



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΘΟΝΗΣ

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

ΜΟΝΤΕΛΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
84WT70PS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

4 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 5 Εξαρτήματα
- 6 Προαιρετικά αξεσουάρ
- 7 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 9 Χρήση του δεματικού καλωδίων στερέωσης
- 9 Σύνδεση της βάσης στήριξης με κρίκο
- 10 Σύνδεση στο αξεσουάρ Pentray
- 11 Σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων
- 12 Επιτοίχια τοποθέτηση

14 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

- 16 Αλλαγή ονόματος συσκευής
- 16 Ρύθμιση SimpLink

17 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- 17 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 18 - Σύνδεση RGB
- 18 - Σύνδεση DVI-D
- 19 - Σύνδεση HDMI
- 19 - Σύνδεση Display Port
- 20 - Σύνδεση καλωδίου TOUCH USB
- 21 - Χρήση της λίστας εισόδων

22 ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

- 22 - Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο
- 23 - Κατάσταση δικτύου
- 24 - Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB
- 26 - Χρήση της λειτουργίας Μέσα
- 28 - Αναπαραγωγή βίντεο
- 31 - Προβολή φωτογραφιών
- 32 - Ακρόαση μουσικής

33 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 33 - Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ
- 37 Χρήση πρόσθετων επιλογών
- 37 - Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης
- 39 - Ρυθμίσεις του μενού ΗΧΟΣ
- 40 - Ρυθμίσεις του μενού ΩΡΑ
- 41 - Ρυθμίσεις του μενού ΕΠΙΛΟΓΗ
- 43 - Ρυθμίσεις της επιλογής ΔΙΚΤΥΟ
- 43 - Ρυθμίσεις της επιλογής ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

44 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

- 45 Σύνδεση εξωτερικής συσκευής
- 45 - Σύνδεση HDMI
- 46 - Σύνδεση AV (CVBS)
- 47 Σύνδεση σε συσκευή USB
- 47 Σύνδεση σε LAN
- 48 Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

49 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ

- 49 Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής στα Windows 7
- 49 Χειρονομίες και ρυθμίσεις στα Windows 7
- 50 Προφυλάξεις κατά τη χρήση της οθόνης αφής
- 51 Λογισμικό οθόνης αφής LG
- 51 - Προδιαγραφές
- 51 - Προφυλάξεις κατά τη χρήση του λογισμικού οθόνης αφής LG

52 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

57 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

62 ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

63 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- 63 Σύνδεση του καλωδίου
- 63 Διαμορφώσεις RS-232C
- 63 Παράμετρος επικοινωνίας
- 64 Λίστα αναφοράς εντολών
- 66 Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε 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 DMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



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

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

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

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

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



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



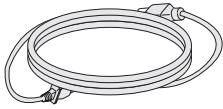
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλον με ακραίες συνθήκες σκόνης.
 - Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος υπό υψηλές θερμοκρασίες και υψηλά ποσοστά υγρασίας. Η χρήση του προϊόντος όταν λειτουργεί ο κλιματισμός μπορεί επίσης να οδηγήσει στο σχηματισμό υγρασίας μέσα από το γυαλί.
- Αυτή η υγρασία θα εξατμιστεί με τον καιρό και ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.

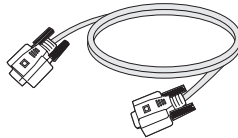
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Εξαρτήματα

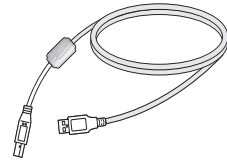
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



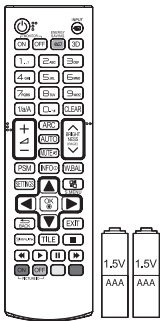
Καλώδιο τροφοδοσίας



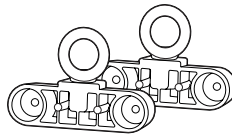
Καλώδιο σήματος D-Sub



Καλώδιο USB



Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες



Βάση στήριξης με κρίκο
(2 το καθένα)



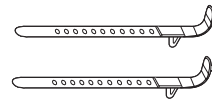
M4 x 12 mm βίδα
(6 το καθένα)



CD (Εγχειρίδιο χρήστη/
LG Touch Screen SW) / Κάρτα



Θήκη γραφίδας



Δεματικό καλωδίων
στερέωσης
(2 το καθένα)



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

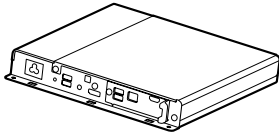


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Προαιρετικά αξεσουάρ

Χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, τα προαιρετικά εξαρτήματα υπόκεινται σε αλλαγές με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος, ενώ ενδέχεται να προστεθούν και νέα εξαρτήματα. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



Συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων



βίδα



CD(Owner's Manual)/ Card

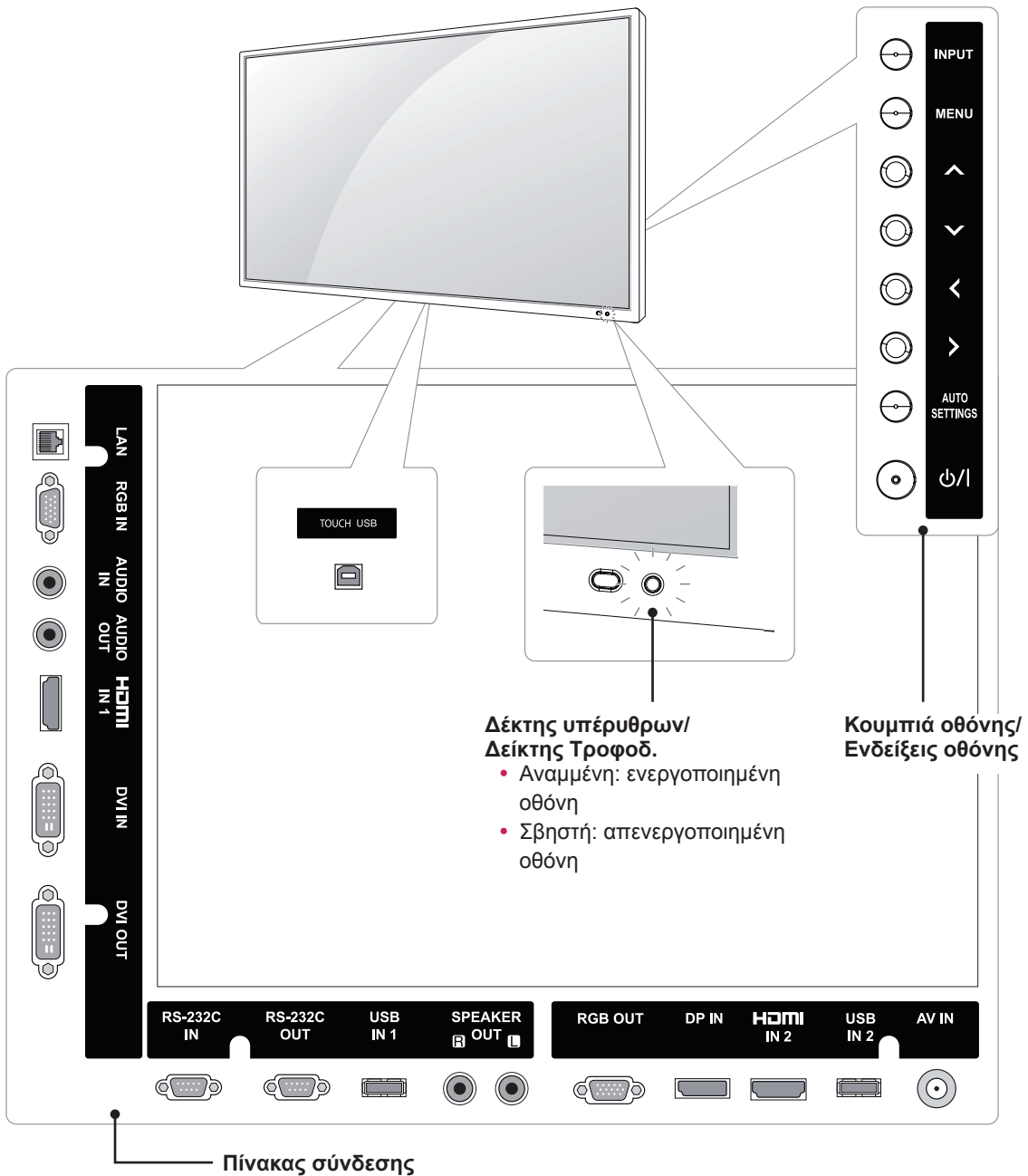
Κιτ συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα προαιρετικά εξαρτήματα δεν περιλαμβάνονται σε όλα τα μοντέλα.

Εξαρτήματα και κουμπιά



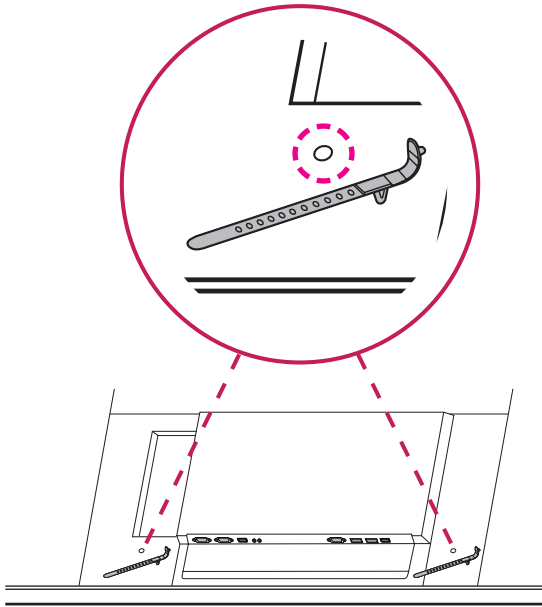
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας πατώντας **ΟΡΤΙΟΝ (ΕΠΙΛΟΓΗ)** στο κύριο μενού.

Ενδείξεις οθόνης	Περιγραφή
INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)	Αλλάζει την πηγή εισόδου.
MENU (ΜΕΝΟΥ)	Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
^ v	Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
< >	Ρυθμίζει το επίπεδο της έντασης ήχου.
AUTO/SET (ΑΥΤΟΜΑΤΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ)	Αυτόματη ρύθμιση κατά τη χρήση της εισόδου RGB. Λειτουργεί και σαν το κουμπί Set (Ορισμός) ή Enter για να κάνετε αλλαγές στα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.
⏻ / I	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
Δέκτης υπέρυθρων	Το σημείο στο οποίο η μονάδα λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
Δείκτης τροφοδοσίας	Αυτή η ενδεικτική λυχνία ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν η οθόνη λειτουργεί κανονικά (σε λειτουργία). Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (Εξοικονόμηση ενέργειας), το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας αλλάζει σε κίτρινο.

Χρήση του δεματικού καλωδίων στερέωσης

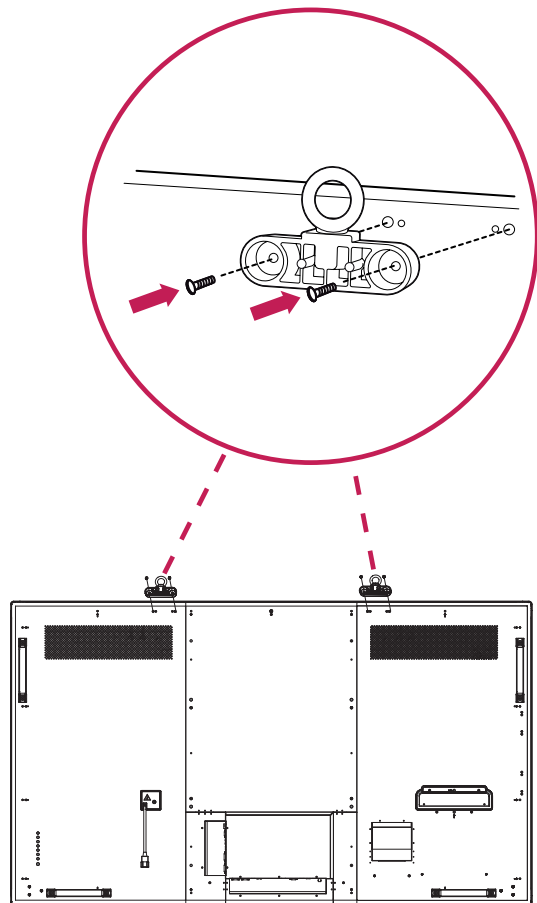
Για να τακτοποιήσετε τα καλώδια, βάλτε τα δύο δεματικά καλωδίων στην κάτω οπή που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Σύνδεση της βάσης στήριξης με κρίκο

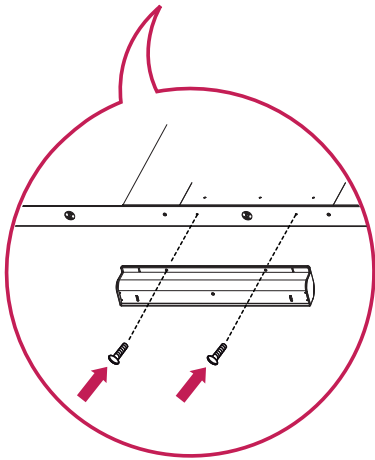
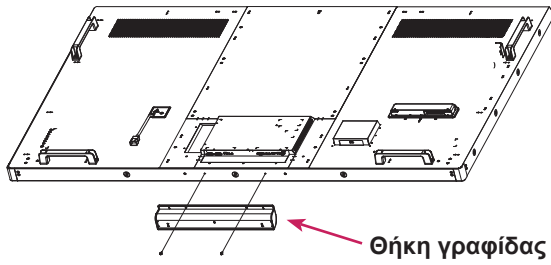
Η βάση στήριξης με κρίκο χρησιμεύει στην ανύψωση της συσκευής. Με τις δύο βίδες που θα βρείτε στη συσκευασία, στερεώστε τη βάση στήριξης στο προϊόν.

Οριζόντια τοποθέτηση



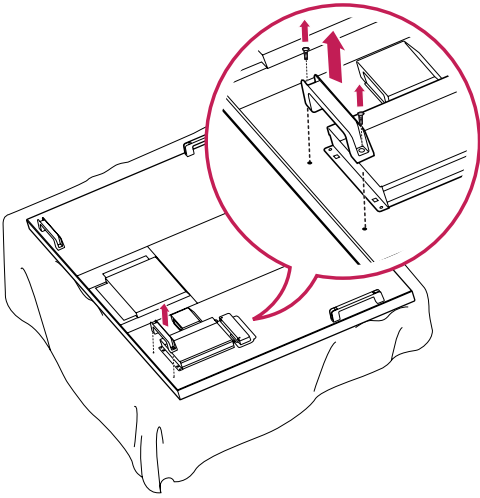
Σύνδεση στο αξεσουάρ Pentray

Χρησιμοποιήστε τις βίδες που παρέχονται για να συνδέσετε το αξεσουάρ Pentray.

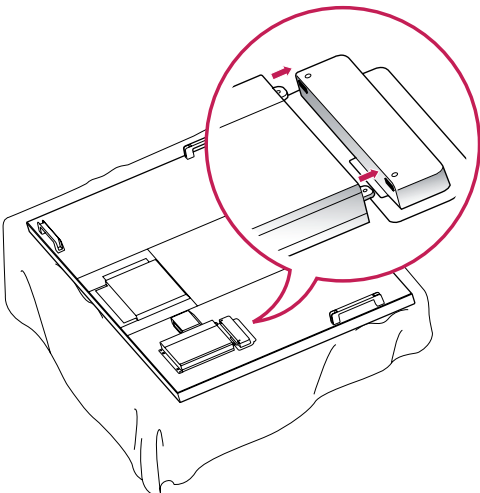


Σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων

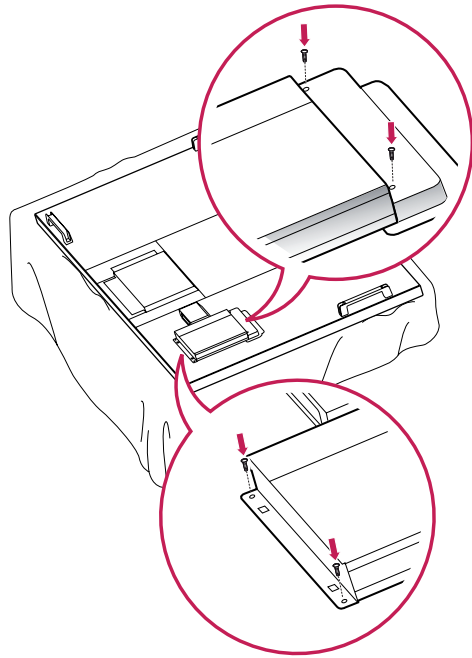
- 1 Τοποθετήστε ένα μαλακό πανί πάνω στο τραπέζι και τοποθετήστε την οθόνη με τέτοιο τρόπο ώστε να κοιτάζει προς τα κάτω. Αφαιρέστε τη λαβή στο κάτω μέρος του σημείου όπου η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνδέεται στη συσκευή.



- 2 Για να στηρίξετε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων, σπρώξτε τη στην ειδική θέση που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.



- 3 Προσαρμόστε τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις τέσσερις βίδες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

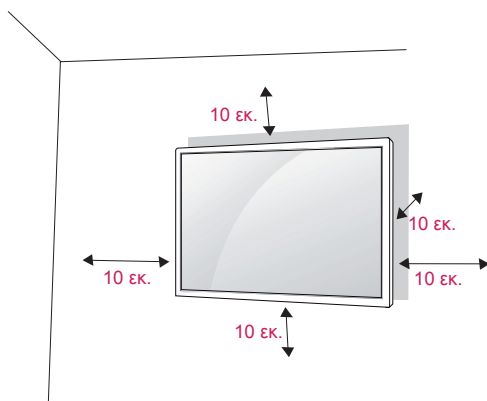


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που παρέχονται με το προϊόν. [Διάμετρος 3,0 mm x Βήμα 0,5 mm x Μήκος 6,0 mm (συμπεριλαμβανομένης της ελατηριωτής ροδέλας)]

Επιτοίχια τοποθέτηση

Για σωστό εξαερισμό, αφήστε ελεύθερο χώρο 10 εκ. γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας και ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύει τη βάση επιτοίχιας στήριξης με δυνατότητα κλίσης.



Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε την οθόνη σε κάποιον τοίχο, προσαρμόστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά της οθόνης.

Όταν εγκαθιστάτε την οθόνη με τη βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε τη προσεκτικά ώστε να αποφευχθεί η πτώση.

- 1 Χρησιμοποιήστε τη βίδα και τη βάση επιτοίχιας στήριξης σύμφωνα με τα πρότυπα VESA.
- 2 Αν χρησιμοποιήσετε μεγαλύτερη βίδα από την κανονική, ενδέχεται να προκαλέσετε εσωτερική βλάβη στην οθόνη.
- 3 Μην χρησιμοποιήσετε ακατάλληλη βίδα, καθώς ενδέχεται να καταστραφεί η συσκευή και να πέσει από τη θέση στήριξης. Στην παραπάνω περίπτωση, η LG Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη.
- 4 Εφαρμόστε το παρακάτω πρότυπο VESA.
 - 785 mm ή περισσότερο
 - * Βίδα στερέωσης: Διάμετρος 8,0 mm x Βήμα 1,25 mm x Μήκος 16 mm



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την οθόνη. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες επιτοίχιας βάσεις στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιας βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

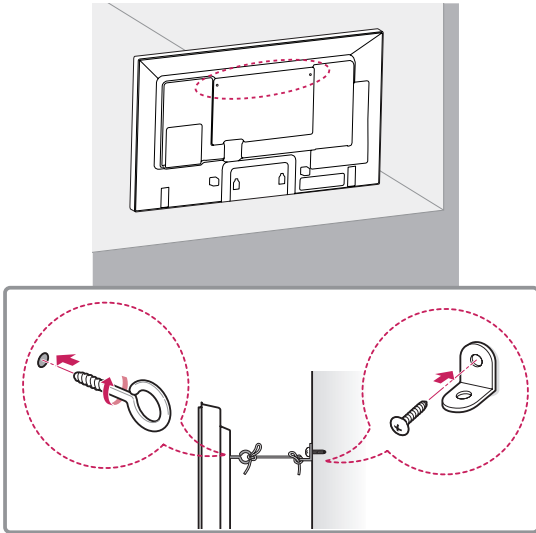


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

Στερεώστε το προϊόν σε τοίχο (προαιρετικά)

(Ανάλογα με το μοντέλο)



- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τους βραχίονες του προϊόντος και τις βίδες στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- 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 του προϊόντος.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό ιμάντα. Βεβαιωθείτε ότι το σκοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από το προϊόν.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση του προϊόντος.
- Οι βραχίονες, οι βίδες και οι ιμάντες είναι προαιρετικά. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Αν ένα προϊόν δεν είναι τοποθετημένο σε επαρκώς σταθερό μέρος, ενδέχεται να υπάρξει κίνδυνος λόγω πτώσης. Μπορείτε να αποφύγετε πολλούς τραυματισμούς, κυρίως παιδικούς, με τα εξής απλά μέτρα πρόληψης:
 - » Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που προτείνει ο κατασκευαστής του προϊόντος.
 - » Να χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που υποστηρίζουν με ασφάλεια το προϊόν.
 - » Βεβαιωθείτε πως το προϊόν δεν εξέρχεται από την άκρη του επίπλου στήριξης.
 - » Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) χωρίς να αγκυρώσετε το έπιπλο και το προϊόν με κατάλληλο τρόπο.
 - » Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε ύφασμα ή άλλα υλικά που μπορεί να παρεμβάλλονται μεταξύ του προϊόντος και του επίπλου.
 - » Ενημερώστε τα παιδιά ότι είναι επικίνδυνη η αναρρίχηση στο έπιπλο για να φτάσουν το προϊόν ή τα στοιχεία ελέγχου του.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

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

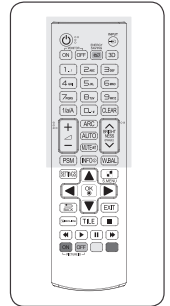
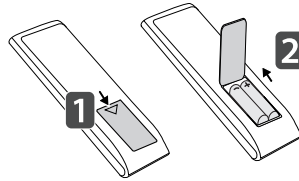
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AAA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.

