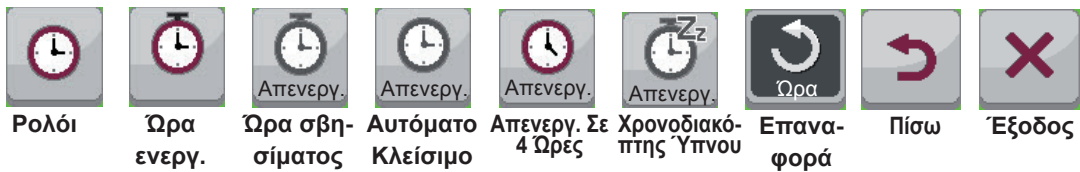
Ωρα

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Ρυθμίσεις**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Ωρα

Υπομενού



Ρολόι

Ωρα
ενεργ.Ωρα σβη-
σίματοςΑυτόματο
ΚλείσιμοΑπενεργ. Σε
4 ΏρεςΧρονοδιακό-
πτης ΎπνουΕπανα-
φορά

Πίσω

Έξοδος


Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

μενού > Ωρα	Λειτουργία
Ρολόι	Ρύθμιση της λειτουργίας ώρας.
Ωρα σβησίματος/ ενεργ.	Ρύθμιση της ώρας ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της οθόνης.
Αυτόματο Κλείσιμο	Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "Αυτόματο Κλείσιμο" και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η οθόνη απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 15 λεπτά.
Απενεργ. Σε 4 Ώρες	Αν δεν χρησιμοποιήσετε την οθόνη για περισσότερες από 4 ώρες, θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.
Χρονοδιακόπτης Ύπνου	Ρύθμιση του χρονικού διαστήματος που μεσολαβεί μέχρι την απενεργοποίηση της οθόνης. Όταν απενεργοποιείτε την οθόνη και, στη συνέχεια, την ενεργοποιείτε ξανά, η λειτουργία Χρονοδιακόπτης Ύπνου απενεργοποιείται.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση Off/On time (Ωρα σβησίματος/ενεργ.) μπορεί να αποθηκευτεί για έως και επτά χρονοδιαγράμματα. Η οθόνη ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται την προκαθορισμένη χρονική στιγμή που αναφέρεται στη λίστα προγραμματισμού. Αν στη λίστα προγραμματισμού υπάρχουν αποθηκευμένες διάφορες προκαθορισμένες χρονικές στιγμές, η ενέργεια θα πραγματοποιηθεί όποια από τις στιγμές αυτές είναι πλησιέστερη στην τρέχουσα ώρα.
- Η προγραμματισμένη λειτουργία απενεργοποίησης εκτελείται κανονικά μόνο όταν έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα της συσκευής.
- Όταν οι προγραμματισμένες ώρες ενεργοποίησης και απενεργοποίησης συμπίπτουν, προτεραιότητα έχει η ώρα απενεργοποίησης σε περίπτωση ενεργοποίησης της συσκευής. Αντίστροφα, σε περίπτωση απενεργοποίησης της συσκευής, προτεραιότητα έχει η ώρα ενεργοποίησης.
- "Οι λειτουργίες "Automatic Standby" (Αυτόματη αναμονή) και "Αυτόματο Κλείσιμο" ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες."

Δίκτυο

- 1 Για να δείτε το **μενού** της οθόνης, πατήστε το κουμπί **μενού** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Πατήστε το κουμπί < ή > μεταβείτε στο στοιχείο **Ρυθμίσεις**.
- 3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις**.
- 4 Χρησιμοποιήστε το κουμπί < ή > για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 5 Επιλέξτε  για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Δίκτυο

Υπομενού



Επιλογή Interface



Ρύθμιση δικτύου



Πίσω



Έξοδος

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

μενού > Δίκτυο	Λειτουργία	
Επιλογή Interface	Ρύθμιση της επικοινωνίας με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων και τον συνδεδεμένο υπολογιστή.	
	RS-232C	Σειριακή επικοινωνία με τον συνδεδεμένο υπολογιστή.
	LAN	Επικοινωνία με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων.
Ρύθμιση Δικτύου	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.	
Πίσω	Μετάβαση στην προηγούμενη οθόνη.	
Έξοδος	Κλείσιμο του μενού της οθόνης.	

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν υπάρχει εικόνα

Πρόβλημα	Λύση
Έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Out of range" (Εκτός εμβέλειας);	<ul style="list-style-type: none"> Το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων της κατακόρυφης ή της οριζόντιας συχνότητας της συσκευής. Αν θέλετε να ρυθμίσετε το εύρος συχνοτήτων, ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" του εγχειριδίου. * Μέγιστη ανάλυση HDMI/DVI: 2560 x 1080 (60Hz)
Εμφανίζεται το μήνυμα "Check signal cable" (Ελέγξτε το καλώδιο σήματος);	<ul style="list-style-type: none"> Το καλώδιο σήματος που συνδέει υπολογιστή και οθόνη δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος. Πατήστε το κουμπί μενού INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε το σήμα εισόδου.