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 προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.



⏻ (POWER)
(Κουμπί λειτουργίας)
Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη.

MONITOR ON
Ενεργοποιήστε την οθόνη.

MONITOR OFF
Απενεργοποιήστε την οθόνη.

1/a/A
Εναλλαγή μεταξύ αριθμητικών και αλφαβητικών συμβόλων.

ARC
Επιλογή λειτουργίας αναλογίας οθόνης.

Κουμπί αύξησης/μείωσης έντασης ήχου
Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

PSM
Επιλογή λειτουργίας κατάστασης εικόνας.

MUTE (ΣΙΓΑΣΗ)
Απενεργοποιεί όλους τους ήχους.

ENERGY SAVING (e2)
(ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)
Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης για την εξοικονόμηση ενέργειας.

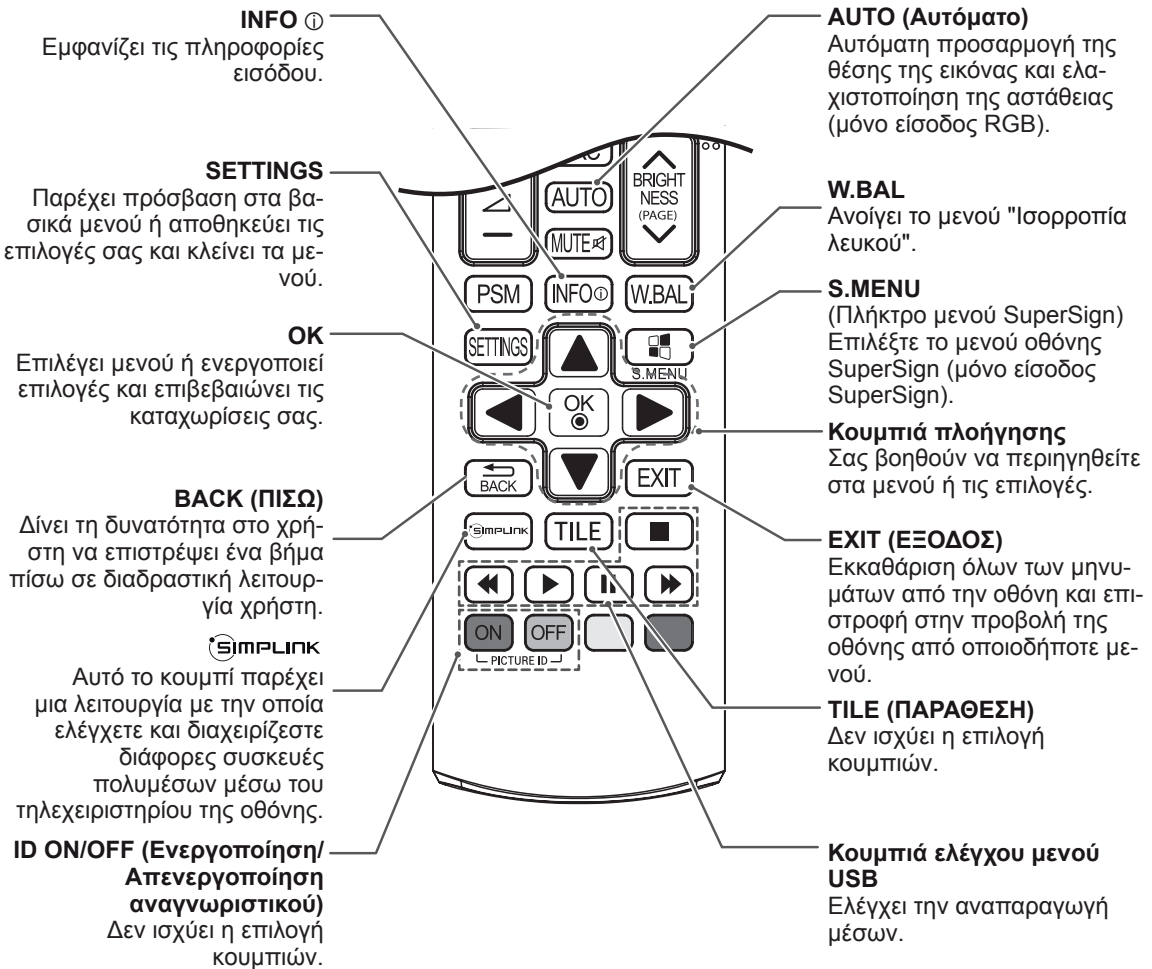
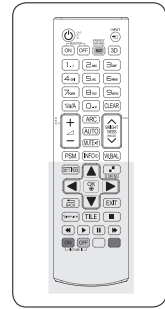
INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)
Επιλέγει τρόπο εισόδου.

3D
Δεν ισχύει η επιλογή κουμπιών.

Αριθμητικά και αλφαβητικά κουμπιά
Εισαγωγή αριθμητικών ή αλφαβητικών χαρακτήρων ανάλογα με τη ρύθμιση.

CLEAR
Διαγραφή του αριθμητικού ή αλφαβητικού χαρακτήρα που πληκτρολογήσατε.

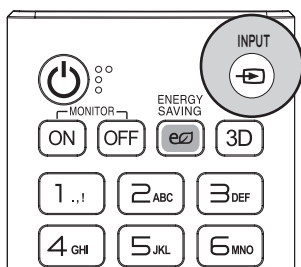
Κουμπιά φωτεινότητας
Προσαρμόστε τη φωτεινότητα πατώντας τα κουμπιά Επάνω/Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Σε λειτουργία USB, το μενού OSD έχει τη λειτουργία Σελίδας, για μετακίνηση στην επόμενη λίστα αρχείων.



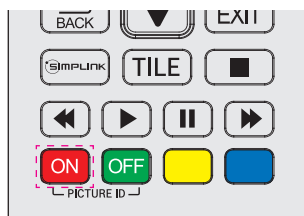
Αλλαγή ονόματος συσκευής

Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα της εξωτερικής συσκευής που συνδέεται στη θύρα εισόδου, για να δείχνετε ποια συσκευή είναι συνδεδεμένη στη θύρα.

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **INPUT** για ανοίξετε την επιλογή **Λίστα εισόδων**.



- 2 Στην οθόνη **Λίστα εισόδων**, πατήστε το πρώτο πλήκτρο **ID OFF** στο τηλεχειριστήριο.

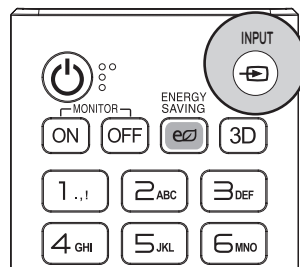


- 3 Εκτός από την επιλογή **USB**, μπορείτε να κάνετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή για την **Ετικέτα εισόδου**.

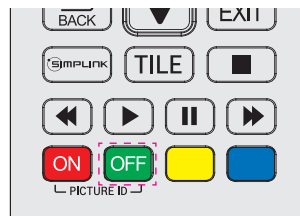
Ρύθμιση SimpLink

Με το SimpLink ελέγχετε διάφορες συσκευές πολυμέσων, ώστε να παρακολουθείτε πολυμέσα με το τηλεχειριστήριο από το μενού του SimpLink.

- 1 Press **INPUT** to access **Input List**.



- 2 Στην οθόνη **Λίστα εισόδων**, πατήστε το κόκκινο πλήκτρο **ID ON** στο τηλεχειριστήριο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηρίζονται οι παρακάτω εξωτερικές εισοδοί: **AV, RGB, HDMI1, HDMI2, DVI-D, Display Port** και **SuperSign**
- Διαθέσιμες ετικέτες εισόδου: **Blu-ray, DVD, VCR, Home Theater, Δέκτης AV, Ψηφ. αποκ., Cable Box, Δορυφορική, IPTV, TV, Smart Box, Παιχνίδι, PC, Notebook, Smart phone, Κάμερα** και **Βιντεοκάμερα**.
- Η καθορισμένη **Ετικέτα εισόδου** εμφανίζεται στη **Λίστα εισόδων** ή όταν αλλάζετε είσοδο.
- Αν εκπέμπονται συμβατά σήματα **DTV/PC**, οι ρυθμίσεις της οθόνης αλλάζουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Ετικέτα εισόδου**. Αν η "Ετικέτα εισόδου" είναι το **PC**, τότε η αναλογία οθόνης γίνεται αυτόματα "Μόνο σάρωση".

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

Η οθόνη σας υποστηρίζει τη λειτουργία Plug & Play*.

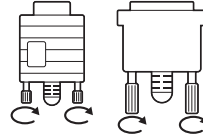
* Plug & Play: Με αυτή τη λειτουργία, ένα PC μπορεί να χρησιμοποιήσει την οθόνη χωρίς την εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την οθόνη με σύνδεση HDMI.
- Για να εξασφαλίσετε τη συμβατότητα του προϊόντος, χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης σήματος (π.χ. καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων ή καλώδιο DVI) με πυρήνα από φερρίτη.
- 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.
- Σε ορισμένες κάρτες γραφικών, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά όταν χρησιμοποιείτε δύο οθόνες.



ΠΡΟΣΟΧΗ



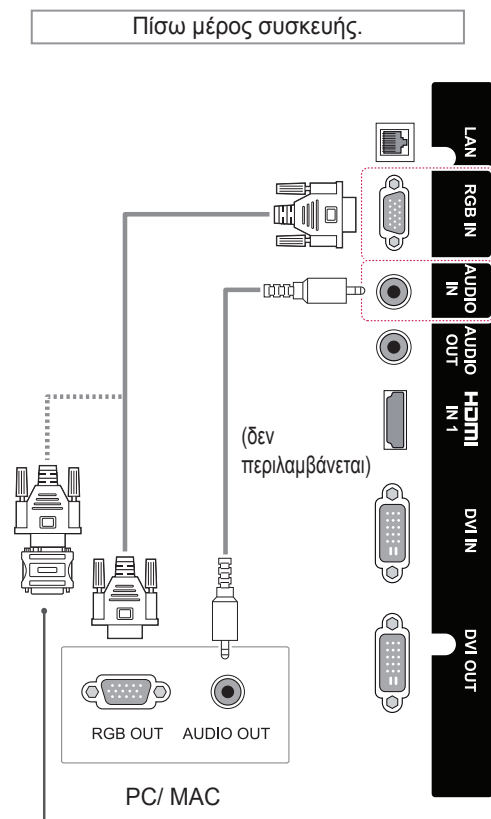
- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το στρίβοντας τις βίδες δεξιόστροφα.

- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η απεικόνιση στην οθόνη.
- Για να μην αποτυπωθούν μόνιμα είδωλα στην οθόνη, αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή στατικών εικόνων. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.

Σύνδεση RGB

Μεταδίδει το αναλογικό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το καλώδιο D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

Επιλέξτε πηγή εισόδου RGB.

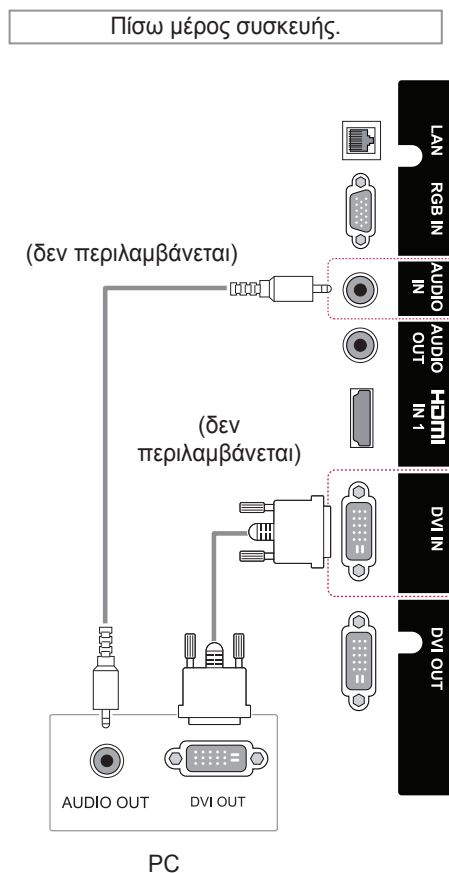


Αντάππορας για Macintosh
(δεν περιλαμβάνεται)

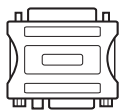
Σύνδεση DVI-D

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από το PC στην οθόνη. Συνδέστε το PC και την οθόνη με το καλώδιο DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

Επιλέξτε πηγή εισόδου DVI-D στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

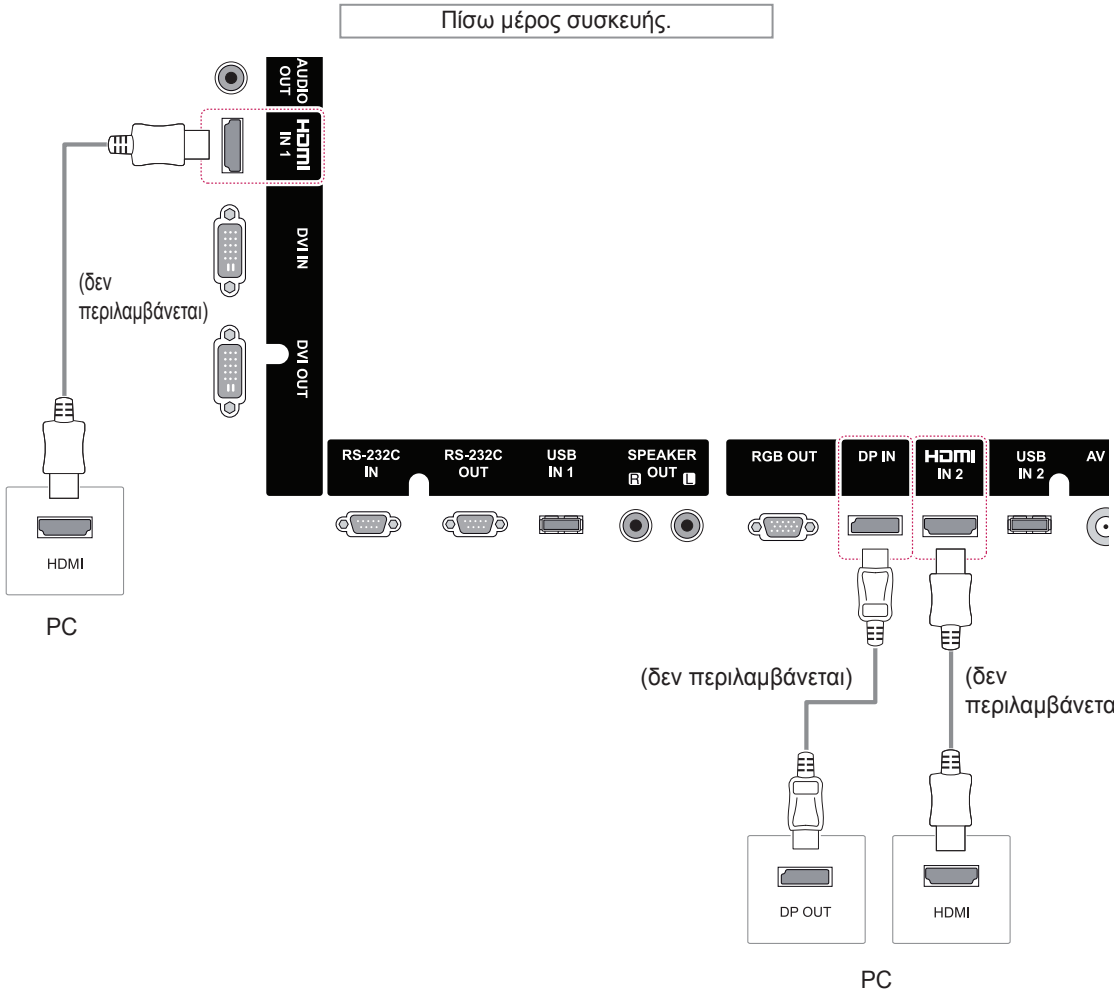


- Χρησιμοποιήστε τον κλασικό αντάππορα Macintosh. Στο εμπόριο κυκλοφορεί και ένας μη συμβατός αντάππορας. (Διαφορετικό σύστημα σημάτων)
- Οι υπολογιστές Apple χρειάζονται ενδεχομένως αντάππορα για να συνδεθούν σε αυτήν την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Apple ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό της.

Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από το PC στην οθόνη. Συνδέστε το PC και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

Επιλέξτε πηγή εισόδου HDMI.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI™ υψηλής ταχύτητας.
- Αν δεν μπορείτε να ακούσετε ήχο στη λειτουργία HDMI, ελέγξτε το περιβάλλον του PC. Σε ορισμένα PC, θα πρέπει να αλλάξετε μόνοι σας την προεπιλεγμένη έξοδο ήχου σε HDMI.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως PC/DTV.
- Στη λειτουργία HDMI PC ενδέχεται να προκύψει πρόβλημα συμβατότητας.

Σύνδεση Display Port

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

Επιλέξτε πηγή εισόδου Display Port.

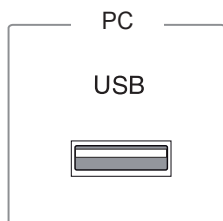
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι παρακάτω προδιαγραφές συνιστώνται για την ομαλή αναπαραγωγή βίντεο 3840 x 2160 σε λειτουργία HDMI ή DP.
 - » Συνιστώμενες προδιαγραφές υπολογιστή - CPU: Intel core i7 ή ανώτερη, κάρτα γραφικών: NVIDIA GTX TITAN ή ανώτερη, AMD HD7000 ή ανώτερη.
 - » Συνιστώμενο βίντεο - Για H.264, 140 Mbrps ή χαμηλότερος ρυθμός μετάδοσης δεδομένων.

Σύνδεση καλωδίου TOUCH USB

Συνδέστε ένα καλώδιο USB σε μια θύρα TOUCH USB στο πίσω μέρος της οθόνης..

Πίσω μέρος συσκευής.

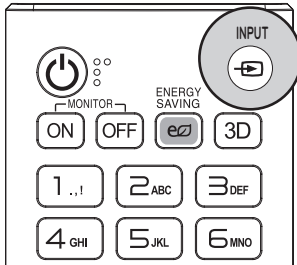


TOUCH USB



Χρήση της λίστας εισόδων

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **INPUT** για να ανοίξετε την επιλογή **ΛΙΣΤΑ ΕΙΣΟΔΩΝ**.



- 2 Με τα κουμπιά πλοήγησης επιλέξτε πηγή εισόδου και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου	Περιγραφή
AV	Παρακολούθηση βίντεο από VCR ή άλλες εξωτερικές συσκευές.
RGB-PC	Προβολή της οθόνης του συνδεδεμένου PC στην οθόνη.
HDMI1	Παρακολούθηση περιεχομένου από PC, DVD, ψηφιακό αποκωδικοποιητή ή άλλες συσκευές υψηλής ευκρίνειας.
HDMI2	Παρακολούθηση περιεχομένου από PC, DVD, ψηφιακό αποκωδικοποιητή ή άλλες συσκευές υψηλής ευκρίνειας.
Display Port	Παρακολούθηση περιεχομένου από PC, DVD, ψηφιακό αποκωδικοποιητή ή άλλες συσκευές υψηλής ευκρίνειας.
DVI-D	Προβολή της οθόνης του συνδεδεμένου PC στην οθόνη.
SuperSign	Προβολή της οθόνης της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων στην οθόνη.

ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

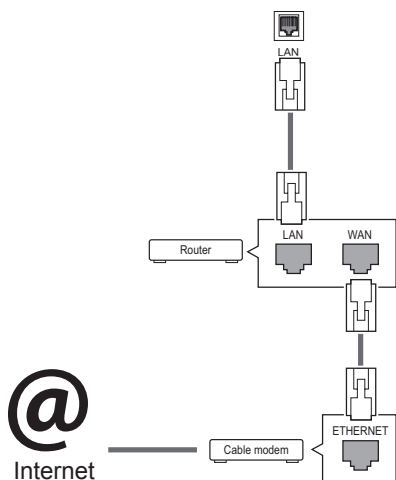
(Ανάλογα με το μοντέλο)

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.



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου. (Ακόμα κι αν η οθόνη έχει ήδη συνδεθεί αυτόματα, μπορείτε χωρίς κανένα πρόβλημα να επαναλάβετε τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων.)

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **MENU** για να μεταβείτε στα βασικά μενού.
- 2 Με τα κουμπιά πλοήγησης, επιλέξτε **ΔΙΚΤΥΟ** και πατήστε **OK**.
- 3 Με τα κουμπιά πλοήγησης, επιλέξτε **Σύνδεση δικτύου** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Ορισμός λειτουργίας για προχωρημένους**.
- 5 Επιλέξτε **Χειροκίνητη εισαγωγή** ή **Αυτόματη εισαγωγή**.

Αν επιλέξετε **Χειροκίνητη εισαγωγή**, πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης και τα αριθμητικά κουμπιά. Η εισαγωγή των διευθύνσεων IP πρέπει να γίνεται χειροκίνητα.

- **Αυτόματη εισαγωγή:** Επιλέξτε το αν υπάρχει 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 προσδιορίζεται αυτόματα.

- 6 Στο τέλος, πατήστε το κουμπί **EXIT**.



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 διαδικτύου.

! 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.
- Αν δεν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου, το δίκτυο ενδέχεται να μην λειτουργήσει κανονικά.

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 συμβεβλημένο 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 πάροχο υπηρεσιών Internet.
- 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 τυχόν προβλήματα σύνδεσης στο Internet.
- Αν η ταχύτητα της σύνδεσης στο Internet δεν πληροί τις προϋποθέσεις του περιεχομένου στο οποίο αποκτάτε πρόσβαση, ενδέχεται να έρθετε αντιμέτωποι με ανεπιθύμητα αποτελέσματα.

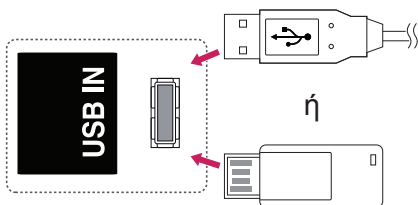
- Ορισμένες λειτουργίες της σύνδεσης στο Internet ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες λόγω περιορισμών του παρόχου υπηρεσιών Internet (ISP), ο οποίος σας παρέχει σύνδεση στο Internet.
- Τυχόν χρεώσεις του ISP, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά των χρεώσεων σύνδεσης, επιβαρύνουν αποκλειστικά εσάς.
- Για τη 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 ISP. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε απευθείας με την εταιρεία παροχής υπηρεσιών Internet.

Κατάσταση δικτύου

- 1 Πατήστε **MENU (MENOY)** για να μεταβείτε στα βασικά 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 Status (Κατάσταση δικτύου)**.
- 4 Πατήστε **OK** για να ελέγξετε την κατάσταση δικτύου.
- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.

Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (εξωτερικό σκληρό δίσκο, μνήμη USB) στη θύρα USB της οθόνης, για να δείτε στην οθόνη τα αρχεία περιεχομένου που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Δημιουργείτε συχνά αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που έχετε αποθηκεύσει σε συσκευές αποθήκευσης USB, καθώς υπάρχει κίνδυνος να χαθούν ή να καταστραφούν τα αρχεία. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση δεν σας καλύπτει.

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB

- Αναγνωρίζονται μόνο συσκευές αποθήκευσης USB.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, τότε δεν αναγνωρίζεται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Η ταχύτητα αναγνώρισης της συσκευής αποθήκευσης USB ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Όταν η συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB βρίσκεται σε λειτουργία, μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB. Αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε ξαφνικά μια τέτοια συσκευή, υπάρχει ενδεχόμενο πρόκλησης βλάβης στα αποθηκευμένα αρχεία ή στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην συνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB η οποία δεν εξήχθη από τον Η/Υ με τη σωστή διαδικασία. Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στο προϊόν ή να παρουσιάσει αδυναμία αναπαραγωγής. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε πάντα συσκευές αποθήκευσης USB που περιέχουν κανονικά αρχεία μουσικής, εικόνας ή ταινίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα συσκευή αποθήκευσης USB που είναι διαμορφωμένη ως σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Αν η συσκευή αποθήκευσης έχει διαμορφωθεί ως διαφορετικό βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο δεν υποστηρίζεται από τα Windows, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε στο ρεύμα μια συσκευή αποθήκευσης USB (πάνω από 0,5 A) που απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία. Διαφορετικά, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με το καλώδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή της συσκευής.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν κανονικά.

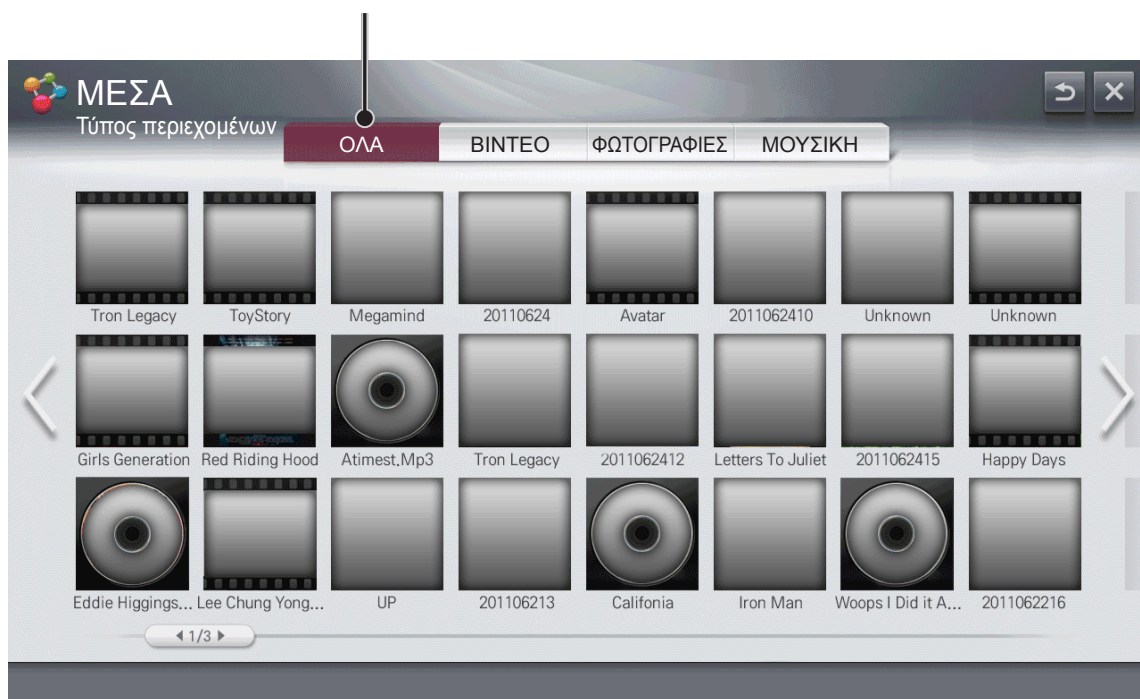
- Η μέθοδος αντιστοίχισης αρχείων της συσκευής αποθήκευσης USB είναι παρόμοια με εκείνη των Windows XP. Το όνομα αρχείου μπορεί να αναγνωρίσει έως και 100 αγγλικούς χαρακτήρες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, καθώς τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε μια συσκευή μνήμης USB ενδέχεται να καταστραφούν. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν διαθέτει εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η συσκευή USB ενδέχεται να μην εντοπίζεται. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
 - Χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό ως εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Τα καλώδια USB δεν συνιστώνται για την εξωτερική τροφοδοσία.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει πολλά διαμερίσματα ή αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 4 διαμερίσματα ή συσκευές μνήμης USB.
- Αν μια συσκευή μνήμης USB είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών USB, τα δεδομένα του τόμου της δεν μπορούν να διαγραφούν.
- Αν η συσκευή μνήμης USB δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε τη και επανασυνδέστε τη.
- Η ταχύτητα εντοπισμού μιας συσκευής μνήμης USB διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Αν η συσκευή USB έχει συνδεθεί σε κατάσταση αναμονής, ο συγκεκριμένος σκληρός δίσκος θα φορτωθεί αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη.
- Η προτεινόμενη χωρητικότητα είναι 1 TB ή μικρότερη για εξωτερικό σκληρό δίσκο USB και 32 GB ή μικρότερη για μνήμη USB.
- Μια συσκευή με χωρητικότητα μεγαλύτερη από την προτεινόμενη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Αν δεν λειτουργεί ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά για να λειτουργήσει κανονικά.
- Υποστηρίζονται επίσης συσκευές αποθήκευσης USB προγενέστερες της έκδοσης USB 2.0. Ωστόσο, ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά στη λίστα ταινιών.
- Υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης μέχρι και 999 φακέλων ή αρχείων σε ένα φάκελο.
- Συνιστάται η χρήση πιστοποιημένης συσκευής αποθήκευσης/καλωδίου USB. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην εντοπιστεί μια συσκευή αποθήκευσης USB ή ενδέχεται να παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα αναπαραγωγής.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ένα USB memory stick για την αναπαραγωγή των αρχείων που διανέμονται και αποθηκεύονται από το SuperSign Manager. Ένας σκληρός δίσκος USB ή μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών δεν θα λειτουργήσει.
- Μόνο μια συσκευή αποθήκευσης με διαμόρφωση αρχείου FAT 32 μπορεί να αναπαράγει τα αρχεία που διανέμονται και αποθηκεύονται από το SuperSign Manager.
- Συσκευές αποθήκευσης USB 3.0 ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.

Χρήση της λειτουργίας Μέσα

Προβάλλει αρχεία βίντεο/ φωτογραφίας/ μουσικής στην οθόνη σας, όταν τη συνδέετε σε συσκευή USB

- 1 Σύνδεση συσκευής USB.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **INPUT** για να ανοίξετε την επιλογή **ΛΙΣΤΑ ΕΙΣΟΔΩΝ**.
- 3 Με τα κουμπιά πλοήγησης επιλέξτε συσκευή USB και πατήστε **OK**.
- 4 **Με** τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στην επιλογή **ΒΙΝΤΕΟ/ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ/ ΜΟΥΣΙΚΗ** και πατήστε **OK**.

Εμφανίζει αρχεία φωτογραφιών/μουσικής/βίντεο σε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη.



Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Υποστηριζόμενο αρχείο

Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς δεδομένων:

20 Mbps (megabit ανά δευτερόλεπτο)

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων:

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

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

Υποστηριζόμενες μορφές εσωτερικών υποτίτλων:

XSUB (υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους που δημιουργήθηκαν από το DivX6)

Τύπος	Υποστηριζόμενο αρχείο		
ΒΙΝΤΕΟ	• Μέγιστη: 1920 x 1080 @30p		
	Επέκταση		Κωδικοποιητής
	.asf .wmv	Βίντεο	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple και Main Profile
		Ήχος	WMA Standard, WMA 9 Professional
	.divx .avi	Βίντεο	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
		Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
	.mp4 .m4v .mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
		Ήχος	AAC
	.mkv	Βίντεο	H.264/AVC
		Ήχος	HE-AAC, Dolby Digital
	.ts .trp .tp	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
		Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2	
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	
.mpg .mpeg	Βίντεο	MPEG-1	
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II	
ΜΟΥΣΙΚΗ	Τύπος αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
	mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps - 320 Kbps
		Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz - 48 kHz
		Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	Τύπος αρχείου	Στοιχείο	Προφίλ
	jpeg, jpg, jpe	Διαθέσιμος τύπος αρχείου	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
		Μέγεθος φωτογραφίας	Ελάχιστο: 64 x 64
			Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)

Αναπαραγωγή βίντεο

Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός ρυθμίσεων κατά την προβολή ταινιών.

- 1 Στην οθόνη **ΜΕΣΑ**, πατήστε το κουμπί πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **Βίντεο** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

Επιλογή του επιθυμητού σημείου και αναπαραγωγή.



Κουμπί τηλεχειριστηρίου.	Λειτουργία
	Διακόπτει την αναπαραγωγή.
	Παίζει ένα βίντεο.
	Διακόπτει προσωρινά ή συνεχίζει την αναπαραγωγή.
	Σαρώνει ένα αρχείο προς τα πίσω.
	Σαρώνει ένα αρχείο προς τα εμπρός.
SETTINGS	<ul style="list-style-type: none"> • Μέγεθος εικόνας: Επιλέγεται η λειτουργία πλήρους οθόνης ή η προεπιλεγμένη λειτουργία. • Ηχείο: Ο ήχος κατευθύνεται μέσω των εξωτερικών ηχείων που είναι συνδεδεμένα στη θύρα εξόδου ηχείων. • Χρονοδιακόπτης ύπνου: Ρυθμίζεται η καθορισμένη ώρα για αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για την περιγραφή κάθε επιλογής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση βίντεο" στις "Ρυθμίσεις χρήστη". • Για την περιγραφή κάθε επιλογής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση ήχου" στις "Ρυθμίσεις χρήστη". </div>
BACK	Έτσι επιστρέφετε στην επιλογή Movie List (Λίστα ταινιών).
< ή >	Μεταβαίνετε σε συγκεκριμένα σημεία ενός αρχείου που παίζετε. Ο χρόνος του συγκεκριμένου σημείου εμφανίζεται στη γραμμή κατάστασης. Σε ορισμένα αρχεία, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην λειτουργεί κανονικά.
ENERGY SAVING	Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί ENERGY SAVING για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Ρυθμίστε την αναπαραγωγή βίντεο.

Μενού	Λειτουργία
Επανάληψη	Ενεργοποιείται/απενεργοποιείται η δυνατότητα επανάληψης της ταινίας. Όταν είναι ενεργοποιημένη, επαναλαμβάνεται συνεχώς το αρχείο που υπάρχει μέσα στο φάκελο. Σε περίπτωση που απενεργοποιηθεί η επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή, υπάρχει περίπτωση αναπαραγωγής αν το όνομα του αρχείου είναι ίδιο με το όνομα του προηγούμενου αρχείου.
Ήχος Γλώσσα	Αλλαγή της ομάδας γλωσσών ήχου κατά την αναπαραγωγή της ταινίας. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αρχεία που έχουν μόνο μία επιλογή ήχου.
Γλώσσα Υπότιτλων	Ενεργοποιούνται/απενεργοποιούνται οι υπότιτλοι.
Γλώσσα	Είναι ενεργοποιημένη για υπότιτλους SMI. Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μέσα από τους υπότιτλους.
Σελίδα κώδικα	Δυνατότητα επιλογής της γραμματοσειράς για τους υπότιτλους. Στην προεπιλογή, χρησιμοποιούνται οι ίδιες γραμματοσειρές με το γενικό μενού. - Συγχρονισμός: Ρυθμίζεται ο συγχρονισμός των υπότιτλων από -10 δευτερόλεπτα έως +10 δευτερόλεπτα σε βήματα των 0,5 δευτερολέπτων κατά την αναπαραγωγή της ταινίας. - Θέση: Αλλάζει η θέση των υπότιτλων είτε επάνω είτε κάτω κατά την αναπαραγωγή της ταινίας. - Μέγεθος: Επιλέγεται το επιθυμητό μέγεθος υπότιτλων κατά την αναπαραγωγή της ταινίας. - Χρώμα: Επιλέγεται το επιθυμητό χρώμα υπότιτλων κατά την αναπαραγωγή της ταινίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Μόνο 10.000 τεμάχια συγχρονισμού υποστηρίζονται στο αρχείο υποτίτλων.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο, μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος εικόνας πατώντας το κουμπί **ARC**.
- Οι υποτίτλοι στη γλώσσα σας υποστηρίζονται μόνο όταν το μενού OSD είναι επίσης στην ίδια γλώσσα.
- Οι επιλογές σελίδας κώδικα ενδέχεται να απενεργοποιηθούν ανάλογα με τη γλώσσα των αρχείων υποτίτλων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη σελίδα κώδικα για τα αρχεία υποτίτλων.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Ορισμένοι υποτίτλοι που δημιουργούνται από χρήστες ενδέχεται να μην προβάλλονται σωστά.
- Τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να προβάλλονται σωστά οι υποτίτλοι, τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων πρέπει να έχουν το ίδιο όνομα.
- Δεν υποστηρίζεται καμία ροή που περιέχει GMC (Global Motion Compensation) ή Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Υποστηρίζεται μόνο H.264 / AVC με επίπεδο προφίλ 4.1 ή μικρότερο.
- Το όριο μεγέθους του αρχείου εξαρτάται από το περιβάλλον κωδικοποίησης.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Τα αρχεία βίντεο σε μορφές διαφορετικές από εκείνες που ορίζονται εδώ ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Η αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB και τα οποία δεν υποστηρίζουν υψηλή ταχύτητα ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- Ο κωδικοποιητής ήχου DTS υποστηρίζεται μόνο για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο μέσω USB.

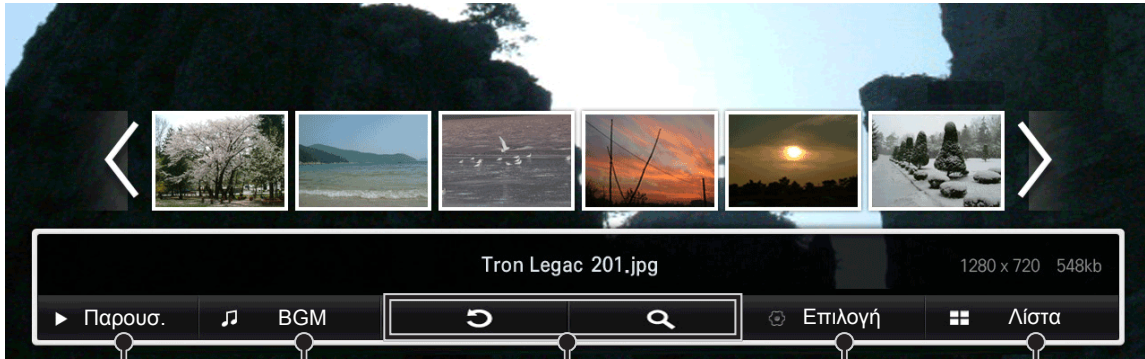
Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο

- Οι υποτίτλοι δεν υποστηρίζουν ορισμένους ειδικούς χαρακτήρες.
- Οι υποτίτλοι δεν υποστηρίζουν κώδικα HTML.
- Οι υποτίτλοι διατίθενται μόνο στις υποστηριζόμενες γλώσσες.
- Όταν αλλάζει η γλώσσα ήχου, η οθόνη ενδέχεται να παρουσιάσει προσωρινές διακοπές (διακοπή εικόνας, γρήγορη αναπαραγωγή κ.λπ.).
- Τα κατεστραμμένα αρχεία ταινίας ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά, όπως ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση ορισμένων λειτουργιών της συσκευής αναπαραγωγής.
- Αν δεν υπάρχει παρεμβολή στη δομή εικόνας και ήχου του εγγεγραμμένου αρχείου, τότε θα υπάρχει είτε εικόνα είτε ήχος.
- Υποστηρίζονται βίντεο HD με μέγιστη ανάλυση 1920 x 1080 @ 25/30 P ή 1280 x 720 @ 50/60 P ανάλογα με το καρέ.
- Τα βίντεο με ανάλυση υψηλότερη από 1920 x 1080 @ 25/30 P ή 1280 x 720 @ 50/60 P ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ανάλογα με το καρέ.
- Ο μέγιστος ρυθμός bit ενός αρχείου ταινίας με δυνατότητα αναπαραγωγής είναι 20 Mbps. (μόνο, Motion JPEG: 10 Mbps)
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία ταινίας μεγέθους άνω των 30 GB για αναπαραγωγή.

Προβολή φωτογραφιών

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

- 1 Στην οθόνη **ΜΕΣΑ**, πατήστε το κουμπί πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.



Προβολή φωτογραφιών ως παρουσίαση.

Μουσική υπόκρουση.

Rotates or enlarges the picture.

Ορισμός επιλογών.

Διακοπή αναπαραγωγής και επιστροφή στη λίστα.