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη, εμφανίζεται το μήνυμα "Unknown Product" (Άγνωστο προϊόν).

Πρόβλημα	Λύση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	<ul style="list-style-type: none"> Εγκαταστήστε το συνοδευτικό πρόγραμμα οδήγησης του προϊόντος ή κατεβάστε το από τον ιστότοπό μας. (http://www.lg.com) Για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία plug&play, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Εμφανίζεται το μήνυμα "Key Lock On" (Ενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων).

Πρόβλημα	Λύση
Όταν πατάτε το κουμπί Menu (Μενού), εμφανίζεται το μήνυμα "Key Lock On" (Ενεργοποίηση κλειδώματος πλήκτρων).	<p>Η λειτουργία κλειδώματος αποτρέπει την ακούσια αλλαγή των ρυθμίσεων οθόνης. Για να καταργήσετε το κλείδωμα, μεταβείτε στο "Menu" (Μενού) και, στη συνέχεια, στο στοιχείο "Option" (Επιλογή) και απενεργοποιήστε την επιλογή "Κλειδ. πλήκτρων".</p>

Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική.

Πρόβλημα	Λύση
Είναι λανθασμένη η θέση της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν η συσκευή υποστηρίζει την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Αν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, επιλέξτε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού ρυθμίσεων "Display" (Οθόνη) στον πίνακα ελέγχου.
Η εικόνα της οθόνης δεν εμφανίζεται κανονικά.	<ul style="list-style-type: none"> Δεν έχει συνδεθεί το σωστό σήμα εισόδου στη θύρα σήματος. Συνδέστε το καλώδιο σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου πηγής.

Εμφανίζεται το είδωλο της εικόνας στην οθόνη.

Πρόβλημα	Λύση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί το προϊόν.	<ul style="list-style-type: none"> Αν στην οθόνη προβάλλεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να "καούν" γρήγορα τα pixels. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης. Όταν στην οθόνη προβάλλεται μια σκοτεινή εικόνα μετά από μια εικόνα υψηλής αντίθεσης (ασπρόμαυρη ή γκρι), ενδέχεται να προκληθεί αποτύπωση ειδώλου. Αυτό είναι φυσιολογικό για την οθόνη LCD.

Ο ήχος δεν ακούγεται.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν ακούγεται ήχος;	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου. • Ελέγξτε αν ο ήχος έχει ρυθμιστεί σωστά.
Ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου.

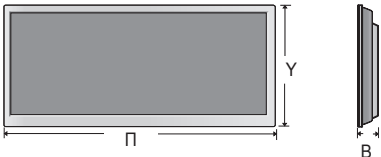
Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.

Πρόβλημα	Λύση
Η ανάλυση χρωμάτων της οθόνης είναι πολύ χαμηλή (16 χρώματα).	<ul style="list-style-type: none"> • Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε πάνω από 24 bit (πραγματικό χρώμα). Επιλέξτε Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) - Display (Οθόνη) - Settings (Ρυθμίσεις) - Color Table (Πίνακας χρωμάτων) στα Windows.
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου σήματος. Διαφορετικά, τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	<ul style="list-style-type: none"> • Κάποια ρίχει (κόκκινου, πράσινου, λευκού ή μαύρου χρώματος) ενδέχεται να εμφανίζονται στην οθόνη, φαινόμενο που οφείλεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της οθόνης LCD. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία της οθόνης LCD.

Η λειτουργία δεν είναι φυσιολογική.

Πρόβλημα	Λύση
Η τροφοδοσία διακόπηκε ξαφνικά.	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης ύπνου; • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Η τροφοδοσία διακόπηκε.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	Πλάτος 73 cm TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων). Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 73 cm
	Βήμα pixel	0,4833 mm (οριζόντια) x 0,4833 mm (κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1080 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο της κάρτας γραφικών.
	Προτεινόμενη ανάλυση	2560 x 1080 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο της κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 90 kHz
	Κάθετη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Σύνθετος συγχρονισμός, Ψηφιακός συγχρονισμός
Υποδοχή σύνδεσης εισόδου		HDMI (ψηφιακό), RS-232C, LAN, DVI, DP, ήχος, ηχεία, δέκτης υπερύθρων
Ενσωματωμένη μπαταρία		Διαθέσιμη
Λειτουργία	Ονομαστική τάση	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 53 W (τυπ.) Λειτουργία αδράνειας: ≤ 1,2 W Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,5 W
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 90 %
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος		
	697,2 mm x 313,2 mm x 50,9 mm / 7,2 κιλά	

* Μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν ηχεία

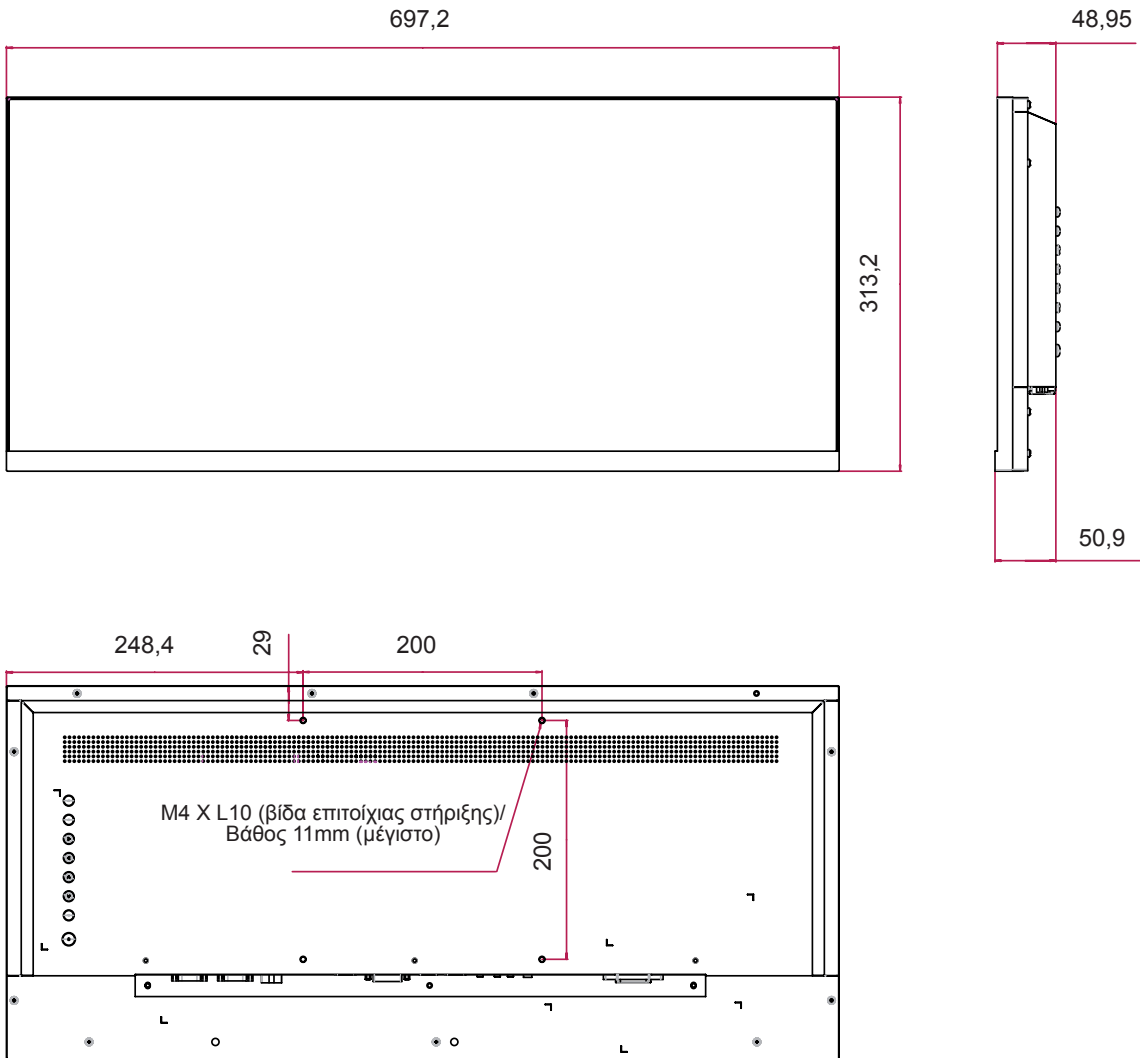
Ήχος	Έξοδος ήχου RMS	10 W + 10 W (Δ + Α)
	Ευαισθησία εισόδου	0,7 Vrms
	Σύνθετη αντίσταση ηχείων	8 Ω

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

Διαστάσεις

Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματά του. Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιτοίχια τοποθέτηση" για τα μεγέθη των βιδών.

(Μονάδα: mm)



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

Υποστηριζόμενη λειτουργία DVI/Display Port/ HDMI (PC).

Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα(kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75,0
1024x768	48,363	60,0
1024x768	60,123	75,029
1152 x 864	67,5	75
1280 x 720	45	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,976	75,025
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
2560 x 1080	66,7	60

Λειτουργία AV

Ανάλυση	HDMI
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Διαθέσιμες αναλύσεις υπολογιστή για τη λειτουργία εισόδου HDMI (PC)/DVI: 640 x 480/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz. Επιλογές ανάλυσης εικόνας ψηφιακής τηλεόρασης (DTV): 480p, 720p και 1080p.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατακόρυφη συχνότητα: Για να μπορεί ο χρήστης να παρακολουθήσει την οθόνη του προϊόντος, η εικόνα στην οθόνη πρέπει να αλλάζει δεκάδες φορές κάθε δευτερόλεπτο, όπως μια λυχνία φθορισμού. Η κατακόρυφη συχνότητα ή ο ρυθμός ανανέωσης αντιστοιχεί στις αλλαγές της εικόνας ανά δευτερόλεπτο. Η μονάδα είναι Hz.
- Οριζόντια συχνότητα: Το οριζόντιο διάστημα είναι ο χρόνος προβολής μίας οριζόντιας γραμμής. Όταν ο αριθμός 1 διαιρείται με το οριζόντιο διάστημα, ο αριθμός των οριζόντιων γραμμών που εμφανίζονται κάθε δευτερόλεπτο μπορεί να οριστεί ως η οριζόντια συχνότητα. Η μονάδα είναι kHz.

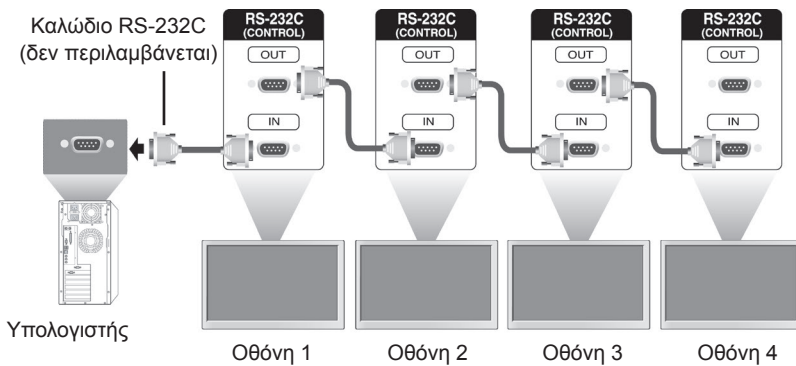
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο για να συνδέσετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή. Όταν συνδέετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί ταυτόχρονα.
- Στο μενού Option (Επιλογή), το Set ID πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 99 χωρίς διπλότητα.

Σύνδεση του καλωδίου

Συνδέστε το καλώδιο RS-232C, όπως φαίνεται στην εικόνα.

- * Το πρωτόκολλο RS-232C χρησιμοποιείται για την επικοινωνία υπολογιστή και προϊόντος. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συσκευή, να επιλέξετε πηγή εισόδου ή να ρυθμίσετε το μενού οθόνης από τον υπολογιστή σας.



Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 7 καλωδίων (τυπικό καλώδιο RS-232C)

Υπολογιστής	Συσκευή
RXD 2	TXD 3
TXD 3	RXD 2
GND 5	GND 5
DTR 4	DSR 6
DSR 6	DTR 4
RTS 7	CTS 8
CTS 8	RTS 7

D-Sub 9 (Θηλυκό) D-Sub 9 (Θηλυκό)

Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (μη τυπικό)

Υπολογιστής	Συσκευή
RXD 2	TXD 3
TXD 3	RXD 2
GND 5	GND 5
DTR 4	DSR 6
DSR 6	DTR 4
RTS 7	CTS 8
CTS 8	RTS 7

D-Sub 9 (Θηλυκό) D-Sub 9 (Θηλυκό)

Παράμετρος επικοινωνίας

- Ρυθμός baud: 9600 BPS
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Bit ισοτιμίας: Κανένα
- Bit διακοπής: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας
- Κώδικας επικοινωνίας: Κώδικας ASCII
- Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο

Λίστα αναφοράς εντολών

- Ορισμένες εντολές δεν υποστηρίζονται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