Επιλογή	Περιγραφή
Slideshow (Παρουσίαση)	Ξεκινάει ή διακόπτεται η παρουσίαση επιλεγμένων φωτογραφιών. Αν δεν έχουν επιλεγεί φωτογραφίες, τότε κατά τη διάρκεια της παρουσίασης εμφανίζονται όλες οι αποθηκευμένες φωτογραφίες του συγκεκριμένου φακέλου. Για να ορίσετε ταχύτητα παρουσίασης, πατήστε Option (Επιλογή) .
BGM	Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται η μουσική υπόκρουση. Για να ορίσετε το φάκελο μουσικής υπόκρουσης, πατήστε Option (Επιλογή) . Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή με το κουμπί MENU (Μενού) του τηλεχειριστηρίου.
	Οι φωτογραφίες περιστρέφονται δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα. (90 °, 180 °, 270 °, 360 °)
	Οι φωτογραφίες μεγεθύνονται κατά 100 %, 120 %, 140 %, 160 %, 180 % ή 200 %. Μπορείτε να επανατοποθετήσετε μια φωτογραφία με μεγέθυνση 120 % ή περισσότερο.
Option (Επιλογή)	<p>Ρυθμίστε την προβολή φωτογραφιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ταχύτητα παρουσίασης: Ρυθμίζεται η ταχύτητα της παρουσίασης. (Επιλογές: Γρήγορη, Μεσαία ή Αργή.) - Εφέ παρουσίασης: Ρυθμίζεται ο τρόπος μετάβασης των φωτογραφιών. (Επιλογές: Σταδιακή εμφάνιση/εξαφάνιση, Ολίσθηση ή Απενεργοποίηση.) - BGM: Ρυθμίζεται η διαδρομή φακέλου για τη μουσική υπόκρουση. - Επανάληψη: Επιλέγεται η επανάληψη όλων των τραγουδιών, ενός τραγουδιού ή η απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. - Τυχαία: Ρυθμίζεται η τυχαία ή η διαδοχική αναπαραγωγή αρχείων. <ul style="list-style-type: none"> • Ηχείο: Ο ήχος κατευθύνεται μέσω των εξωτερικών ηχείων που είναι συνδεδεμένα στη θύρα εξόδου ηχείων. • Χρονοδιακόπτης Ύπνου: Ρυθμίζεται η καθορισμένη ώρα για αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για την περιγραφή κάθε επιλογής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση βίντεο" στις "Ρυθμίσεις χρήστη". • Για την περιγραφή κάθε επιλογής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση ήχου" στις "Ρυθμίσεις χρήστη". </div>
List (Λίστα)	Σταματά η αναπαραγωγή και επιστρέφει στη λίστα.

Ακρόαση μουσικής

Έλεγχος αναπαραγωγής και ορισμός επιλογών κατά την αναπαραγωγή μουσικής.

- 1 Στην οθόνη **ΜΕΣΑ**, πατήστε το κουμπί πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **ΜΟΥΣΙΚΗ** και πατήστε **OK**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στο αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

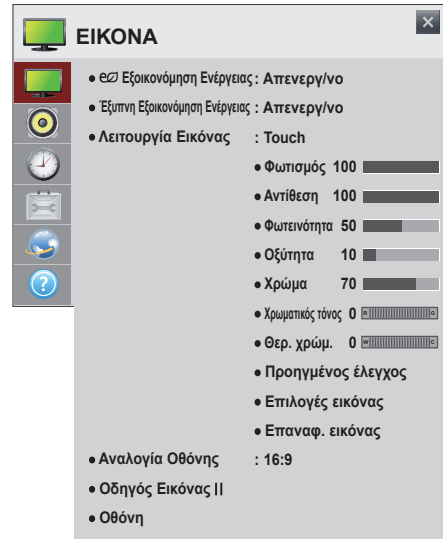


Κουμπί τηλεχειριστηρίου	Περιγραφή
	Διακόπτει την αναπαραγωγή.
	Παίζει ένα αρχείο μουσικής
	Παύει ή συνεχίζει την αναπαραγωγή
	Μεταβαίνετε στο επόμενο αρχείο
	Μεταβαίνετε στο προηγούμενο αρχείο
	Κατά την αναπαραγωγή, Όταν πατάτε το κουμπί , θα παίξει το προηγούμενο αρχείο μουσικής. Όταν πατάτε το κουμπί , θα παίξει το επόμενο αρχείο μουσικής.
ENERGY SAVING	Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί ENERGY SAVING , θα αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
SETTINGS	<ul style="list-style-type: none"> • Ηχείο: Κατευθύνει τον ήχο μέσω των εξωτερικών ηχείων που είναι συνδεδεμένα στη θύρα εξόδου ηχείων. • Χρονοδιακόπτης ύπνου: Ρυθμίζει την καθορισμένη ώρα για αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης. <p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Για την περιγραφή κάθε επιλογής μενού, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση ήχου" στις "Ρυθμίσεις χρήστη".
	Όταν χρησιμοποιείτε το κουμπί κατά την αναπαραγωγή, εμφανίζεται ένας δρομέας που δείχνει το σημείο αναπαραγωγής.


ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ

- 1 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στην επιλογή **ΕΙΚΟΝΑ**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 3 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για την **ΕΙΚΟΝΑ** περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή	
 Εξοικονόμηση Ενέργειας	Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.	
	Επίπεδο	
	Απενεργ/νο	Απενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Ελάχιστη/Μέσο/Μέγιστη	Εφαρμόζει την προκαθορισμένη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Κλείσιμο Οθόνης	Η οθόνη κλείνει μετά από 3 δευτερόλεπτα, και ακούγεται μόνο ο ήχος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε ξανά την οθόνη.
Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας	Ρυθμίζει το φωτισμό και την αντίθεση ανάλογα με τη φωτεινότητα της οθόνης.	
	Επίπεδο	
	Απενεργ/νο	Απενεργοποιείται η λειτουργία "Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας".
	Ενεργ/νο	Ενεργοποιείται η λειτουργία "Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας", ώστε να εξοικονομείται ενέργεια ανάλογα με την τιμή που έχετε ορίσει στην κλίμακα έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας.

Ρύθμιση	Περιγραφή	
Λειτουργία Εικόνας	Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας που έχει ρυθμιστεί κατάλληλα για το συγκεκριμένο περιβάλλον παρακολούθησης ή για το συγκεκριμένο πρόγραμμα.	
	Λειτουργία	
	Ζωηρός	Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την οξύτητα, ώστε να είναι πιο ζωντανές οι εικόνες.
	Στάνταρ	Εμφανίζει τις εικόνες στα κανονικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και οξύτητας.
	Σινεμά/ Παιχνίδι	Εμφανίζει εικόνες που έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για ταινίες ή παιχνίδια.
	ISF Expert1, 2 (Επαγγελματική λειτουργία 1, 2)	Μενού από το οποίο ρυθμίζετε την ποιότητα της εικόνας, ώστε τόσο οι επαγγελματίες όσο και οι ερασιτέχνες να απολαμβάνουν την καλύτερη δυνατή προβολή. Το μενού αυτό διαθέτει πιστοποίηση ISF και προορίζεται για τους επαγγελματίες ρύθμισης της εικόνας. (Το λογότυπο ISF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε οθόνες με πιστοποίηση ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
Touch	Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για τις λειτουργίες αφής.	
Αναλογία Οθόνης	Αλλάζει το μέγεθος της εικόνας, ώστε να βλέπετε τις εικόνες στο ιδανικό μέγεθός τους .	
Οδηγός Εικόνας II	Με το τηλεχειριστήριο και με βάση τις οδηγίες του Οδηγού Εικόνας, βαθμονομήστε και προσαρμόστε την εικόνα, για να πετύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα χωρίς να χρειάζεστε απαραίτητα κάποια ακριβή συσκευή ή βοήθεια από ειδικό. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πετύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.	
Οθόνη (Μόνο στη λειτουργία RGB)	Ρυθμίζει την εικόνα στη λειτουργία RGB-PC.	
	Επιλογή	
	Ανάλυση	Επιλέγει την κατάλληλη ανάλυση. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προσαρμογή επιλογών εμφάνισης στον υπολογιστή".
	Αυτόμ. ρύθμ.	Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση της οθόνης, το ρολόι και τη φάση. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, η εμφανιζόμενη εικόνα μπορεί να μην είναι σταθερή για μερικά δευτερόλεπτα.
	Θέση/ Μέγεθος/ Φάση	Ρυθμίζει τις επιλογές όταν η εικόνα δεν είναι ευκρινής, και ιδιαίτερα όταν οι χαρακτηριστές τρεμοπαίζουν. Πριν ρυθμίσετε αυτές τις επιλογές, εκτελέστε τη λειτουργία "Αυτόμ. ρύθμ."
Επαναφορά	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επιλογές.	

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στη λειτουργία **Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας**, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζει κορεσμό στη λευκή περιοχή μιας στατικής εικόνας.
- Αν η **Εξοικονόμηση Ενέργειας** έχει οριστεί ως **Ελάχιστη**, **Μέσο** ή **Μέγιστη**, η λειτουργία Έξυπνη Εξοικονόμηση Ενέργειας είναι απενεργοποιημένη.
- Αν για την **Εξοικονόμηση Ενέργειας** έχετε επιλέξει **Μέγιστη/ Κλείσιμο Οθόνης**, η λειτουργία **Φωτισμός** είναι απενεργοποιημένη.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- **ISF** Η λειτουργία Expert (Επαγγελματική λειτουργία) προορίζεται για επαγγελματίες που θέλουν να χειρίζονται και να ρυθμίζουν την οθόνη με βάση μια συγκεκριμένη εικόνα. Στις κανονικές εικόνες, τα αποτελέσματα ίσως να μην είναι έντονα.
- Αν η ρύθμιση "**Λειτουργία Εικόνας**" στο μενού ΕΙΚΟΝΑ έχει οριστεί στην επιλογή **Έντονο**, **Κανονική**, **Σινεμά** ή **Παιχνίδι**, τα επακόλουθα μενού θα ρυθμιστούν αυτόματα.

Επιλογές λειτουργίας εικόνας

Ρύθμιση	Περιγραφή
Φωτισμός	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης μεταβάλλοντας τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
Αντίθεση	Ρυθμίζει τη διαφορά ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκούρες περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την οξύτητα των ορίων ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκούρες περιοχές.
Χρώμα	Ρυθμίζει τα χρώματα στην οθόνη, ώστε να εμφανίζονται πιο σκούρα ή πιο ανοιχτά.
Χρωματικός τόνος	Ρυθμίζει την ισορροπία του κόκκινου και του πράσινου χρώματος.
Θερ. χρώμ.	Ρυθμίζει τον συνολικό τόνο των χρωμάτων, ώστε να είναι θερμός ή ψυχρός.
Προηγμένος έλεγχος	Ρυθμίζει τις προηγμένες επιλογές. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προηγμένες επιλογές εικόνας".
Επιλογές εικόνας	Ρυθμίζει λεπτομερείς παραμέτρους των εικόνων.
Επαναφ. εικόνας	Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους. Κάθε λειτουργία εικόνας επανέρχεται στην αρχική κατάστασή της. Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε.

Προηγμένες επιλογές εικόνας

Ρύθμιση	Περιγραφή
Δυναμική αντίθεση	Ρυθμίζει την αντίθεση στο ιδανικό επίπεδο, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
Δυναμικό χρώμα	Ρυθμίζει τα χρώματα, ώστε να φαίνονται πιο φυσικά.
Clear White	Ενισχύει τα λευκά στην οθόνη, ώστε η εικόνα να είναι πιο φωτεινή και πιο ευκρινής.
Προτιμώμενο χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> • Χρώμα δέρματος: Το φάσμα των αποχρώσεων του δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά, ώστε να εφαρμοστεί το χρώμα δέρματος που έχει ορίσει ο χρήστης. • Χρώμα γρασιδιού: Το φάσμα των αποχρώσεων γρασιδιού (λιβάδια, λόφοι, κ.λπ.) μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά. • Χρώμα ουρανού: Το χρώμα του ουρανού ρυθμίζεται ξεχωριστά.
Υψηλή ανάλυση	Προσφέρει κρυστάλλινη εικόνα, βελτιώνοντας τις λεπτομέρειες στις περιοχές όπου η εικόνα είναι θολή ή δεν είναι καθαρή.
Gamma	Ορίζει την καμπύλη διαβάθμισης ανάλογα με την έξοδο του σήματος εικόνας σε σχέση με το σήμα εισόδου.
Χρωματική κλίμακα	Επιλέγει το χρωματικό εύρος που μπορεί να αποδοθεί.

Επιλογές εικόνας

Ρύθμιση	Περιγραφή
Μείωση θορύβου	Μειώνει το θόρυβο της εικόνας στο βίντεο.
MPEG Noise Reduction (Μείωση θορύβου MPEG)	Μειώνει το θόρυβο που προκαλεί η συμπίεση των ψηφιακών βίντεο.
Στάθμη μαύρου	Με βάση το βαθμό σκοτεινότητας (στάθμη μαύρου) της οθόνης, προσαρμόζει τη φωτεινότητα ή τη σκοτεινότητα της οθόνης, ώστε να ταιριάζει με τη στάθμη του μαύρου στην είσοδο εικόνας.
Real Cinema	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη όταν παρακολουθείτε ταινίες.
Motion Eye Care	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης ώστε να μην σας θαμπώνει. (Ανάλογα με το μοντέλο)
LED τοπ. μείωσης φωτειν.	<p>Κάνει φωτεινότερες τις φωτεινές περιοχές και σκουραίνει τις σκούρες περιοχές της εικόνας, ώστε να είναι μέγιστη η αντίθεση και ελάχιστο το θάμπωμα, ενώ παράλληλα μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Απενεργ/νο: Απενεργοποιεί τη λειτουργία LED τοπ. μείωσης φωτειν. ● Χαμηλό: Αποδίδει τους φυσικούς τόνους του μαύρου. Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση όταν παρακολουθείτε ταινίες. ● Μέσο: Βαθαίνει τους τόνους του μαύρου περισσότερο από τη ρύθμιση Χαμηλό. ● Υψηλό: Βαθαίνει τους τόνους του μαύρου και προσφέρει πιο καθαρή εικόνα σε σχέση με τη ρύθμιση Μέσο. Αυτή η ρύθμιση είναι ιδανική για την παρακολούθηση σε έντονα φωτισμένους χώρους.
TruMotion	<p>Διορθώνει τις εικόνες, ώστε να εμφανίζονται πιο ομαλά οι ακολουθίες καρέ με κίνηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Απενεργ/νο: Απενεργοποιεί τη λειτουργία "LED τοπ. μείωσης φωτειν." ● Ομαλή: Η τιμή De-Judder (Τρεμόπαιγμα) / De-Blur (Θόλωμα) είναι 3. ● Clear (Ευκρινής): Η τιμή De-Judder (Τρεμόπαιγμα) / De-Blur (Θόλωμα) είναι 7. ● Ενίσχυση ευκρινείας: Η οθόνη εμφανίζεται πιο ευκρινής όταν έχετε επιλέξει Clear (Ευκρινής). ● Χρήστης: Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις επιλογές De-Judder (Τρεμόπαιγμα) / De-Blur (Θόλωμα). <ul style="list-style-type: none"> - De-Judder (Τρεμόπαιγμα): Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης. - De-Blur (Θόλωμα): Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει και εξαλείφει το θάμπωμα της οθόνης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αν επιλέξετε **Μέσο / Υψηλό** για τη ρύθμιση **LED τοπ. μείωσης φωτειν.**, μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.
- Αν το σήμα βίντεο είναι 60Hz, το **TruMotion** μπορεί να μην λειτουργεί.

Χρήση πρόσθετων επιλογών

Ρύθμιση της αναλογίας οθόνης

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να τη βλέπετε στο ιδανικό μέγεθος πατώντας το κουμπί ARC.



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.
- Αν η αναλογία οθόνης είναι 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, το ίχνος της εικόνας ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην περιοχή letterbox (μαύρες μπάρες πάνω και κάτω) της οθόνης.
- Κατά τη χρήση της οθόνης αφής, η συνιστώμενη αναλογία οθόνης είναι Just Scan (Μόνο σάρωση).

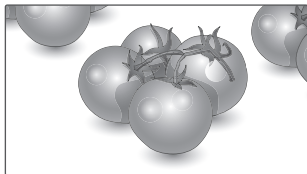
MODE \ ARC	AV	RGB	Display Port		DVI-D		HDMI	
		PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o
Μόνο σκαναρ.	x	x	o	x	o	x	o	x
Κανονική	o	x	o	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o
Διαγραφή	o	x	o	x	o	x	o	x
Cinema Zoom 1 - 16	o	x	o	x	o	x	o	x



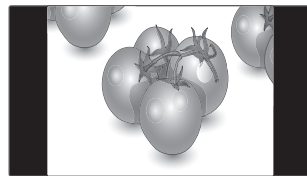
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- DTV: Blu-ray, DVD, VCR, Home Theater, Δέκτης AV, Ψηφ. αποκ., Cable Box, Δορυφορική, IPTV, TV, Smart Box, Παιχνίδι, Smart phone, Κάμερα και Βιντεοκάμερα.
- PC: Επιτραπέζιος υπολογιστής, φορητός υπολογιστής

- **16:9:** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να προσαρμόσετε οριζόντια την εικόνα, σε γραμμική αναλογία, ώστε να γεμίσει ολόκληρη την οθόνη (χρησιμοποιεί στην προβολή DVD μορφής 4:3).



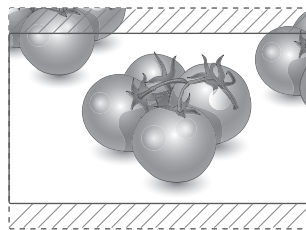
- **4:3:** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να βλέπετε μια εικόνα στην αρχική αναλογία 4:3. Θα εμφανίζονται γκριζες γραμμές αριστερά και δεξιά της οθόνης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση της εικόνας γύρω από το περίγραμμα των μαύρων γραμμών.



- **Μόνο σκαναρ.:** Με αυτήν την επιλογή μπορείτε να δείτε την εικόνα σε καλύτερη ποιότητα, χωρίς απώλειες από την αρχική εικόνα, ακόμη και σε υψηλή ανάλυση. Σημείωση: Αν υπάρχει θόρυβος στην αρχική εικόνα, μπορείτε να δείτε το θόρυβο στο άκρο της οθόνης.



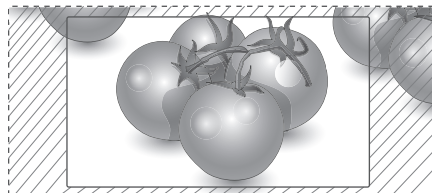
- **Διαγραφή:** Με αυτήν την επιλογή, μπορείτε να προβάλετε την εικόνα χωρίς καμία αλλοίωση, ενώ θα γεμίσει ολόκληρη την οθόνη. Ωστόσο, το επάνω και το κάτω τμήμα της εικόνας θα περικοπούν.



- **Κανονική :** Η αναλογία οθόνης δεν αναπροσαρμόζεται, αλλά παραμένει η αρχική αναλογία. Ρυθμίζεται με βάση το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

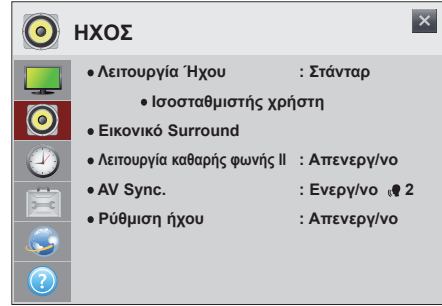


- **Cinema Zoom (Κινηματογραφικό ζουμ) 1 - 16:** Επιλέξτε Cinema Zoom (Κινηματογραφικό ζουμ), όταν θέλετε να μεγεθύνετε την εικόνα στη σωστή αναλογία. Σημείωση: Όταν αυξάνετε ή μειώνετε το μέγεθος της εικόνας, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.