		ΕΝΤΟΛΗ		ΔΕΔΟΜΕΝΑ (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
01	Λειτουργία	k	a	00H έως 01H
02	Επιλογή εισόδου	x	b	Βλ. "02. Επιλογή εισόδου"
03	Αναλογία	k	c	Βλ. "03. Αναλογία"
04	Λειτουργία εικόνας	d	x	Βλ. "04. Λειτουργία εικόνας"
05	Αντίθεση	k	g	00H έως 64H
06	Φωτεινότητα	k	h	00H έως 64H
07	Ευκρίνεια	k	k	00H έως 0AH
08	Θερμοκρασία χρώματος	x	u	00H έως 03H
09	Σίγαση	k	e	00H έως 01H
10	Ήχος	k	f	00H έως 64H
11	Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα)	f	a	Βλ. "11. Ρολόι 1"
12	Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)	f	x	Βλ. "12. Ρολόι 2"
13	Ωρα σβησίματος (επανάληψη/ώρα)	f	e	Βλ. "13. Ωρα σβησίματος"
14	Ωρα ενεργ. (επανάληψη/ώρα)	f	d	Βλ. "14. Ωρα ενεργ."
15	Είσοδος ώρας ενεργοποίησης	f	u	Βλ. "15. Είσοδος ώρας ενεργοποίησης"
16	Χρονοδιακόπτης Ύπνου	f	f	00H έως 08H
17	Αυτόματο Κλείσιμο	f	g	00H έως 01H
18	Γλώσσα	f	i	02H έως 14H
19	Μέθοδος ISM	j	p	Βλ. "19. Μέθοδος ISM"
20	Επιλογή DPM	f	j	00H έως 01H
21	Επαναφορά	f	k	00H έως 03H
22	Tile Mode	d	d	Βλ. "22. Tile Mode"
23	Tile ID	d	i	Βλ. "23. Tile ID"
24	Φυσική Κατάσταση (στο Tile Mode)	d	j	00H έως 01H
25	Μενού οθόνης	k	L	00H έως 01H
26	Χρόνος που πέρασε	d	L	FFH
27	Αριθμός σειράς προϊόντος	f	Y	FFH
28	Έκδοση λογισμικού	f	Z	FFH
29	Αυτόματη αναμονή	m	N	00H έως 01H

Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

Μετάδοση

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: Για τη διάκριση μεταξύ της λειτουργίας εργοστασιακών ρυθμίσεων και της λειτουργίας ρυθμίσεων χρήστη.
- * [Command2]: Για έλεγχο συσκευών οθονών.
- * [Set ID]: Για την επιλογή της συσκευής που θέλετε να ελέγξετε. Σε κάθε συσκευή μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό Set ID από το 1 έως το 255 (από 01H έως FFH) μέσω του στοιχείου "Setting" (Ρύθμιση) στο μενού της οθόνη (OSD).
Επιλέγοντας το "00H" ως Set ID μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα όλες τις συνδεδεμένες συσκευές οθονών.
- * [Data]: Για τη μετάδοση των δεδομένων της εντολής.
- * [Cr]: Χαρακτήρας επαναφοράς. Αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII "0x0D".
- * []: Κενό. Αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII "0x20".

Επιβεβαίωση

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Όταν το προϊόν λαμβάνει δεδομένα κανονικά, στέλνει επιβεβαίωση (ACK) στην παραπάνω μορφή. Εκείνη τη στιγμή, αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία ανάγνωσης (Data Read Mode), η συσκευή εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση των δεδομένων αυτών. Αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία εγγραφής (Data Write Mode), η συσκευή εμφανίζει τα δεδομένα που στέλνονται από τον υπολογιστή.
- * Σημείωση: Ενδέχεται να μην λάβετε επιβεβαίωση ή να τη λάβετε με κάποια καθυστέρηση, μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία εκκίνησης της οθόνης.
- * Αν στείλετε μια εντολή με Set ID "00" (=0x00), τα δεδομένα προβάλλονται σε όλες τις οθόνες χωρίς να αποστέλλεται επιβεβαίωση (ACK).

01. Λειτουργία (Εντολή: k a)

* Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

Μετάδοση

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση
01: Ενεργοποίηση

Επιβεβαίωση

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Για εμφάνιση της κατάστασης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.

Μετάδοση

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Επιβεβαίωση

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 00: Απενεργοποίηση
01: Ενεργοποίηση

02. Επιλογή εισόδου (Εντολή: x b)

* Για την επιλογή σήματος εισόδου.

Μετάδοση

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

Επιβεβαίωση

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα.

03. Αναλογία (Εντολή: k c)

* Για τη ρύθμιση της αναλογίας οθόνης.

Μετάδοση

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: Ευρεία οθόνη (16:9)
09: Κανονική
10: Σινεμά 1
11: Σινεμά 2
0A: Οθόνη 1:1

Επιβεβαίωση

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Λειτουργία εικόνας (Εντολή: d x)

* Για την επιλογή λειτουργίας εικόνας.

Μετάδοση

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Είσοδος DVI, DP, HDMI στη λειτουργία υπολογιστή

Data 00: Εικόνα
01: Έγγραφο
02: Παιχνίδι
05: Χρήστης
06: Σινεμά

Είσοδος HDMI στη λειτουργία AV

00: Έντονο 1
01: Κανονικό
02: Σινεμά
05: Χρήστης
06: Έντονο 2

Επιβεβαίωση

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Αντίθεση (Εντολή: k g)

* Για τη ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

Μετάδοση

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: Αντίθεση 0-100

Επιβεβαίωση

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Φωτεινότητα (Εντολή: k h)

Για τη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης.

Μετάδοση

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: Φωτεινότητα 0-100

Επιβεβαίωση

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Ευκρίνεια (Εντολή: k k)

Για τη ρύθμιση της ευκρίνειας της οθόνης.

Μετάδοση

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-0A: Ευκρίνεια 0-10

Επιβεβαίωση

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Ήχος (Εντολή: k f)

* Για τη ρύθμιση της έντασης ήχου.

Μετάδοση

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00-64: Ένταση ήχου 0-100

Επιβεβαίωση

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Θερμοκρασία χρώματος (Εντολή: x u)

* Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας χρωμάτων της οθόνης.

Μετάδοση

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Ψυχρό
01: Κανονικό
02: Θερμό
03: Χρήστης

Επιβεβαίωση

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) (Εντολή: f a)

* Για τη ρύθμιση της τιμής στο Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

Μετάδοση

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 0D-63: Έτος 2013-2099
Data2 01-0C: Ιανουάριος-Δεκέμβριος
Data3 01-1F: 1η-31η

* Εισαγάγετε "fa [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις για το Ρολόι 1.

Επιβεβαίωση

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

09. Σίγαση (Εντολή: k e)

* Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σίγασης ήχου.

Μετάδοση

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Σίγαση
01: Κατάργηση σίγασης

Επιβεβαίωση

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο) (Εντολή: f x)

* Για τη ρύθμιση της τιμής στο Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

Μετάδοση

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00-17: 00-23 ώρες
Data2 00-3B: 00-59 λεπτά
Data3 00-3B: 00-59 δευτερόλεπτα

* Εισαγάγετε "fx [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις για το Ρολόι 2.

** Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ρυθμιστεί το Ρολόι 1.

Επιβεβαίωση

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

13. Ώρα σβησίματος (λειτουργία επανάληψης/ώρα)
(Εντολή: **f e**)

* Για τη ρύθμιση της Ώρας σβησίματος (λειτουργία επανάληψης/ώρα).

Μετάδοση

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

1. f1h έως f4h (Ανάγνωση δεδομένων)

Data1

F1: Ανάγνωση της πρώτης ρύθμισης της Ώρα σβησίματος

F2: Ανάγνωση της δεύτερης ρύθμισης της Ώρα σβησίματος

F3: Ανάγνωση της τρίτης ρύθμισης της Ώρα σβησίματος

F4: Ανάγνωση της τέταρτης ρύθμισης της Ώρα σβησίματος

Data2 FF

Data3 FF

* Για τον έλεγχο της Ώρας σβησίματος (λειτουργία επανάληψης/ώρα/λεπτό).

Μετάδοση

[f][e][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα σβησίματος"

Επιβεβαίωση

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[x]

Data1 f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα σβησίματος"

Data2 00: Απενεργοποίηση επανάληψης

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σαβ.

05: Σαβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C. Κάθε Σάββατο

Data3 00-17: 00-23 ώρες

Data4 00-3B: 00-59 λεπτά

2. e1h-e4h (διαγραφή ενός ευρετηρίου), e0h (διαγραφή όλων των ευρετηρίων)

Data1

E0: Διαγραφή όλων των ρυθμίσεων της Ώρας σβησίματος

E1: Διαγραφή της πρώτης ρύθμισης της Ώρας σβησίματος

E2: Διαγραφή της δεύτερης ρύθμισης της Ώρας σβησίματος

E3: Διαγραφή της τρίτης ρύθμισης της Ώρας σβησίματος

E4: Διαγραφή της τέταρτης ρύθμισης της Ώρας σβησίματος

Data2 FF

Data3 FF

* Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή της λίστας "Ώρα σβησίματος" που έχετε ρυθμίσει, είναι απαραίτητη η ρύθμιση των [Data2][Data3] σε FFH.

3. 02h έως 0Ch (ρύθμιση ημέρας για την "Ώρα σβησίματος")

Data100: Απενεργοποίηση επανάληψης

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σαβ.

05: Σαβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C. Κάθε Σάββατο

Data2 00-17: 00-23 ώρες

Data3 00-3B: 00-59 λεπτά

** Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί το Ρολόι 1 και το Ρολόι 2.

Παράδειγμα 1: fe 01 f1 ff ff – Ανάγνωση της ρύθμισης Ώρας σβησίματος με αριθμό 1.

Παράδειγμα 2: fe 01 e1 ff ff – Διαγραφή της ρύθμισης Ώρας σβησίματος με αριθμό 1.

Παράδειγμα 3: fe 01 04 02 03 – Ρύθμιση της Ώρας σβησίματος σε 02:03 για Δευτέρα έως Σάββατο.

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί το Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και το Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

Επιβεβαίωση

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

14. Ώρα ενεργοποίησης (λειτουργία επανάληψης/ώρα) (Εντολή: f d)

* Για τη ρύθμιση της Ώρας ενεργ. (λειτουργία επανάληψης/ώρα).