Ρυθμίσεις του μενού ΗΧΟΣ

- 1 Με τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στην επιλογή **ΉΧΟΣ**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
 - Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 3 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες επιλογές για τη ρύθμιση **ΉΧΟΣ** περιγράφονται παρακάτω:

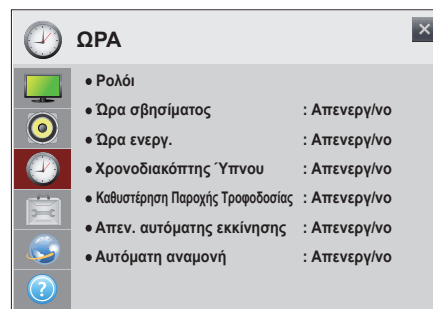
Ρύθμιση	Περιγραφή
Λειτουργία Ήχου	Ενισχύει τον ήχο για προσαρμοσμένη εγκατάσταση της οθόνης. Λειτουργία Στάνταρ Κατάλληλη για όλους τους τύπους βίντεο. Μουσική/ Σινεμά/ Αθλητισμός/ Παιχνίδι Ενισχύει τον ήχο ανάλογα με τις απαιτήσεις κάθε είδους. Ζωηρός Αποδίδει ευδιάκριτες φωνές με πλούσια μπάσα και καθαρούς ήχους υψηλής συχνότητας. Ρύθμιση χρήστη Ρυθμίζει την ένταση του ήχου στο επίπεδο που θέλετε, μέσω της επιλογής "Ισοσταθμιστής χρήστη". • Ισοσταθμιστής χρήστη: - 100 Hz/ 300 Hz/ 1 kHz/ 3 kHz/ 10 kHz: Ρυθμίζει την ισοστάθμιση προσαρμόζοντας χειροκίνητα τις ζώνες ήχου. - Επαναφορά: Επαναφέρει την τιμή της ισοστάθμισης, την οποία άλλαξε ο χρήστης.
Εικονικό Surround	Αυτή η αποκλειστική τεχνολογία επεξεργασίας ήχου της LG προσφέρει ήχο παρόμοιο με τον ήχο surround 5.1 καναλιών που παράγεται από δύο ηχεία. * Αν η Λειτουργία καθαρής φωνής II είναι στη θέση Ενεργ/νο , δεν θα επιλεγεί η ρύθμιση Εικονικό Surround .
Λειτουργία καθαρής φωνής II	Ενισχύει την καθαρότητα της φωνής.
AV Sync.	Συγχρονίζει απευθείας την εικόνα και τον ήχο όταν υπάρχει απόκλιση ανάμεσά τους. Αν για τη ρύθμιση AV Sync. επιλέξετε Ενεργ/νο , μπορείτε να ρυθμίσετε τον ήχο που εκπέμπεται στην εικόνα της οθόνης. • Ηχεία: Ρυθμίζει το συγχρονισμό του ήχου από τα ηχεία. Το κουμπί "-" αυξάνει την ταχύτητα εξόδου του ήχου, ενώ το κουμπί "+" μειώνει την ταχύτητα εξόδου σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή. • Bypass: Ο ήχος μιας εξωτερικής συσκευής, χωρίς καθυστέρηση. Ο ήχος μπορεί να ακούγεται πριν από την εικόνα, καθώς η επεξεργασία της εικόνας στην οθόνη διαρκεί ώρα.
Ρύθμιση ήχου	• Ψηφιακή είσοδος ήχου: - HDMI/Display Port: Εξάγει τον ήχο του ψηφιακού σήματος από τις θύρες HDMI και Display Port, μέσω του ηχείου της οθόνης. - Audio In: Εξάγει τον ήχο μέσω του ηχείου της οθόνης, όταν συνδέετε τις θύρες HDMI και Display Port στη θύρα Audio In. • Ισορροπία: Ρυθμίζει την ισορροπία ανάμεσα στα αριστερά και τα δεξιά ηχεία, ανάλογα με το περιβάλλον του δωματίου. • Ηχεία: *Τα εξωτερικά ηχεία πωλούνται ξεχωριστά. - Ενεργ/νο: Εξάγει τον ήχο μέσω του εξωτερικού ηχείου που είναι συνδεδεμένο στη θύρα εξόδου ηχείου της οθόνης. - Απενεργ/νο: Δεν εξάγει τον ήχο μέσω του εξωτερικού ηχείου που είναι συνδεδεμένο στη θύρα εξόδου ηχείου της οθόνης. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή ήχου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το τηλεχειριστήριο δεν έχει κουμπί συντόμευσης για τη **Λειτουργία Ήχου**.

Ρυθμίσεις του μενού ΩΡΑ

- 1 Με τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στην επιλογή **ΩΡΑ**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 3 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΞΕΟΔΟΣ)**.
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για την **ΩΡΑ** περιγράφονται παρακάτω:

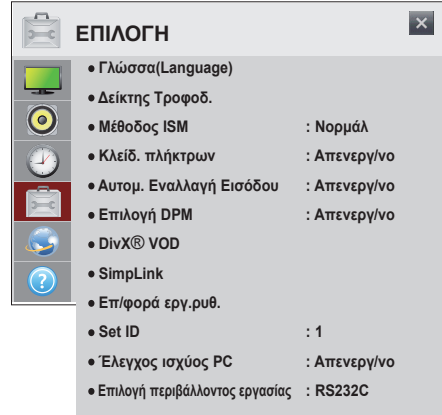
Ρύθμιση	Περιγραφή
Ρολόι	Ελέγχει ή αλλάζει την ώρα.
Ωρα σβησίματος/ Ωρα ενεργ.	Ορίζει την ώρα σβησίματος ή ενεργοποίησης αντίστοιχα.
Χρονοδιακόπτης Ύπνου	Απενεργοποιεί την οθόνη μετά από προκαθορισμένο αριθμό λεπτών.
Καθυστέρηση Παροχής Τροφοδοσίας	Όταν συνδέετε πολλές οθόνες και τις ενεργοποιείτε, κάθε οθόνη ενεργοποιείται ξεχωριστά για να μην προκληθεί υπερφόρτωση.
Απέν. αυτόματης εκκίνησης	Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "Απέν. αυτόματης εκκίνησης" και δεν υπάρχει σήμα εισόδου, η οθόνη απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 15 λεπτά.
Αυτόματη αναμονή	Αν δεν χρησιμοποιήσετε την οθόνη για περισσότερες από 4 ώρες, θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε την **Ωρα σβησίματος/ Ωρα ενεργ.**, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.
- Η **Ωρα σβησίματος/ Ωρα ενεργ.** μπορεί να αποθηκευτεί για έως και επτά χρονοδιαγράμματα. Η οθόνη ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται την προκαθορισμένη χρονική στιγμή που αναφέρεται στη λίστα προγραμματισμού. Εάν 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 πραγματοποιείται 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 **Αυτόματη αναμονή** και **Απέν. αυτόματης εκκίνησης** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες."
- Το τηλεχειριστήριο δεν έχει κουμπί συντόμευσης για τη ρύθμιση **Χρονοδιακόπτης Ύπνου**.

Ρυθμίσεις του μενού ΕΠΙΛΟΓΗ

- 1 Με τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στο στοιχείο **ΕΠΙΛΟΓΗ**.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά πλοήγησης για να μεταβείτε στη ρύθμιση ή την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.
- 3 Στο τέλος, πατήστε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**.
Αν θέλετε να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε **BACK (ΠΙΣΩ)**.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για την **ΕΠΙΛΟΓΗ** περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Γλώσσα (Language)	Επιλέγει γλώσσα για το κείμενο της οθόνης
Δείκτης Τροφοδ.	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την ένδειξη αναμονής στην πρόσοψη της οθόνης.
Μέθοδος ISM	Αυτή η λειτουργία αφαιρεί την αποτύπωση ειδώλου, η οποία οφείλεται στην παρατεταμένη προβολή στατικών εικόνων.
	Ρύθμιση
Νορμάλ	Ελαχιστοποιεί την αποτύπωση ειδώλου, με σταδιακή μείωση της φωτεινότητας όταν προβάλλονται στατικές εικόνες και με αύξηση της φωτεινότητας όταν προβάλλονται κινούμενες εικόνες.
Πλύσιμο χρώματος	Αφαιρεί την αποτύπωση ειδώλου μετακινώντας το κάθε pixel σε συγκεκριμένο σχέδιο στην οθόνη για μια καθορισμένη χρονική περίοδο. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αφαιρέσετε την προσωρινή αποτύπωση ειδώλου.
Κλειδ. πλήκτρων	Τα πλήκτρα δεν λειτουργούν. Έτσι αποτρέπεται η λανθασμένη πληκτρολόγηση.
Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου	Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Ρύθμιση
Απενεργ/νο	Απενεργοποιεί τη λειτουργία "Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου".
Αυτόματο	Προσπάθεια εύρεσης άλλης πηγής εισόδου με σήμα βίντεο σύμφωνα με την καθορισμένη σειρά εισόδων εάν δεν λαμβάνεται σήμα βίντεο από την τρέχουσα πηγή εισόδου.
Μη αυτόματα	Η πηγή εισόδου αλλάζει ανάλογα με την καθορισμένη εντολή. Εάν δεν υπάρχει σήμα εικόνας από την καθορισμένη πηγή εισόδου, διατηρείται η τρέχουσα πηγή εισόδου.
Επιλογή DPM	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Ρύθμιση	Περιγραφή	
DnIX® VOD	Καταχωρεί ή παρακάμπτει το DivX. Ελέγχει τον κωδικό καταχώρησης DivX, για να παίξετε βίντεο που έχουν προστασία DivX. Πραγματοποιήστε την καταχώρηση στη διεύθυνση http://vod.divx.com . Χρησιμοποιεί κωδικό καταχώρησης για την ενοικίαση ή την αγορά ταινιών στη διεύθυνση www.divx.com/vod . * Αν χρησιμοποιείτε τον κωδικό καταχώρησης DivX άλλης συσκευής, δεν μπορείτε να παίξετε αρχεία DivX που έχετε νοικιάσει/αγοράσει. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό καταχώρησης DivX που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή. Τα αρχεία που δεν έχουν μετατραπεί σύμφωνα με το πρότυπο κωδικοποίησης DivX ίσως να μην παίζουν ή ίσως να δείχνουν λάθος εικόνα και ήχο.	
SimpLink	Το SimpLink είναι μια λειτουργία με την οποία ελέγχετε και διαχειρίζεστε διάφορες συσκευές πολυμέσων μέσω του τηλεχειριστηρίου της οθόνης.	
Επιφορά εργ.ρυθ.	Διαγράφει όλες τις προαιρετικές ρυθμίσεις και επιστρέφει στην αρχική προεπιλεγμένη κατάσταση.	
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 κλείστε τη λειτουργία. Με το καθορισμένο Set ID ελέγχετε μεμονωμένα κάθε συσκευή με το Product Control Program (Πρόγραμμα ελέγχου συσκευής).	
Έλεγχος ισχύος PC	Έλεγχος της κατάστασης ενεργοποίησης της οθόνης με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ενεργοποιημένη. Ενεργ/νο: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων ενεργοποιημένη. Απενεργ/νο: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ολόκληρου του συστήματος.	
Επιλογή περιβάλλοντος εργασίας	Ρύθμιση της επικοινωνίας με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων και το συνδεδεμένο PC.	
	Λειτουργία	
	RS232C	Σειριακή επικοινωνία με το συνδεδεμένο PC.
	SuperSign	Επικοινωνία με τη συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων.

Ρυθμίσεις της επιλογής ΔΙΚΤΥΟ

- 1 Με τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στην επιλογή **ΔΙΚΤΥΟ**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- To return to the previous level, press **BACK**.
- 3 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.

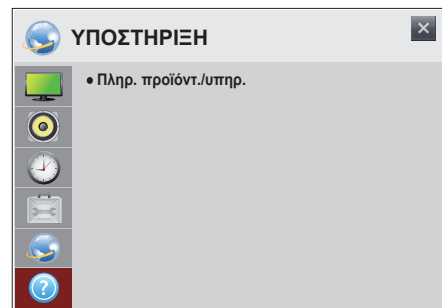


Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για το **ΔΙΚΤΥΟ** περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Σύνδεση δικτύου	Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.
Κατάσταση δικτύου	Εμφανίζεται η κατάσταση του δικτύου.

Ρυθμίσεις της επιλογής ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- 1 Με τα κουμπιά πλοήγησης μεταβείτε στην επιλογή **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- To return to the previous level, press **BACK**.
- 3 When you are finished, press **EXIT**.
When you return to the previous menu, press **BACK**.



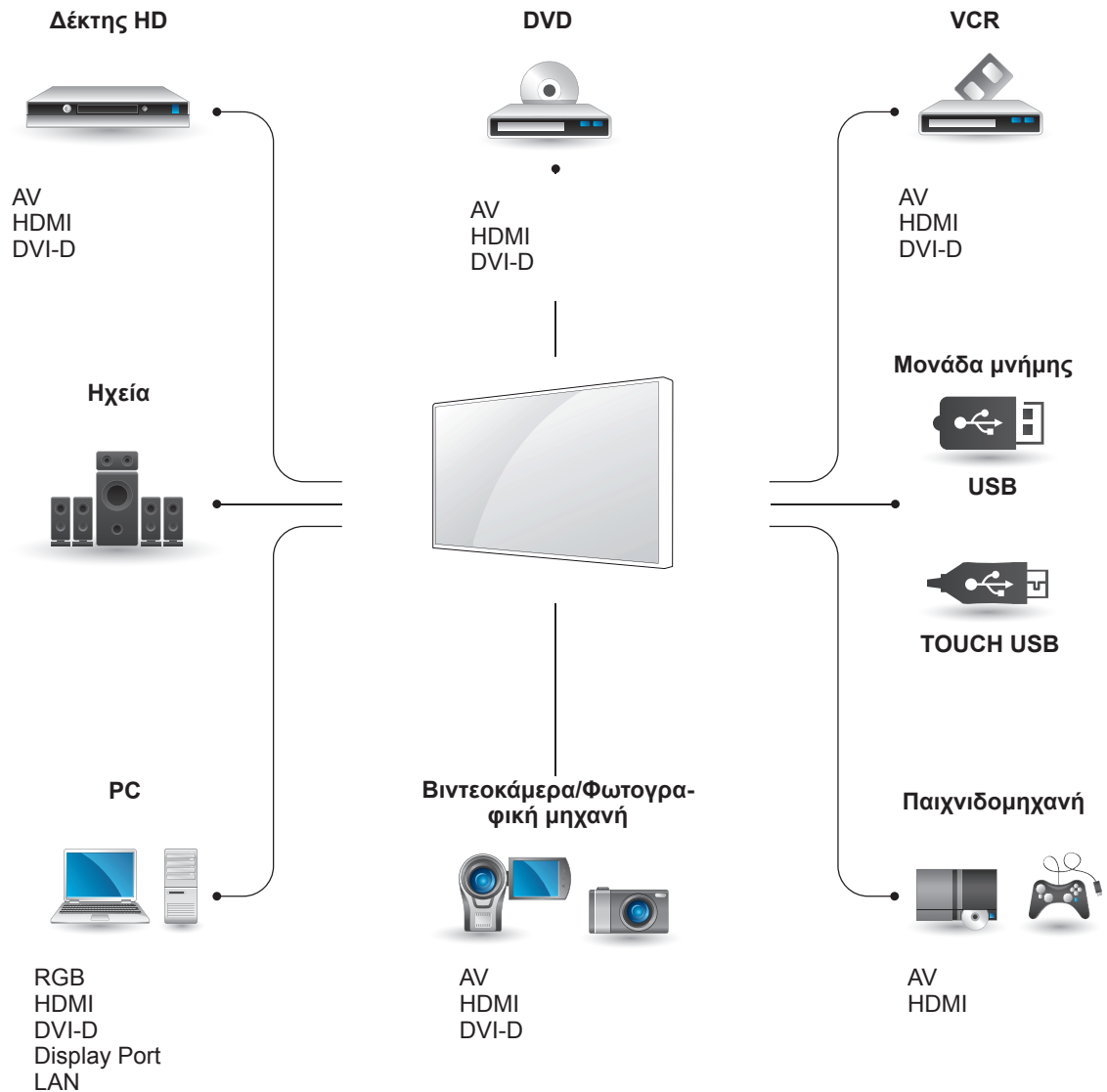
Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις για την **ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ** περιγράφονται παρακάτω:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Πληρ. προϊόντ./υπηρ.	Εμφανίζει πληροφορίες για το όνομα μοντέλου, την έκδοση λογισμικού, τον αριθμό σειράς, τη διάρκεια χρήσης, τη διεύθυνση MAC και την αρχική σελίδα.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΣΕΩΝ

Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές στις θύρες που βρίσκονται στο πίσω μέρος της οθόνης.

- 1 Βρείτε μια εξωτερική συσκευή που θέλετε να συνδέσετε στην οθόνη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
- 2 Ελέγξτε τον τύπο σύνδεσης της εξωτερικής συσκευής.
- 3 Μεταβείτε στην κατάλληλη εικόνα και ελέγξτε τις λεπτομέρειες της σύνδεσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

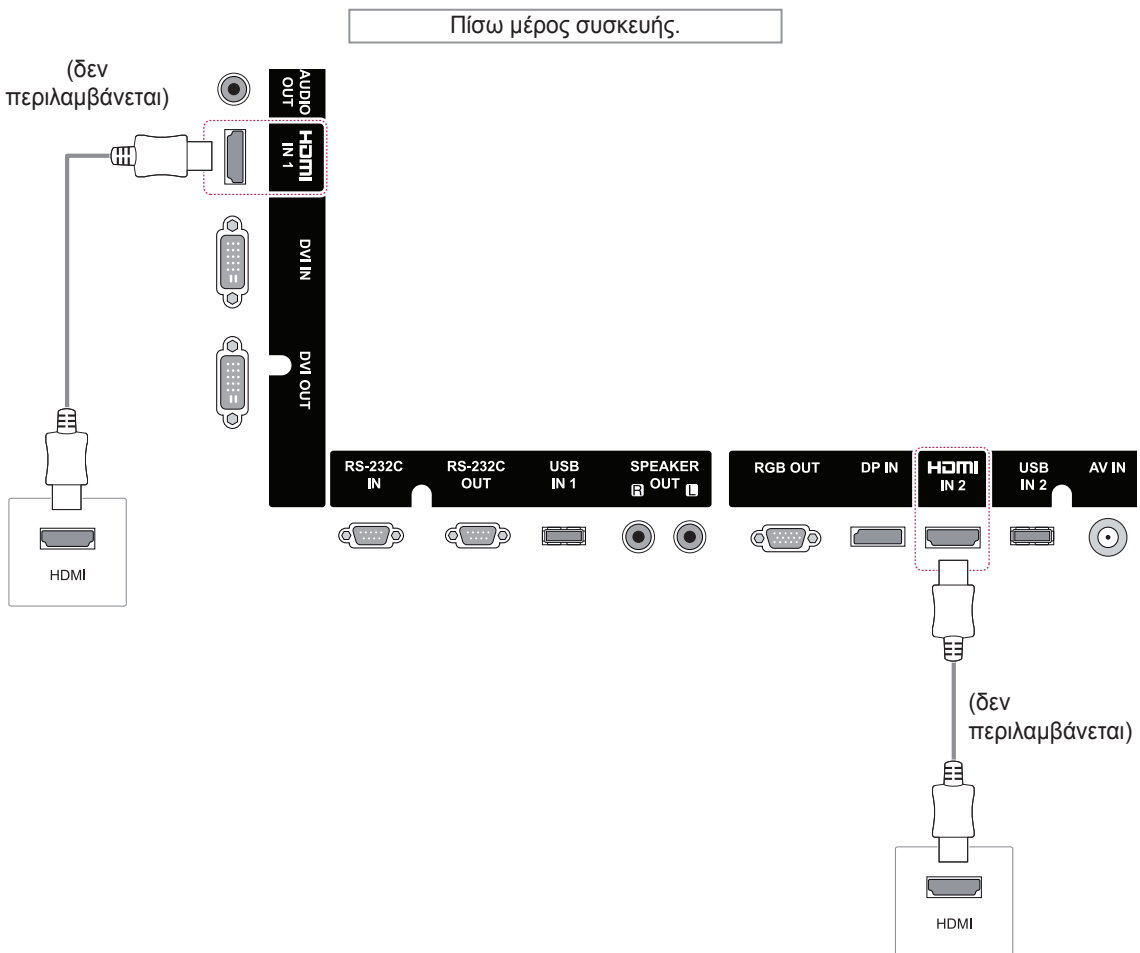
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδομηχανή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό καλώδιο της παιχνιδομηχανής.

Σύνδεση εξωτερικής συσκευής

Συνδέστε ένα δέκτη HD, μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή VCR στην οθόνη και επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία εισόδου.