Μετάδοση

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. f1h έως f4h (Ανάγνωση δεδομένων)

F1: Ανάγνωση της πρώτης ρύθμισης της Ώρας ενεργ.

F2: Ανάγνωση της δεύτερης ρύθμισης της Ώρας

ενεργ.

F3: Ανάγνωση της τρίτης ρύθμισης της Ώρας ενεργ.

F4: Ανάγνωση της τέταρτης ρύθμισης της Ώρας

ενεργ.

Data2 FF

Data3 FF

* Για τον έλεγχο της Ώρας ενεργ. (λειτουργία επανάληψης/ώρα/λεπτό).

Μετάδοση

[f][d][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα ενεργ."

Επιβεβαίωση

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]

[x]

Data1 f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα ενεργ."

Data2 00: Απενεργοποίηση επανάληψης

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σαβ.

05: Σαβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C. Κάθε Σάββατο

Data3 00-17: 00-23 ώρες

Data4 00-3B: 00-59 λεπτά

2. e1h-e4h (διαγραφή ενός ευρετηρίου), e0h (διαγραφή όλων των ευρετηρίων)

Data1

E0: Διαγραφή όλων των ρυθμίσεων της Ώρας ενεργ.

E1: Διαγραφή της πρώτης ρύθμισης της Ώρας ενεργ.

E2: Διαγραφή της δεύτερης ρύθμισης της Ώρας

ενεργ.

E3: Διαγραφή της τρίτης ρύθμισης της Ώρας ενεργ.

E4: Διαγραφή της τέταρτης ρύθμισης της Ώρας ενεργ.

Data2 FF

Data3 FF

3. 01h έως 0Ch (ρύθμιση ημέρας για την Ώρα ενεργ.)

Data1 00: Απενεργοποίηση επανάληψης

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σαβ.

05: Σαβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C. Κάθε Σάββατο

Data2 00-17: 00-23 ώρες

Data3 00-3B: 00-59 λεπτά

* Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή της λίστας "Ώρα ενεργ." που έχετε ρυθμίσει, είναι απαραίτητη η ρύθμιση των [Data2][Data3] σε FFH.

Παράδειγμα 1: fd 01 f1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου στη ρύθμιση "Ώρα ενεργ."

Παράδειγμα 2: fd 01 e1 ff ff - Διαγραφή των δεδομένων του δεύτερου ευρετηρίου στη ρύθμιση "Ώρα ενεργ."

Παράδειγμα 3: fd 01 04 02 03 - Ρύθμιση της Ώρας ενεργ. σε 02:03 για Δευτέρα έως Σάββατο.

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί το Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και το Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

* Για να βεβαιωθείτε ότι το χρονοδιάγραμμα της Ώρας ενεργ. έχει ρυθμιστεί σωστά, μετά από αυτήν την εντολή πρέπει να εκτελέσετε την εντολή On Timer Input (Είσοδος ώρας ενεργοποίησης).

Επιβεβαίωση

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

15. Είσοδος ώρας ενεργοποίησης (Εντολή: f u)

* Για την επιλογή εισόδου βίντεο για την Ωρα ενεργ.

Μετάδοση

[f][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί το Ρολόι 1, το Ρολόι 2 και η Ωρα ενεργ. (λειτουργία επανάληψης/ώρα).

* Για να ρυθμίσετε σωστά το χρονοδιάγραμμα της Ώρας ενεργ., πριν από αυτήν την εντολή πρέπει να εκτελέσετε την εντολή "Ωρα ενεργ." (λειτουργία επανάληψης/ώρα).

Επιβεβαίωση

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Για τον έλεγχο των ρυθμίσεων Εισόδου ώρας ενεργοποίησης.

Μετάδοση

[f][u][][Set ID][][Data][][f][f][Cr]

Data f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Είσοδος ώρας ενεργοποίησης"

Επιβεβαίωση

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

Data1f1-f4: Τα τέσσερα πρώτα ευρετήρια της λίστας "Είσοδος ώρας ενεργοποίησης"

Data2 70: DVI (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

16. Χρονοδιακόπτης Ύπνου (Εντολή: f, f)

* Για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ύπνου.

Μετάδοση

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση
01: 10 λεπτά
02: 20 λεπτά
03: 30 λεπτά
04: 60 λεπτά
05: 90 λεπτά
06: 120 λεπτά
07: 180 λεπτά
08: 240 λεπτά

Επιβεβαίωση

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Αυτόματο Κλείσιμο (Εντολή: f g)

* Για τη ρύθμιση του Αυτόματου Κλεισίματος.

Μετάδοση

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση (Απενεργοποίηση Αυτόματου κλεισίματος)

01: 15 λεπτά

(Η συσκευή απενεργοποιείται, αν δεν υπάρχει σήμα για 15 λεπτά.)