Σύνδεση HDMI

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

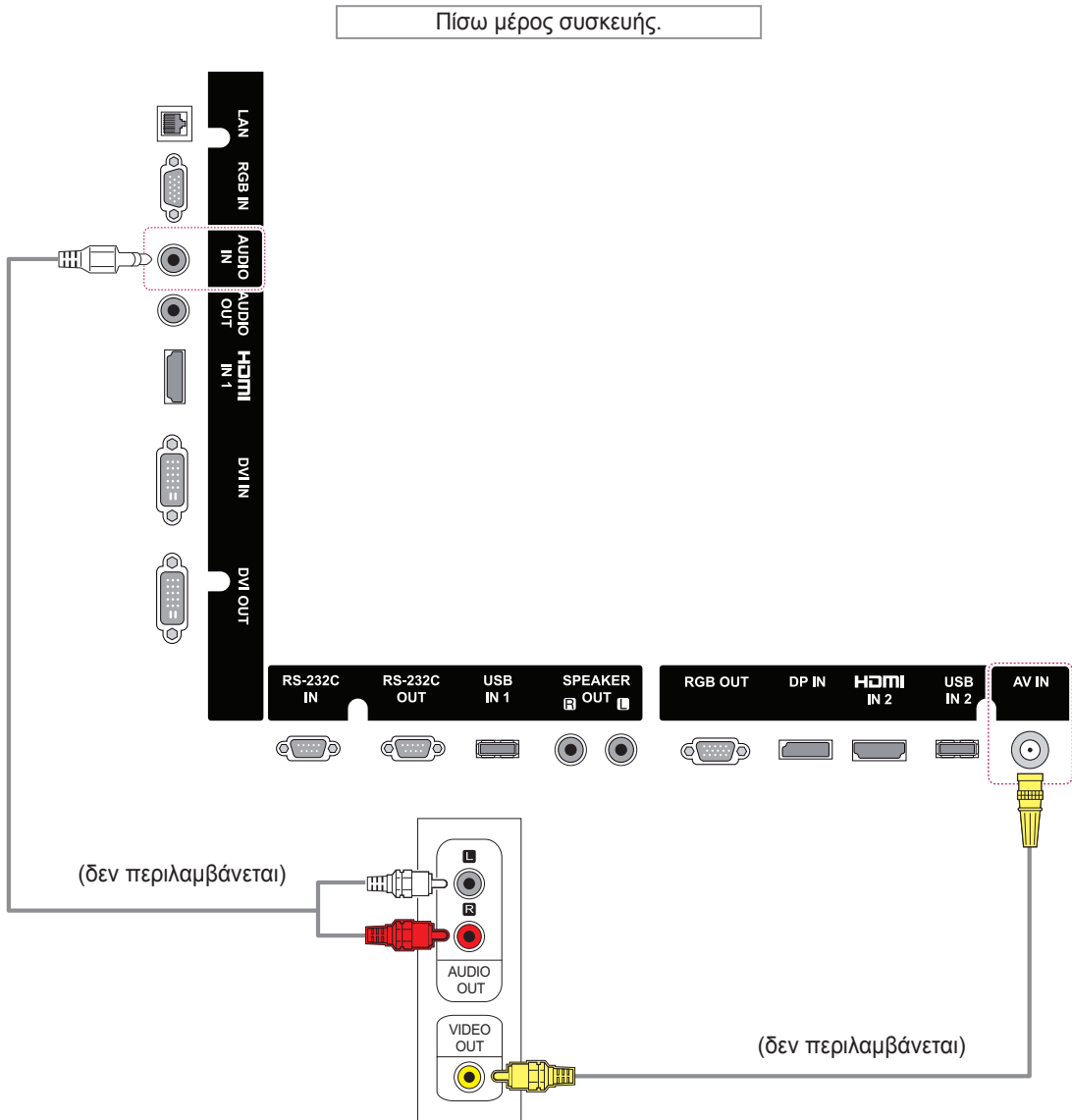


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI™ υψηλής ταχύτητας.
- Τα καλώδια HDMI™ υψηλής ταχύτητας μπορούν αποδεδειγμένα να μεταφέρουν σήμα HD μέχρι και 1080p (ή και παραπάνω).

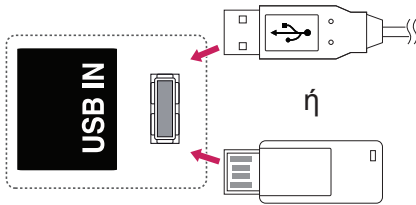
Σύνδεση AV (CVBS)

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην οθόνη. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την οθόνη με το καλώδιο 15 ακίδων "σήματος σε RCA", όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



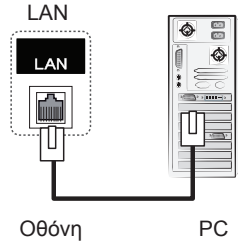
Σύνδεση σε συσκευή USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (π.χ. μνήμη flash USB, εξωτερικό σκληρό δίσκο, συσκευή αναπαραγωγής MP3 ή συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB) στην οθόνη. Έπειτα μεταβείτε στο μενού USB και χρησιμοποιήστε διάφορα αρχεία πολυμέσων.

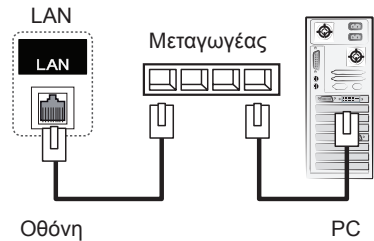


Σύνδεση σε LAN

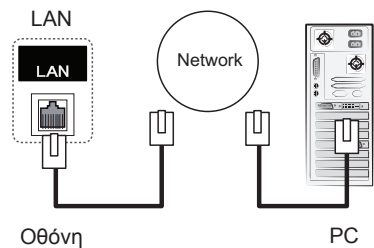
A Σύνδεση του υπολογιστή απευθείας στην οθόνη.



B Χρησιμοποιώντας δρομολογητή (Μεταγωγέας)



C Χρήση του Internet.



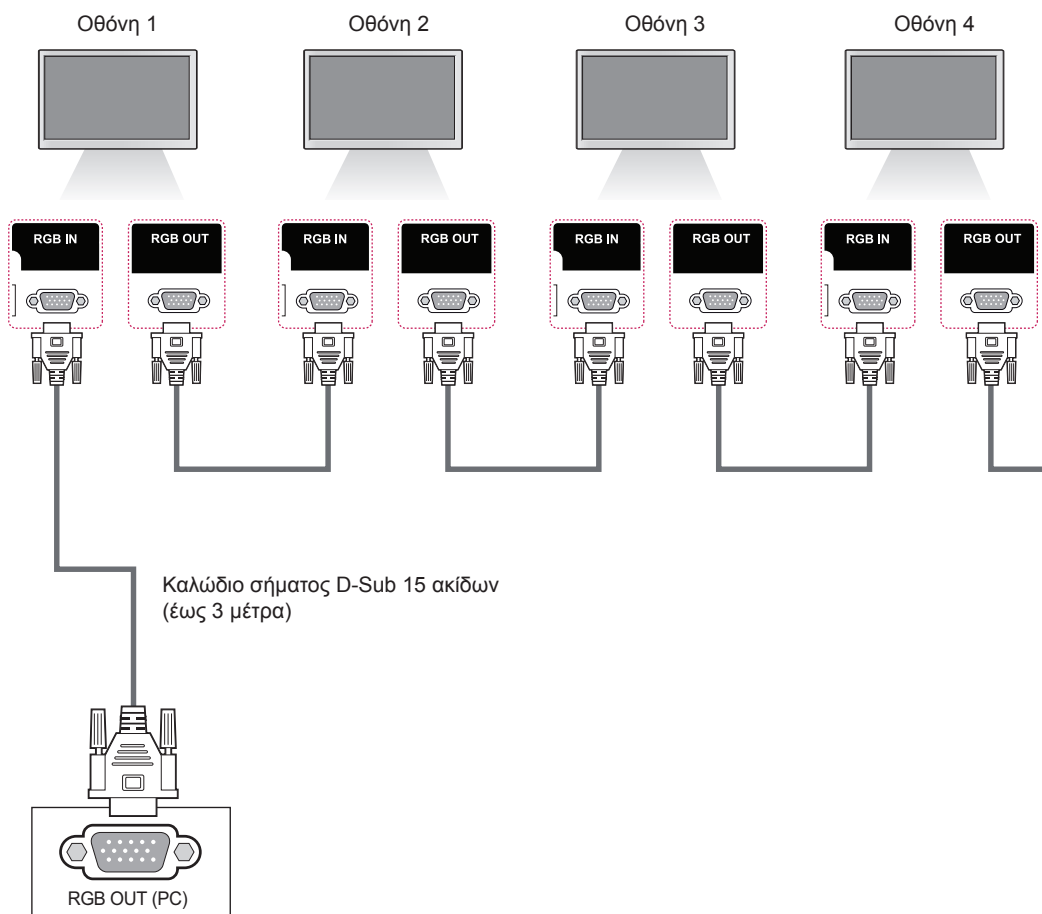
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η χρήση LAN δημιουργεί επικοινωνία ανάμεσα στο PC και στην οθόνη. Έτσι μπορείτε να χρησιμοποιείτε τα μενού OSD (Ενδείξεις επί της οθόνης) τόσο στο PC όσο και στην οθόνη.

Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να μοιραστείτε το σήμα εικόνας RGB με άλλες οθόνες, χωρίς να απαιτείται χρήση ξεχωριστού διαχωριστή σήματος.

Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές συσκευές συνδεδεμένες μεταξύ τους, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου εισόδου σήματος (καλώδιο σήματος D-Sub 15 ακίδων) στην υποδοχή RGB OUT της συσκευής 1 και συνδέστε το άλλο άκρο στην υποδοχή RGB IN άλλων συσκευών



Λειτουργία RGB

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

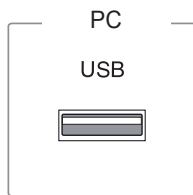
- Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν σε μία έξοδο ποικίλλει ανάλογα με την κατάσταση του σήματος και τις απώλειες του καλωδίου. Αν η κατάσταση του σήματος είναι καλή και δεν υπάρχουν απώλειες καλωδίου, μπορείτε να συνδέσετε έως και 9 οθόνες. Αν θέλετε να συνδέσετε περισσότερες από 9 οθόνες, χρησιμοποιήστε διανομέα.
- Κατά την πολλαπλή σειριακή σύνδεση εισόδου/εξόδου, χρησιμοποιήστε καλώδια που μηδενίζουν τις απώλειες.
- Όταν χρησιμοποιείτε είτε καλώδιο μετατροπής HDMI - DVI είτε καλώδιο αρσενικό-θηλυκό, το καλώδιο ίσως να μην είναι συμβατό με το προϊόν, λόγω των χαρακτηριστικών του σήματος.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ

Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής στα Windows 7

Συνδέστε ένα καλώδιο USB σε μια θύρα TOUCH USB στο πίσω μέρος της οθόνης.

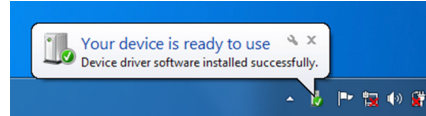
Πίσω μέρος συσκευής.



TOUCH USB



Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο USB στον υπολογιστή, για να αναγνωρίσει αυτόματα την οθόνη αφής.



Επιλέξτε διαδοχικά Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια > Σύστημα. Στην οθόνη "Πένα και αφή" θα δείτε πόσα σημεία αφής υποστηρίζονται.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μόλις ο υπολογιστής αναγνωρίσει την οθόνη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η οθόνη μπορεί να ανταποκριθεί σε 10 σημεία αφής όταν είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή με Windows 7.
- Κατά τη χρήση της οθόνης αφής, η συνιστώμενη αναλογία οθόνης είναι Just Scan (Μόνο σάρωση).
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες και τις ρυθμίσεις στα Windows 7, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

Χειρονομίες και ρυθμίσεις στα Windows 7

Για πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες και τις ρυθμίσεις στα Windows 7, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση της οθόνης αφής



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η οθόνη έχει προσαρμοστεί κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
- Η οθόνη αφής έχει προσαρμοστεί κατάλληλα για τα Windows 7.
- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη αφής, μην αφαιρείτε το καλώδιο USB.
- Αν δεν υπάρχει ανταπόκριση στην αφή, αφαιρέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το ξανά σε δέκα δευτερόλεπτα.
- Η λειτουργία αφής αποκρίνεται, όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
- Σε πλήρη οθόνη, η αφή έχει μεγαλύτερη ακρίβεια.
- Το άγγιγμά σας μπορεί να μην έχει σωστή απόκριση όταν πατάτε στις άκρες της οθόνης αφής.
- Εάν τα 10 σημεία αφής δεν εντοπιστούν, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. (Windows 7)
- Η λειτουργία αφής (π.χ. ο αριθμός αγγιγμάτων, η χειρονομία κ.λπ.) ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο.
- Το σημείο που προσπαθείτε να πατήσετε και το σημείο που πραγματικά πατάτε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη γωνία από την οποία βλέπετε την οθόνη.

Λογισμικό οθόνης αφής LG

Προδιαγραφές

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για υπολογιστές Windows	CPU	Intel Core 2 Duo ή ανώτερος
	RAM	1 GB ή περισσότερο
Συνιστώμενες απαιτήσεις συστήματος για υπολογιστές Windows	CPU	Intel Core i3 ή ανώτερος
	RAM	2 GB ή περισσότερο
Υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα	Windows 7 professional, Ultimate (32/64 bit)	

Προφυλάξεις κατά τη χρήση του λογισμικού οθόνης αφής LG



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά την εκτέλεση μιας ξεχωριστής εφαρμογής στο λογισμικό οθόνης αφής LG, η εικόνα της εφαρμογής στην οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει.
- Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία πολλών σημείων αφής κατά την εκτέλεση αρχείων PowerPoint στο λογισμικό οθόνης αφής LG, το λογισμικό της οθόνης αφής ενδέχεται να κλείσει με μη κανονικό τρόπο.
- Για την αναπαραγωγή ή την εγγραφή βίντεο στο λογισμικό οθόνης αφής LG, απαιτούνται τα προγράμματα Windows Media Player 10 ή ανώτερο και το Microsoft Expression Encoder 4 SP2.
- Το λογισμικό οθόνης αφής LG υποστηρίζει το Microsoft Office 2007 ή νεότερη έκδοση.
- Αν η περιοχή εκτύπωσης δεν είναι ευθυγραμμισμένη με το μέγεθος του χαρτιού, επιλέξτε "Προσαρμογή στη σελίδα".
- Κατά την εκτύπωση στην εφαρμογή δημιουργίας εγγράφων XPS, το αναδυόμενο παράθυρο "Αποθήκευση αρχείου ως" ενδέχεται να εμφανιστεί πίσω από το λογισμικό οθόνης αφής LG.
- Για να υπογραμμίσετε το κείμενο στο πλαίσιο κειμένου, εφαρμόστε την υπογράμμιση μετά την εισαγωγή του κειμένου.

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.
Είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας;	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος. • Μπορεί να χρειάζεται επισκευή.
Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, η ένδειξη λειτουργίας είναι κόκκινη, αλλά η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε ξανά τη φωτεινότητα και την αντίθεση. • Ο φωτισμός μπορεί να χρειάζεται επισκευή.
Η ενδεικτική λυχνία είναι κίτρινη;	<ul style="list-style-type: none"> • Αν η συσκευή είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, μετακινήστε το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο. • Απενεργοποιήστε και τις δύο συσκευές και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις.
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.
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" (Άγνωστη συσκευή).

Πρόβλημα	Λύση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	<ul style="list-style-type: none"> • 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).	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία κλειδώματος αποτρέπει την ακούσια αλλαγή των ρυθμίσεων OSD. Για να άρετε το κλειδωμα, μεταβείτε στο Μενού και, στη συνέχεια, στις Επιλογές και απενεργοποιήστε την επιλογή Κλειδωμα πλήκτρων.

Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική.

Πρόβλημα	Λύση
Είναι λανθασμένη η θέση της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> • Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν είναι ικανοποιητική, στο μενού OSD επιλέξτε [ΕΙΚΟΝΑ] - [Οθόνη] - [Θέση]. • 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.
Εμφανίζονται λεπτές γραμμές στο φόντο της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> • Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν είναι ικανοποιητική, στο μενού OSD επιλέξτε [ΕΙΚΟΝΑ] - [Οθόνη] - [Μέγεθος].
Εμφανίζεται οριζόντιος θόρυβος ή οι χαρακτήρες φαίνονται θολοί.	<ul style="list-style-type: none"> • Αναλογικό σήμα D-Sub - Πατήστε το κουμπί "AUTO" (Αυτόματο) στο τηλεχειριστήριο για να επιλεγεί αυτόματα η ιδανική κατάσταση οθόνης που ταιριάζει στην τρέχουσα λειτουργία. Αν η ρύθμιση δεν είναι ικανοποιητική, στο μενού OSD επιλέξτε [ΕΙΚΟΝΑ] - [Οθόνη] - [Φάση].
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.

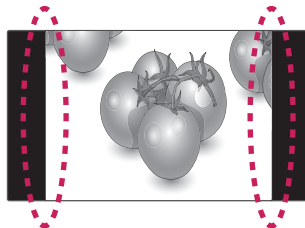
Εμφανίζεται το είδωλο της εικόνας στην οθόνη.

Πρόβλημα	Λύση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή.	<ul style="list-style-type: none"> • Αν στην οθόνη προβάλλεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να "καούν" γρήγορα τα pixel. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Αν μια στατική εικόνα προβάλλεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στην οθόνη και η αποτύπωση εικόνας να διαρκέσει πολύ ή να γίνει μόνιμη. Η βλάβη που προέρχεται από στατικές εικόνες που προβάλλονται για μεγάλο διάστημα δεν καλύπτεται από την εγγύηση του προϊόντος.
- Μην προβάλλετε στατικές εικόνες στην οθόνη για περισσότερο από μία ώρα. Η προβολή εικόνων σε αναλογία οθόνης 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση της εικόνας γύρω από το περίγραμμα της οθόνης. Τα περισσότερα προϊόντα άλλων κατασκευαστών παρουσιάζουν αυτό το πρόβλημα, ωστόσο αυτό δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο για επιστροφή χρημάτων ή αντικατάσταση του προϊόντος.



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 υπόκωφος.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε κατάλληλα τη Λειτουργία καθαρής φωνής II, τα Πρίμα και τα Μπάσα.
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 μικρή (16 χρώματα).	<ul style="list-style-type: none"> • Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε πάνω από 24 bit (πραγματικό χρώμα). Στα Windows, επιλέξτε Πίνακας ελέγχου - Οθόνη - Ρυθμίσεις - Πίνακας χρωμάτων.
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα της οθόνης 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 pixel (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.
Όταν επιλέγω το PC ως "Ετικέτα εισόδου" στη "Λίστα εισόδων", κάποια γράμματα εμφανίζονται με διαφορετικό χρώμα από το αρχικό.	<ul style="list-style-type: none"> • Στα Windows 7, επιλέξτε διαδοχικά Έναρξη -> Πίνακας Ελέγχου -> Εμφάνιση και Εξατομίκευση -> Γραμματοσειρά και, στο τέλος, επιλέξτε "Προσαρμογή κειμένου ClearType". * Αν χρησιμοποιείτε συγκεκριμένη κάρτα γραφικών που υποστηρίζει ανάλυση UHD, το πρόβλημα ενδέχεται να μην λυθεί λόγω ζητημάτων συμβατότητας.

Η διαδικασία δεν λειτουργεί κανονικά.


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

Έχω πρόβλημα με την ανταπόκριση στην αφή.

Πρόβλημα	Ανάλυση
<p>Η λειτουργία αφής δεν αποκρίνεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου USB. <ul style="list-style-type: none"> - Αυτό μπορεί να συμβαίνει, επειδή δεν είναι σωστά τοποθετημένο το καλώδιο USB που συνδέει την οθόνη με τον υπολογιστή. Ελέγξτε το καλώδιο USB και στερεώστε το καλά στις συνδέσεις. * Έλεγχος της σύνδεσης στα Windows 7 Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια > Σύστημα - Στην οθόνη "Πένα και αφή", δείτε πόσα σημεία αφής υποστηρίζονται. • Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος του υπολογιστή. <ul style="list-style-type: none"> - Αυτό μπορεί να συμβαίνει, επειδή ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος του υπολογιστή είναι καλά συνδεδεμένο σε μια πρίζα. • Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. <ul style="list-style-type: none"> - Η αφή μπορεί να μην λειτουργεί όταν το σύστημα είναι εκτός λειτουργίας λόγω ασταθούς δικτύου. Επανασυνδέστε το καλώδιο LAN ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή. • Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. <ul style="list-style-type: none"> - Αν ο υπολογιστής και η οθόνη δεν συνδέονται με καλώδιο σήματος, η λειτουργία αφής δεν αποκρίνεται. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. • Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος της οθόνης. <ul style="list-style-type: none"> - Η λειτουργία αφής δεν αποκρίνεται, όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. • Ελέγξτε αν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
<p>Το σημείο που πάτησα δεν αντιστοιχεί στις συντεταγμένες αφής.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του Tablet PC (Windows 7). <ul style="list-style-type: none"> - Αυτό μπορεί να συμβαίνει, επειδή δεν έχει γίνει σωστή βαθμονόμηση της οθόνης αφής. Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ρυθμίσεις Tablet PC > Οθόνη > Επιλογές οθόνης > Calibrate or Reset (Βαθμονόμηση ή Επαναφορά) * Για πληροφορίες σχετικά με τις κινήσεις και τις ρυθμίσεις στα Windows 7, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.
<p>Το πάτημα εφαρμόστηκε σε άλλη οθόνη από εκείνη που ήθελα.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ορίστε την οθόνη ως προεπιλεγμένη οθόνη. <ul style="list-style-type: none"> - Αυτό μπορεί να συμβαίνει, επειδή η οθόνη δεν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένη οθόνη, όταν χρησιμοποιείτε πολλές οθόνες. Από το στοιχείο Πίνακας Ελέγχου > Οθόνη στην καρτέλα "Ρυθμίσεις", επιλέξτε την οθόνη που θέλετε, ορίστε την επιλογή "Χρήση ως κύριας οθόνης" (U) και πατήστε "Εφαρμογή" (A) • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του Tablet PC (Windows 7). <ul style="list-style-type: none"> - Αυτό μπορεί να συμβαίνει, επειδή δεν έχει γίνει σωστή βαθμονόμηση της οθόνης αφής. Επιλέξτε διαδοχικά Πίνακας ελέγχου > Υλικό και Ήχος > Ρυθμίσεις Tablet PC > Οθόνη > Επιλογές οθόνης > Calibrate or Reset (Βαθμονόμηση ή Επαναφορά)

Πρόβλημα	Ανάλυση
Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τα 10 σημεία αφής στα Windows 7.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε περιεχόμενο που υποστηρίζει έως και 10 σημεία αφής.<ul style="list-style-type: none">- Το περιεχόμενο που αναπαράγεται (π.χ. Flash Player, Ζωγραφική κ.λπ.) ενδέχεται να μην υποστηρίζει λειτουργία αφής 10 σημείων.• Αφαιρέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το ξανά σε 10 δευτερόλεπτα.• Εκτελέστε ξανά το περιεχόμενο (π.χ. Flash Player, Ζωγραφική κ.λπ.)• Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.• Αν η απόσταση μεταξύ δύο σημείων αφής είναι 20 χιλ. ή μικρότερη, ενδέχεται να προκύψει σφάλμα αφής.• Στις άκρες της οθόνης αφής, η λειτουργία των 10 σημείων αφής ενδέχεται να είναι λιγότερο αξιόπιστη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	TFT (Thin Film Transistor) με πλάτος 2134,62 mm Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων). Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 2134,62 mm
	Βήμα pixel	0,4845 mm (οριζόντια) x 0,4845 mm (κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	RGB, DVI-D : 1920 X 1080 στα 60 Hz HDMI, Display Port : 3840 X 2160 στα 30 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο της κάρτας γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	RGB, DVI-D : 1920 X 1080 στα 60 Hz HDMI, Display Port : 3840 X 2160 στα 30 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο της κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	RGB: 30 kHz έως 83 kHz HDMI, DVI-D, Display Port: 30 kHz έως 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	RGB: 56 Hz έως 75 Hz HDMI, DVI-D, Display Port: 56 Hz έως 60 Hz
	Τύπος συγχρονισμού	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Σύνθετος συγχρονισμός, Ψηφιακός συγχρονισμός
Υποδοχή εισόδου	D-Sub 15 ακίδων, HDMI, DVI-D, AV (CVBS), Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio, TOUCH USB	
Ισχύς	Ονομαστική τάση	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 5,7 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 350 W (τυπ.) Αναστολή λειτουργίας (RGB): ≤ 1,5 W Αναστολή λειτουργίας (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1,5 W (μόνο η συσκευή) / ≤ 2 W (με εξωτερική συσκευή) 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
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος		
	1923,4 mm x 1109,4 mm x 101 mm/ 102,6 kg	

*** Οθόνη αφής**

Λειτουργικό σύστημα	Windows 7	10 σημεία
	Διάστημα μεταξύ αγγιγμάτων: τουλάχιστον 20 χιλ.	

*** 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.

Υποστηριζόμενη λειτουργία RGB (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 350	31,469	70,8
720 x 400	31,468	70,8
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
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1024 x 768	60,123	75,029
1280 x 768	47,7	60
1280 x 960	74,479	75
1360 x 768	47,72	59,799
1280 x 1024	63,981	60,02
1280 x 1024	79,98	75,02
1920 x 1080	67,5	60

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI, Display Port, SuperSign (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 960	60	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30

Υποστηριζόμενη λειτουργία DVI-D (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1366 x 768	47,7	60
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 960	60	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατακόρυφη συχνότητα: Για να μπορεί ο χρήστης να παρακολουθήσει την οθόνη της συσκευής, 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.

Λειτουργία DTV

Ανάλυση	HDMI, Display Port, SuperSign (DTV)
480i	x
480p	o
576i	x
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o
2160p	o

Δείκτης Τροφοδ.

Λειτουργία	Συσκευή
Σε λειτουργία	Κόκκινο
Σε αναστολή λειτουργίας	Κίτρινο
Εκτός λειτουργίας	-

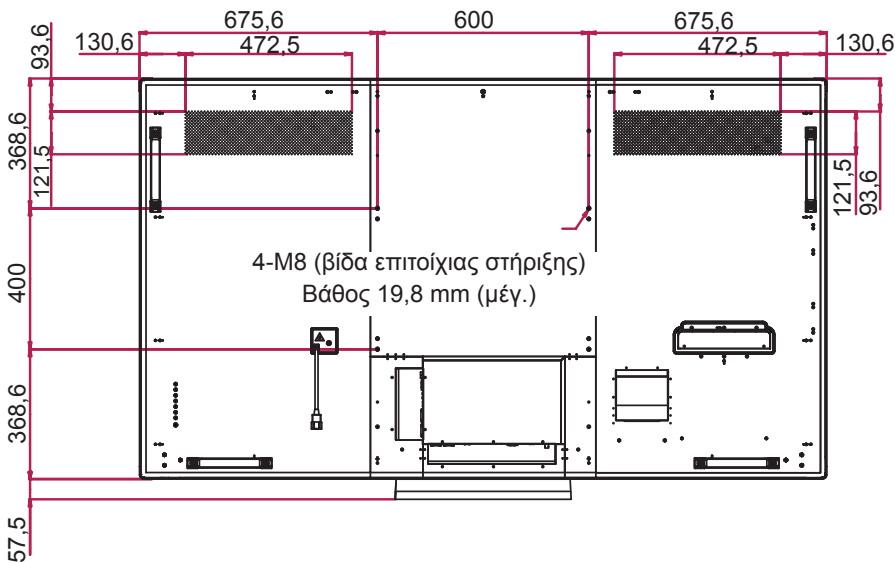
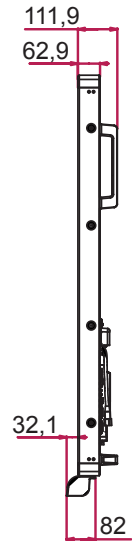
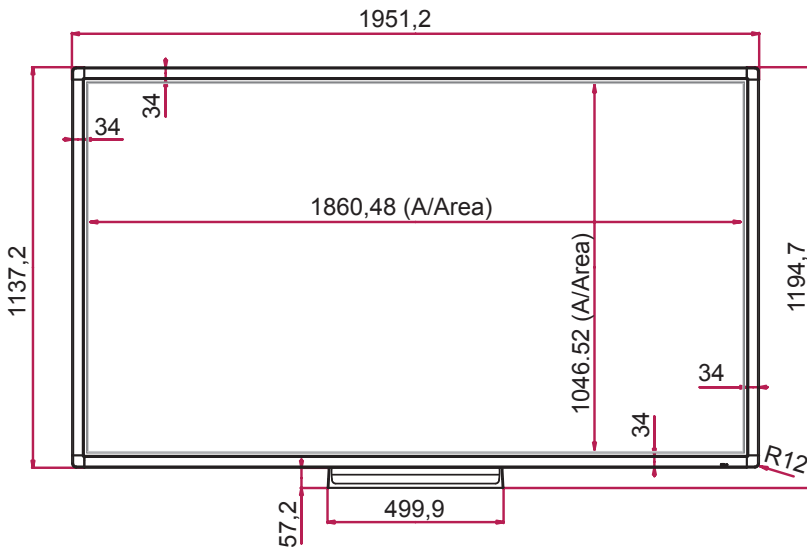
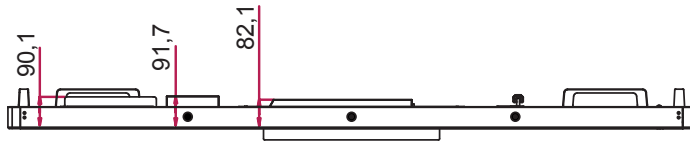
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στο HDMI ή στο Display Port, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία PC/DTV προαιρετικά. Συνιστάται να ορίσετε τη λειτουργία PC κατά τη σύνδεση με υπολογιστή και τη λειτουργία DTV κατά τη σύνδεση με DTV.

Διαστάσεις

Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα. Σχετικά με το μέγεθος των βιδών, δείτε την ενότητα "Επιτοίχια τοποθέτηση".





(Μονάδα: mm)



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

ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.
- Κάποιοι κωδικοί πλήκτρων ίσως να μην υποστηρίζονται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

Κώδικας (Δεκαεξαδικός)	Λειτουργία	Σημείωση
08	⏻ Power	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
0B	INPUT	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
C4	MONITOR ON	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
C5	MONITOR OFF	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
95	ENERGY SAVING	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
DC	3D	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
10 έως 19	Αριθμητικό πλήκτρο 0 έως 9	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
32	1/a/A	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
2F	CLEAR	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
02	Volume  (+)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
03	Volume  (-)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
79	ARC	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
99	AUTO	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
09	MUTE	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
E0	BRIGHTNESS  (Page UP)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
E1	BRIGHTNESS  (Page Down)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
4D	PSM	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
AA	INFO ⓘ	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
5F	W.BAL	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
43	SETTINGS	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
40	Επάνω ▲	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
41	Κάτω ▼	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
07	Αριστερά ◀	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
06	Δεξιά ▶	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
3F	S.MENU	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
44	OK	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
28	BACK	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
5B	EXIT	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
7E	 SMARTLINK	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
7B	TILE	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
B1	■	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
B0	▶	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
BA		ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
8F	◀◀	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
8E	▶▶	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
72	Κόκκινο πλήκτρο (ID ON)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
71	Πράσινο πλήκτρο (ID OFF)	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
63	Κίτρινο πλήκτρο	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
61	Μπλε πλήκτρο	ΚΟΥΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

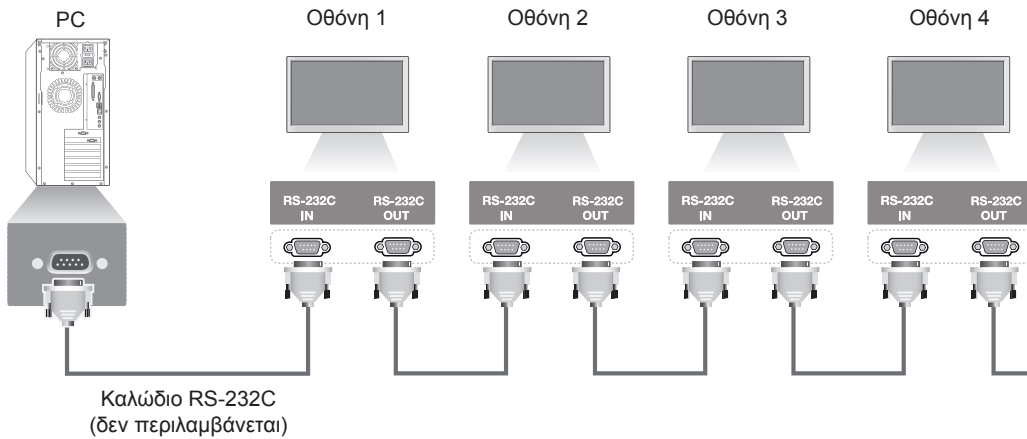
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο για να συνδέσετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή. Όταν συνδέετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, θα μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί ταυτόχρονα.
- Στο μενού Option (Επιλογή), το Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 255 χωρίς διπλότυπα.

Σύνδεση του καλωδίου

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

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



Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 7 καλωδίων (τυπικό καλώδιο RS-232C)

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

D-Sub 9 (Θηλυκό) D-Sub 9 (Θηλυκό)

Διαμορφώσεις 3 καλωδίων (Μη τυπικό)

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

D-Sub 9 (Θηλυκό) D-Sub 9 (Θηλυκό)

Παράμετρος επικοινωνίας

- Ρυθμός Baud: 9600 (UART)
- Μήκος δεδομένων: 8 bit
- Bit ισοτιμίας: Κανένα
- Bit διακοπής: 1 bit
- Έλεγχος ροής: Κανένας
- Κώδικας επικοινωνίας: Κώδικας ASCII
- Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο

Λίστα αναφοράς εντολών

		COMMAND		DATA
		1	2	
01	Λειτουργία	k	a	00H έως 01H
02	Αναλογία Οθόνης	k	c	01H έως 1FH
03	Απενεργοποίηση οθόνης	k	d	00H έως 01H
04	Σίγαση ήχου	k	e	00H έως 01H
05	Έλεγχος έντασης	k	f	00H έως 64H
06	Αντίθεση	k	g	00H έως 64H
07	Φωτεινότητα	k	h	00H έως 64H
08	Χρώμα	k	i	00H έως 64H
09	Χρωματικός τόνος	k	j	00H έως 64H
10	Οξύτητα	k	k	00H έως 32H
11	Επιλογή OSD	k	l	00H έως 01H
12	Κλειδίωμα τηλεχειριστηρίου/ Κλειδ. πλήκτρων	k	m	00H έως 01H
13	Audio Balance (Ισορροπία ήχου)	k	t	00H έως 64H
14	Abnomal state (Μη κανονική κατάσταση)	k	z	FFH
15	White Balance Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού)	j	m	00H έως FEH
16	White Balance Green Gain (Ενίσχυση πράσινου στην ισορροπία λευκού)	j	n	00H έως FEH
17	White Balance Blue Gain (Ενίσχυση μπλε στην ισορροπία λευκού)	j	o	00H έως FEH
18	Λειτουργία ISM	j	p	20H, 08H
19	Εξοικονόμηση Ενέργειας	j	q	00H έως 05H
20	Auto configuration (Αυτόματη ρύθμιση)	j	u	01H
21	Remote Key (Πλήκτρο τηλεχειριστηρίου)	m	c	Ανατρέξτε στον κωδικό πλήκτρου του τηλεχειριστηρίου
22	Φωτισμός	m	g	00H έως 64H
23	Επιλογή "Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου"	m	i	00H έως 02H
24	Επιλογή εισόδου για Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου	m	j	Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή εισόδου για Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου"
25	Αυτόματη αναμονή	m	n	00H έως 01H
26	Έλεγχος ισχύος PC	d	t	00H έως 01H
27	Ισχύς PC	d	s	00H έως 01H
28	Λειτουργία Εικόνας (PSM)	d	x	00H έως 07H, 10H
29	Λειτουργία Ήχου	d	y	01H έως 07H
30	Elapsed time return (Εμφάνιση του χρόνου που πέρασε)	d	l	FFH
31	Τιμή θερμοκρασίας	d	n	FFH
32	Ηχεία	d	v	00H έως 01H
33	Sleep Time (Ωρα αναστολής λειτουργίας)	f	f	00H έως 08H
34	Auto sleep (Αυτόματη αναστολή λειτουργίας)	f	g	00H έως 01H
35	Καθυστερήση Παροχής Τροφοδοσίας	f	h	00H έως 64H

		COMMAND		DATA
		1	2	
36	Γλώσσα	f	i	00H έως 12H
37	Επιλογή DPM	f	j	00H έως 01H
38	Επαναφορά	f	k	00H έως 02H
39	Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Αναμον.)	f	o	00H έως 01H
40	Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Τροφοδ.)	f	p	00H έως 01H
41	Αριθμός σειράς	f	y	FFH
42	Έκδοση λογισμικού	f	z	FFH
43	Χρόνος 1 (Χρόνια/ Μήνες/ Ημέρες)	f	a	Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρόνος 1"
44	Χρόνος 2 (Ωρες/ Λεπτά/ Δευτερόλεπτα)	f	x	Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρόνος 2"
45	Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα για την ώρα σβησίματος)	f	c	00H έως 01H
46	On Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα για την ώρα ενεργοποίησης)	f	b	00H έως 01H
47	Ωρα σβησίματος (Επανάληψη/ Ωρα)	f	e	Ανατρέξτε στην ενότητα "Ωρα σβησίματος"
48	Ωρα ενεργ. (Επανάληψη/ Ωρα)	f	d	Ανατρέξτε στην ενότητα "Ωρα ενεργ."
49	On Timer Input (Είσοδος ώρας ενεργοποίησης)	f	u	Ανατρέξτε στην ενότητα "Είσοδος ώρας ενεργοποίησης"
50	Οριζόντια θέση	f	q	00H έως 64H
51	V Position (Κατακόρυφη θέση)	f	r	00H έως 64H
52	H Size (Οριζόντιο μέγεθος)	f	s	00H έως 64H
53	Input Select (Επιλογή εισόδου)	x	b	20H έως D0H
54	Θερ. χρώμ.	x	u	00H έως 64H

- Σημείωση: Κατά τη χρήση του προϊόντος με μια συσκευή αναπαραγωγής Divx USB, δεν εκτελείται καμία εντολή, καθώς αντιμετωπίζονται όλες σαν σφάλματα. Εξαιρούνται οι παρακάτω εντολές: Power (k a) [Λειτουργία (k a)], Key (m c) [Πλήκτρο (m c)], Abnormal state (k z) [Μη φυσιολογική κατάσταση (k z)], Elapsed time return (d l) [Εμφάνιση του χρόνου που πέρασε (d l)], Temperature value (d n) [Τιμή θερμοκρασίας (d n)], Lamp fault Check (d p) [Έλεγχος βλάβης στη λυχνία (d p)], Serial no.Check (f y) [Έλεγχος αριθμού σειράς (f y)] και S/W Version (f z) [Έκδοση λογισμικού (f z)].

Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

Μετάδοση

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

- * [Command 1]: Πρώτη εντολή. (k, j, m, d, f, x)
- * [Command 2]: Δεύτερη εντολή (a έως z)
- * [Set ID]: Ορίστε τον αναγνωριστικό αριθμό της συσκευής.
Εύρος: 01H έως 63H. Όταν η τιμή είναι '0', ο διακομιστής μπορεί να ελέγξει όλες τις συσκευές.
- * Αν χρησιμοποιείτε πάνω από 2 συσκευές με αναγνωριστικό set ID "0", το μήνυμα επιβεβαίωσης (ack) δεν χρειάζεται να ελεγχθεί. Το μήνυμα επιβεβαίωσης θα σταλεί από όλες τις συσκευές, οπότε δεν είναι δυνατός ο έλεγχος όλων των μηνυμάτων επιβεβαίωσης.
- * [DATA]: Μετάδοση των δεδομένων της εντολής.
Διαβίβαση δεδομένων "FF" για ανάγνωση της κατάστασης της εντολής.
- * [Cr]: Χαρακτήρας επαναφοράς (Κώδικας ASCII "0 x 0 D")
- * []: Κώδικας ASCII στο πεδίο (0 x 20)

Επιβεβαίωση

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Όταν η συσκευή λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα, εκπέμπει ACK (επιβεβαίωση) βάσει αυτής της μορφής. Εκείνη τη στιγμή, αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία ανάγνωσης, η συσκευή εμφανίζει την τρέχουσα κατάστασή τους. Αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία εγγραφής, η συσκευή εμφανίζει τα δεδομένα του υπολογιστή.
- * Σημείωση: Σε αυτήν τη λειτουργία, η οθόνη αποστέλλει την αναφορά λήψης μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ενεργοποίησης. Ενδέχεται να υπάρξει καθυστέρηση μεταξύ της εντολής και της αναφοράς λήψης.
- * Δεν θα σταλεί αναφορά λήψης από την οθόνη, αν το καθορισμένο ID που αποστέλλεται έχει οριστεί σε "00"(=0x00).

Αναγνώριση σφαλμάτων

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα, εμφανίζεται το μήνυμα NG (Αποτυχία)

*** Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων**

Δεκαεξαδικός αρ. (τιμή ρύθμισης)	Δεκαδικός αρ. (πραγματική τιμή)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100
FE	254
FF	255

01. Ισχύς (Εντολή: k, a)

Έτσι ελέγχετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

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

Data
00: Απενεργοποίηση
01: Ενεργοποίηση

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

* Το κανονικό σήμα επιβεβαίωσης (Acknowledgement) επιστρέφει αφότου η συσκευή αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.
* Ίσως υπάρξει καθυστέρηση ανάμεσα στα σήματα μετάδοσης (Transmission) και επιβεβαίωσης (Acknowledgement).

02. Αναλογία Οθόνης (Εντολή: k, c)

Έτσι ρυθμίζετε τη μορφή της εικόνας στην οθόνη. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μορφή της εικόνας είτε με το κουμπί ARC (Έλεγχος αναλογίας οθόνης) του τηλεχειριστηρίου είτε από το μενού Οθόνη.

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

Data
01: Κανονική οθόνη (4:3)
02: Ευρεία οθόνη (16:9)
04: Ζουμ (AV, Component, HDMI/ Display Port DTV)
06: Αρχικό
09: Μόνο σάρωση (HDMI1/ HDMI2/ DVI/ Display Port -DTV)

* Ισχύει μόνο σε ανάλυση 720p ή παραπάνω.
10 έως 1F: Κινηματογραφικό ζουμ 1 έως 16(AV, HDMI1/HDMI2/DVI/Display Port -DTV)

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

03. Screen Mute (Απενεργοποίηση οθόνης) (Εντολή: k, d)

Έτσι επιλέγετε αν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Transmission
[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: Ενεργοποίηση οθόνης
01: Απενεργοποίηση οθόνης

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

04. Volume Mute (Σίγαση ήχου) (Εντολή: k, e)

Έτσι ελέγχετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της σίγασης.