Επιβεβαίωση

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Γλώσσα (Εντολή: f i)

* Για τη ρύθμιση γλώσσας της οθόνης.

Μετάδοση

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: Γερμανικά
03: Αγγλικά
04: Ισπανικά (Ευρώπης)
05: Ελληνικά
06: Γαλλικά
07: Ιταλικά
0A: Πορτογαλικά
0B: Πορτογαλικά (Βραζιλίας)
0C: Ρωσικά
0D: Φινλανδικά
0E: Σουηδικά
0F: Κορεατικά
10: Κινεζικά
11: Ιαπωνικά
13: Πολωνικά
14: Ουκρανικά

Επιβεβαίωση

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Μέθοδος ISM (Εντολή: j p)

* Για την επιλογή μεθόδου ISM.

Μετάδοση

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: Ενεργοποίηση
08: Απενεργοποίηση

Επιβεβαίωση

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Επιλογή DPM (Εντολή: f j)

* Για τη ρύθμιση της λειτουργίας DPM.

Μετάδοση

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση
01: Ενεργοποίηση

Επιβεβαίωση

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Επαναφορά (Εντολή: f k)

* Για την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Μετάδοση

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02. Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επιβεβαίωση

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Tile Mode (Εντολή: d d)

* Για τη ρύθμιση του Tile Mode.

Μετάδοση

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data Πρώτο byte - Στήλη παράθεσης
Δεύτερο byte - Σειρά παράθεσης

Δεδομένα	Λειτουργία
00	Το Tile Mode είναι απενεργοποιημένο
12	Λειτουργία 1 x 2 (στήλες x σειρές)
21	Λειτουργία 2 X 1
22	Λειτουργία 2 X 2
31	Λειτουργία 3 X 1
32	Λειτουργία 3 X 2
41	Λειτουργία 4 X 1
42	Λειτουργία 4 X 2
51	Λειτουργία 5 X 1
52	Λειτουργία 5 X 2

Επιβεβαίωση

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Tile ID (Εντολή: d i)

* Ρύθμιση της τιμής του Tile ID.

Μετάδοση

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01-a: Tile ID 1-10

FF: Έλεγχος του Tile ID

** Η τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή στήλη x σειρά.

Επιβεβαίωση

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Φυσική Κατάσταση (στο Tile Mode) (Εντολή: d j)

* Οι περιοχές των κενών ανάμεσα στις παραθέσεις απομακρύνονται, ώστε η εικόνα της οθόνης να φαίνεται πιο φυσική.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη, μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το Tile Mode.

Μετάδοση

```
[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση Φυσικής Κατάστασης

01: Ενεργοποίηση Φυσικής Κατάστασης

Επιβεβαίωση

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

25. Μενού οθόνης (Εντολή: k l)

* Για τη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μενού οθόνης.

Μετάδοση

```
[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση οθόνης

01: Ενεργοποίηση οθόνης

Επιβεβαίωση

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

26. Χρόνος που πέρασε (Εντολή: d l)

* Για τον έλεγχο του χρόνου χρήσης του προϊόντος.

Μετάδοση

```
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Ανάγνωση κατάστασης

Επιβεβαίωση

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Η τιμή λήψης εμφανίζεται σε δεκαεξαδική μορφή.

27. Έλεγχος αριθμού σειράς (Εντολή: f y)

* Για τον έλεγχο του αριθμού σειράς του προϊόντος.

Μετάδοση

```
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Δεδομένα FF: Έλεγχος αριθμού σειράς του προϊόντος

Επιβεβαίωση

```
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Τα δεδομένα είναι σε κώδικα ASCII.

28. Έκδοση λογισμικού (Εντολή: f z)

* Για τον έλεγχο της έκδοσης λογισμικού του προϊόντος.

Μετάδοση

```
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Έλεγχος έκδοσης λογισμικού

Επιβεβαίωση

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Η τιμή λήψης εμφανίζεται σε δεκαεξαδική μορφή.

29. Αυτόματη αναμονή (Εντολή: m n)

Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Automatic Standby (Αυτόματη αναμονή) (η συσκευή απενεργοποιείται μετά από 4 ώρες).

Μετάδοση

```
[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data

00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Επιβεβαίωση

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Το συγκεκριμένο προϊόν ανήκει στην κλάση Α. Σε οικιακό περιβάλλον αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές. Σε αυτή την περίπτωση ο χρήστης θα χρειαστεί να λάβει τα απαραίτητα μέτρα.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσιτό σημείο, σε περίπτωση που το χρειαστείτε στο μέλλον.

Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της ΣΥΣ-ΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και σε μία πλευρά της ΣΥΣΚΕΥΗΣ. 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 (όπως 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.

Ο προσωρινός θόρυβος κατά την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της συσκευής είναι φυσιολογικός.