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

Data
00: Ενεργοποίηση σίγασης ήχου (Απενεργοποίηση ήχου)
01: Απενεργοποίηση σίγασης ήχου (Ενεργοποίηση ήχου)

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

05. Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου) (Εντολή: k, f)

Έτσι ρυθμίζετε την ένταση του ήχου.

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

Data
Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100
* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

06. Αντίθεση (Εντολή: k, g)

Έτσι ρυθμίζετε την αντίθεση της οθόνης.
Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση και από το μενού "Εικόνα".

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

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

07. Φωτεινότητα (Εντολή: k, h)

Έτσι ρυθμίζετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και από το μενού "Εικόνα".

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

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

08. Χρώμα (Εντολή: k, i)

Έτσι ρυθμίζετε το χρώμα της οθόνης.
Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα και από το μενού "Εικόνα".

Transmission
[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

09. Χρωματικός τόνος (Εντολή: k, j)

Έτσι ρυθμίζετε τον χρωματικό τόνο της οθόνης.
Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο και από το μενού "Εικόνα".

Transmission
[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H

00H: Βήμα R50

64H: Βήμα G50

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

10. Οξύτητα (Εντολή: k, k)

Έτσι ρυθμίζετε την οξύτητα της οθόνης.
Μπορείτε να ρυθμίσετε την οξύτητα και από το μενού "Εικόνα".

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

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 32H: 0~50

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

11. OSD Select (Επιλογή OSD) (Εντολή: k, l)

Έτσι ελέγχετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των OSD (Ενδείξεις επί της οθόνης) στη συσκευή.

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

Data

00: Απενεργ/νο OSD

01: Ενεργ/νο OSD

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

12. Remote Lock /Key Lock (Κλειδώμα τηλεχειριστηρίου/Κλειδ. πλήκτρων) (Εντολή: k, m)

Έτσι ελέγχετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλειδώματος του τηλεχειριστηρίου στη συσκευή. Κατά τον έλεγχο του RS-232C, η λειτουργία αυτή κλειδώνει το τηλεχειριστήριο και τα πλήκτρα της συσκευής.

Transmission

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

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

Acknowledgement

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

13. Ισορροπία (Εντολή: k, t)

Έτσι ρυθμίζετε την ισορροπία του ήχου.

Transmission

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

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H

00H: Βήμα L50

64H: Βήμα R50

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

Acknowledgement

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

14. Abnormal state (Μη κανονική κατάσταση) (Εντολή: k, z)

Χρησιμοποιείται για την ανάγνωση της κατάστασης απενεργοποίησης στη λειτουργία αναμονής.

Transmission

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

Data

FF: Εξετάστε την κατάσταση

Acknowledgement

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

Data

00:Κανονικό (Σε λειτουργία και με σήμα)

01: Δεν υπάρχει σήμα (Σε λειτουργία)

02: Απενεργοποίηση της οθόνης με το τηλεχειριστήριο

03: Απενεργοποίηση της οθόνης με τη λειτουργία

"Χρονοδιακόπτης Ύπνου"

04: Απενεργοποίηση της οθόνης με τη λειτουργία

RS-232C

08: Απενεργοποίηση της οθόνης με τη λειτουργία

"Ωρα σβησίματος"

09: Απενεργοποίηση της οθόνης με τη λειτουργία

"Απεν. αυτόματης εκκίνησης"

15. White Balance Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού) (Εντολή: j, m)

Έτσι ρυθμίζετε την ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού.

Transmission

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

Data

00~FE: Ενίσχυση κόκκινου 0~254

Acknowledgement

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

16. Ενίσχυση πράσινου στην ισορροπία λευκού (Εντολή: j, n)

Έτσι ρυθμίζετε την ενίσχυση πράσινου στην ισορροπία λευκού.

Transmission

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

Data

00~FE: Ενίσχυση πράσινου 0~254

Acknowledgement

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

17. White Balance Blue Gain (Ενίσχυση μπλε στην ισορροπία λευκού) (Εντολή: j, o)

Έτσι ρυθμίζετε την ενίσχυση μπλε στην ισορροπία λευκού.

Transmission

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

Data

00~FE: Ενίσχυση μπλε 0~254

Acknowledgement

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

18. ISM mode (Λειτουργία ISM) (Εντολή: j, p)

Έτσι επιλέγετε τη λειτουργία αποτροπής ειδώλου.

Transmission

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

Data

20: Color Wash (Επικάλυψη χρώματος)

08: Κανονικό

Acknowledgement

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

19. Εξοικονόμηση Ενέργειας (Εντολή: j, q)

Έτσι μειώνετε την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/νο

01: Ελάχιστη

02: Μέσο

03: Μέγιστη

05: Κλείσιμο Οθόνης

Acknowledgement

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

20. Αυτόμ. ρύθμ. (Εντολή: j, u)

Έτσι ρυθμίζετε τη θέση της εικόνας και ελαχιστοποιείτε το τρεμόπαιγμα της εικόνας Αυτόματα.

* Ισχύει μόνο στη λειτουργία RGB (PC).

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

01: Για ρύθμιση

Acknowledgement

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

21. Remote Key (Πλήκτρο τηλεχειριστηρίου)

(Εντολή: m, c)

Για να στείλετε τον κωδικό πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου υπερέθρων.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Ανατρέξτε στην ενότητα "ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ".

Acknowledgement

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

22. Φωτισμός (Εντολή: m, g)

Έτσι ρυθμίζετε το φωτισμό της οθόνης.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

Acknowledgement

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

* Αν για την Εξοικονόμηση Ενέργειας έχετε επιλέξει Αυτόματο/ Μέγιστη/ Κλείσιμο Οθόνης, η λειτουργία "Φωτισμός" είναι απενεργοποιημένη.

23. Επιλογή "Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου" (Εντολή: m, i)

Έτσι επιλέγετε τη λειτουργία αυτόματης εναλλαγής εισόδου.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/νο

01: Αυτόματα

02: Μη αυτόματα

Acknowledgement

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

24. Επιλογή εισόδου για Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου (Εντολή: m, j)

Έτσι επιλέγετε τη λειτουργία αυτόματης εναλλαγής εισόδου.

* Ισχύει μόνο για τη χειροκίνητη εναλλαγή εισόδου.

Transmission
[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1~5 (Προτεραιότητα 1~5)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: Display Port

* Χρησιμοποιήστε το 0x70 ως τιμή δεδομένων για την είσοδο DVI-D, το 0x90 ως τιμή δεδομένων για την είσοδο HDMI1, το 0x91 ως τιμή δεδομένων για την είσοδο HDMI2 και το 0xC0 ως τιμή δεδομένων για την είσοδο DisplayPort, ανεξάρτητα από τις ετικέτες εισόδου τους.

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

25. Αυτόματη αναμονή (Εντολή: m, n)

Έτσι ρυθμίζετε τη λειτουργία αυτόματης αναμονής.

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

Data

00: Απενεργ/νο (Η λειτουργία αυτόματης αναμονής δεν χρησιμοποιείται)

01: 4 ώρες (Η συσκευή απενεργοποιείται μετά από τέσσερις ώρες)

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

26. Έλεγχος ισχύος PC (Εντολή: d, t)

Έτσι ελέγχετε την ισχύ του PC αν το PC και η οθόνη είναι συγχρονισμένα.

Transmission
[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Συγχρονισμένα (Όταν η οθόνη είναι σβηστή, είναι σβηστό και το PC.)

01: Μη συγχρονισμένα (Η οθόνη είναι σβηστή, αλλά το PC είναι ενεργοποιημένο.)

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

27. PC Power (Ισχύς PC) (Εντολή: d, s)

Έτσι ελέγχετε την ισχύ του PC όταν το PC και η οθόνη δεν είναι συγχρονισμένα.

Transmission
[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Το PC είναι απενεργοποιημένο.

01: Το PC είναι ενεργοποιημένο.

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

28. Λειτουργία Εικόνας (Εντολή: d, x)

Έτσι ρυθμίζετε τη λειτουργία εικόνας.

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

Δομή δεδομένων

Data (Δεκαεξ.)	Λειτουργία
00	Ζωηρός
01	Στάνταρ
02	Σινεμά
04	Παιχνίδι
05	Expert1 (Επαγγελματική λειτουργία 1)
06	Expert2 (Επαγγελματική λειτουργία 2)
10	Touch

* Αν επιλέξετε Σινεμά, Expert1 (Επαγγελματική λειτουργία 1) ή Expert2 (Επαγγελματική λειτουργία 2), δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση "Θερ. χρώμ..".

*Οι λειτουργίες αφής είναι διαθέσιμες μόνο με το μοντέλο 84WT70.

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

29. Λειτουργία Ήχου (Εντολή: d, y)

Έτσι ρυθμίζετε τη λειτουργία ήχου.

Transmission
[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Δομή δεδομένων

Data (Δεκαεξ.)	Λειτουργία
01	Στάνταρ
02	Μουσική
03	Σινεμά
04	Αθλητισμός
05	Παιχνίδι
06	Ζωηρός
07	Ρύθμιση χρήστη

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

30. Elapsed time return (Εμφάνιση του χρόνου που πέρασε) (Εντολή: d, l)

Έτσι βλέπετε πόσος χρόνος πέρασε.

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

Data

FF: Βλέπετε το χρόνο που πέρασε

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

31. Temperature value (Τιμή θερμοκρασίας) (Εντολή: d, n)

Έτσι βλέπετε την τιμή της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Transmission
[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: Ελέγξτε τη θερμοκρασία

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

32. Ηχεία (Εντολή: d, v)

Έτσι ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τα ηχεία.

Transmission
[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/νο

01: Ενεργ/νο

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

33. Χρονοδιακόπτης Ύπνου (Εντολή: f, f)

Έτσι ρυθμίζετε το χρονοδιακόπτη ύπνου.

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

Data

00: Απενεργ/νο

01: 10 λεπτά

02: 20 λεπτά

03: 30 λεπτά

04: 60 λεπτά

05: 90 λεπτά

06: 120 λεπτά

07: 180 λεπτά

08: 240 λεπτά

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

34. Auto Sleep (Αυτόματη αναστολή λειτουργίας) (Εντολή: f, g)

Έτσι ρυθμίζετε την αυτόματη αναστολή λειτουργίας.

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

Data

00: Απενεργ/νο (Η λειτουργία "Απεν. αυτόματης εκκίνησης" δεν χρησιμοποιείται)

01: 15 λεπτά (Αν δεν υπάρχει σήμα για 15 λεπτά, η συσκευή απενεργοποιείται)

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

35. Καθυστέρηση Παροχής Τροφοδοσίας (Εντολή: f, h)

Έτσι ρυθμίζετε την προγραμματισμένη καθυστέρηση της λειτουργίας (μονάδα: δευτερόλεπτο).

Transmission
[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: 0~100 δευτερόλεπτα

* Ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιστοίχιση πραγματικών δεδομένων".

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

36. Γλώσσα (Εντολή: f, i)

Έτσι ρυθμίζετε τη γλώσσα OSD (Ενδείξεις επί της οθόνης).

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

Data

00: Τσέχικα

01: Δανικά

02: Γερμανικά

03: Αγγλικά

04: Ισπανικά (Ε.Ε.)

05: Ελληνικά

06: Γαλλικά

07: Ιταλικά

08: Ολλανδικά

09: Νορβηγικά

0a: Πορτογαλικά (Ε.Ε.)

0b: Πορτογαλικά (Βραζιλίας)

0c: Ρώσικα

0d: Φινλανδικά

0e: Σουηδικά

0f: Κορεάτικα

10: Απλοποιημένα Κινέζικα

11: Ιαπωνικά

12: Παραδοσιακά Κινέζικα

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

37. Επιλογή DPM (Εντολή: f, j)

Έτσι ρυθμίζετε τη λειτουργία DPM (Διαχείριση ενέργειας οθόνης).

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

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

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

38. Επαναφορά (Εντολή: f, k)

Έτσι επαναφέρετε τη λειτουργία εικόνας, τη λειτουργία οθόνης και τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

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

Data

00: Επαναφορά εικόνας

(Επαναφορά των τιμών που έχουν οριστεί στο μενού ΕΙΚΟΝΑ.)

01: Επαναφορά οθόνης

(Επαναφορά των τιμών που έχουν οριστεί στην επιλογή "Οθόνη".)

02: Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

(Επαναφορά των τιμών που έχουν οριστεί στο μενού ΕΠΙΛΟΓΗ.)

03: Επαναφορά ήχου

(Επαναφορά των τιμών που έχουν οριστεί στο μενού AUDIO (ΗΧΟΣ).)

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

39. Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Αναμον.) (Εντολή: f, o)

Έτσι ρυθμίζετε την ένδειξη αναμονής.

Transmission
[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

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

40. Δείκτης Τροφοδ. (Ένδειξη Τροφοδ.) (Εντολή: f, p)

Έτσι ρυθμίζετε την ένδειξη τροφοδοσίας.

Transmission
[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

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

41. Serial no.Check (Έλεγχος αριθμού σειράς) (Εντολή: f, y)

Έλεγχος του αριθμού σειράς.

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

Data

FF: Ελέγξτε τον αριθμό σειράς

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] σε [Data13][x]**42. S/W Version (Έκδοση λογισμικού) (Εντολή: f, z)**

Ελέγξτε την έκδοση του λογισμικού.

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

Data

FF: Ελέγξτε την έκδοση του λογισμικού

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**43. Time 1 (Χρόνος 1) (Έτος/ Μήνας/ Ημέρα) (Εντολή: f, a)**

Έτσι ρυθμίζετε τις τιμές του Χρόνου 1 (Έτος/ Μήνας/ Ημέρα).

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

Data1

00 έως 1E: 2010 έως 2040

Data2

01 έως 0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος

Data3

01 έως 1F: 1η έως 31η

* Για να ελέγξετε τις τιμές της ρύθμισης "Χρόνος 1", πληκτρολογήστε "fa [Set ID] ff".

Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**44. Time 2 (Χρόνος 2) (Ωρες/Λεπτά/Δευτερόλεπτα) (Εντολή: f, x)**

Έτσι ρυθμίζετε το Χρόνο 2 (Ωρες/ Λεπτά/ Δευτερόλεπτα).

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

Data1

00 - 17: 00 - 23 ώρες

Data2

00 - 3B: 00 - 59 λεπτά

Data3

00 έως 3B: 00 - 59 δευτερόλεπτα

* Για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του Χρόνου 2, πληκτρολογήστε "fx [Set ID] ff".

* Αν δεν έχετε ορίσει Χρόνο 1, αυτή η εντολή δεν λειτουργεί.

Acknowledgement
[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**45. Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας σβησίματος) (Εντολή: f, c)**

Έτσι ρυθμίζετε αν θα ενεργοποιηθεί το χρονοδιάγραμμα της ώρας σβησίματος.

Transmission
[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**46. On Time schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας ενεργοποίησης) (Εντολή: f, b)**

Έτσι ρυθμίζετε αν θα ενεργοποιηθεί το χρονοδιάγραμμα της ώρας ενεργοποίησης.

Transmission
[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Απενεργ/vo

01: Ενεργ/vo

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

47. Off Timer (Ωρα σβησίματος) (Επανάληψη/Ωρα) (Εντολή: f, e)

Έτσι ρυθμίζετε την ώρα σβησίματος (Επανάληψη/Ωρα).

Transmission

```
[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
```

Data1

- 01: Μία φορά
- 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

* Αν δεν έχετε ορίσει Χρόνο 1 και Χρόνο 2, αυτή η εντολή δεν λειτουργεί.

* Τα δεδομένα 1 (07, 08, 09, 0A, 0B, 0C) εμφανίζονται ως Select day (Επιλογή ημέρας) στην οθόνη.

Acknowledgement

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

Έτσι ελέγχετε την ώρα σβησίματος (Επανάληψη/Ωρες/Λεπτά).

Transmission

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

Data1

f1-f7: Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ωρα σβησίματος"

Acknowledgement

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

Data1

f1-f7: Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ωρα σβησίματος"

Data2

- 01: Μία φορά
- 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

Έτσι διαγράφετε την ώρα σβησίματος (Επανάληψη/Ωρες/Λεπτά).

Transmission

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

Data

e0: Διαγραφή όλων

e1 - e7: Διαγράφονται τα πρώτα επτά ευρετήρια της λίστας "Ωρα σβησίματος"

Acknowledgement

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

Data

e0: Διαγραφή όλων

e1 - e7: Διαγράφονται τα πρώτα επτά ευρετήρια της λίστας "Ωρα σβησίματος"

48. Ώρα ενεργ. (Επανάληψη/ Ώρα) (Εντολή: f, d)

Έτσι ορίζετε την ώρα ενεργοποίησης (Επανάληψη/ Ώρα).

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

Data1

- 01: Μία φορά
- 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

* Αν δεν έχετε ορίσει Χρόνο 1 και Χρόνο 2, αυτή η εντολή δεν λειτουργεί.

* Τα δεδομένα 1 (07, 08, 09, 0A, 0B, 0C) εμφανίζονται ως Select day (Επιλογή ημέρας) στην οθόνη.

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

Έτσι ελέγχετε την ώρα ενεργοποίησης (Επανάληψη/ Ώρες/Λεπτά).

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

Data1

f1-f7: Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα ενεργ."

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

Data1

f1-f7: Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Ώρα ενεργ."

Data2

- 01: Μία φορά
- 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

Έτσι διαγράφετε την Ώρα ενεργ. (Επανάληψη/Ώρες/Λεπτά).

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

Data

e0: Διαγραφή όλων

e1 - e7: Διαγράφονται τα πρώτα επτά ευρετήρια της λίστας "Ώρα σβησίματος"

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

Data

e0: Διαγραφή όλων

e1 - e7: Διαγράφονται τα πρώτα επτά ευρετήρια της λίστας "Ώρα ενεργ."

49. On Timer Input (Είσοδος ώρας ενεργοποίησης) (Εντολή: f, u)

Επιλέξτε την είσοδο βίντεο όταν χρησιμοποιείτε "Ωρα ενεργοποίησης".

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

Data
20: AV
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: Display Port
B0: SuperSign

* Αν δεν έχετε ορίσει Χρόνο 1, Χρόνο 2 και "Ωρα ενεργ." (Επανάληψη/Ωρα), αυτή η εντολή δεν λειτουργεί.

* Για να ρυθμίσετε σωστά το χρονοδιάγραμμα της ώρας ενεργοποίησης, πριν από αυτήν την εντολή θα πρέπει να εκτελέσετε την εντολή "Ωρα ενεργ." (Επανάληψη/Ωρα).

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

Έτσι ελέγχετε τις ρυθμίσεις εισαγωγής της ώρας ενεργοποίησης.

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

Data1
f1-f7: Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Εισαγωγή ώρας ενεργοποίησης"

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

Data1
Τα επτά πρώτα ευρετήρια της λίστας "Εισαγωγή ώρας ενεργοποίησης"

Data2
20: AV
60: RGB
70: DVI
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: Display Port
B0: SuperSign

50. H Position (Οριζόντια θέση) (Εντολή: f, q)

Έτσι ρυθμίζετε την οριζόντια θέση.

* Ισχύει μόνο όταν είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία παράθεσης.

Transmission
[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data
Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: Ελάχ. -50 (αριστερά) - Μέγ. 50 (δεξιά)

* Το εύρος των δεδομένων ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση.

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

51. V Position (Κατακόρυφη θέση) (Εντολή: f, r)

Έτσι ρυθμίζετε την κατακόρυφη θέση της οθόνης.

* Αυτή η δυνατότητα ισχύει μόνο όταν υπάρχει σήμα εισόδου RGB.

Transmission
[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data
Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: Ελάχ. -50 (κάτω) - Μέγ. 50 (πάνω)

* Το εύρος των δεδομένων ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση.

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

52. H Size (Οριζόντιο μέγεθος) (Εντολή: f, s)

Έτσι ρυθμίζετε το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης.

* Αυτή η δυνατότητα ισχύει μόνο όταν υπάρχει σήμα εισόδου RGB.

Transmission
[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data
Ελάχ. 00H έως μέγ. 64H: Ελάχ. -50 (Σμίκρυνση) - Μέγ. 50 (Μεγέθυνση)

* Το εύρος των δεδομένων ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση.

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

53. Input Select (Επιλογή εισόδου) (Εντολή: x b)

Έτσι επιλέγετε πηγή εισόδου για τη συσκευή.

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

Data
20: AV
60: RGB-PC
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
A0: HDMI1 (PC)
A1: HDMI2 (PC)
B0: SuperSign (PC)
C0: Display Port
D0: Display Port (PC)

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

54. Θερ. χρώμ. (Εντολή: x, u)

Έτσι ρυθμίζετε τη θερμοκρασία των χρωμάτων της οθόνης.

Transmission

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

Data

00H έως 64H: W50 - C50

*W: Θερμό

*C: Ψυχρό

Acknowledgement

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



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Φυλάξτε το Εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσιτό σημείο για μελλοντική αναφορά. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της ΣΥΣ-ΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και στα πλάγια 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 (δηλ. το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

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.

Ο προσωρινός θόρυβος κατά την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της συσκευής είναι φυσιολογικός.