LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ψηφιακή σήμανση LG

(ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΘΟΝΗΣ)

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

84TR3B

www.lg.com

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

4 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

4 Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος
5 Προληπτικά μέτρα για το τροφοδοτικό AC και το καλώδιο τροφοδοσίας
6 Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση του προϊόντος
7 Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος
7 Επιτοίχια τοποθέτηση

8 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

9 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

9 Προαιρετικά αξεσουάρ
11 Εξαρτήματα και κουμπιά
12 Σύνδεση των ηχείων
13 Σύνδεση στο αξεσουάρ Pentray
13 Σύνδεση του καλωδίου ελέγχου της θήκης γραφίδας
14 Σύνδεση της βάσης στήριξης με κρίκο
14 Χρήση του δεματικού καλωδίων στερέωσης
15 Σύνδεση αισθητήρα υπερύθρων και φωτός
16 Σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων
17 Επιτοίχια τοποθέτηση

19 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

21 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

21 Σύνδεση σε υπολογιστή
24 Χρήση της λίστας εισόδων

24 ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

24 Χρήση της λειτουργίας Μέσα
24 - Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB
26 - Αρχεία που υποστηρίζονται από τη λειτουργία Μέσα
29 - Προβολή βίντεο
29 - Προβολή φωτογραφιών
30 Πληροφορίες
30 FileManager
31 - Ακρόαση μουσικής
32 - Settings
33 Screen Share
34 Ρυθμίσεις Αναγνωριστικού εικόνας

35 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

35 Ρυθμίσεις κύριου μενού
35 - Γρήγορες ρυθμίσεις
36 - Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ
40 - Ρυθμίσεις ήχου
41 - Ρυθμίσεις δικτύου
44 - Γενικές ρυθμίσεις

45 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ Ο ΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ

45 Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής στα Windows 7 / 8.x
46 Χειρονομίες και ρυθμίσεις στα Windows 7 / 8.x
46 Προφυλάξεις κατά τη χρήση της οθόνης αφής
46 Προφυλάξεις κατά τη χρήση της γραφίδας
47 Λογισμικό οθόνης αφής LG
47 - Προδιαγραφές
47 - Προφυλάξεις κατά τη χρήση του λογισμικού οθόνης αφής LG

48 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

53 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

57 ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

59 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

59 Σύνδεση του καλωδίου
59 Διαμορφώσεις RS-232C
59 Παράμετρος επικοινωνίας
60 Λίστα αναφοράς εντολών
62 Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν αγνοήσετε το μήνυμα ένδειξης προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μόνο για εσωτερική χρήση.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές θερμάστρες.
  - ▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.
- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
  - ▶ Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο Επιπλέον, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο προϊόν και μην κάθεστε πάνω του.
  - ▶ Αν το προϊόν διαλυθεί ή πέσει, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένο το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σήματος.
  - ▶ Αν κάποιος σκοντάψει, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, καταστροφής του προϊόντος ή τραυματισμού.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε καθαρή και στεγνή επιφάνεια.
  - ▶ Η σκόνη και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στο προϊόν.
- Αν αντιληφθείτε καπνό, άλλη οσμή ή κάποιον ασυνήθιστο ήχο, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
  - ▶ Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λάβετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Αν το προϊόν πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημά του, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
  - ▶ Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λάβετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
- Μην ρίχνετε αντικείμενα πάνω στη συσκευή και μην τη χτυπάτε. Μην ρίχνετε παιχνίδια ή αντικείμενα στην οθόνη της συσκευής.
  - ▶ Αυτή η ενέργεια, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, πρόβλημα στη συσκευή και ζημιά στην οθόνη.
- Μην ρίξετε ή αφήσετε το προϊόν να πέσει κατά τη σύνδεσή του με εξωτερική συσκευή.
  - ▶ Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ή/και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Κατά τη σύνδεση της συσκευής με παιχνιδομηχανή, κρατήστε απόσταση ίση με τέσσερις φορές τη διαγώνιο της οθόνης από την παιχνιδομηχανή.
  - ▶ Αν το προϊόν πέσει λόγω μικρού καλωδίου, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ή/και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Αν μια στατική εικόνα μείνει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπάρχει κίνδυνος βλάβης, ενώ η εικόνα μπορεί να αποτυπωθεί μόνιμα πάνω στην οθόνη. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης στον υπολογιστή ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία πρόληψης αποτύπωσης εικόνας στο προϊόν. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν, απενεργοποιήστε το. Η εγγύηση της συσκευής δεν καλύπτει φαινόμενα όπως η μόνιμη αποτύπωση εικόνων και λοιπά σχετικά προβλήματα.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού.
  - ▶ Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι η οπή εξαερισμού του προϊόντος δεν είναι φραγμένη. Τοποθετήστε το προϊόν σε ευρύχωρη θέση (να απέχει τουλάχιστον 10 εκατοστά από τον τοίχο)
  - ▶ Αν τοποθετήσετε το προϊόν πολύ κοντά στον τοίχο, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς, λόγω εσωτερικής υπερθέρμανσης.
- Μην φράζετε την οπή εξαερισμού του προϊόντος με τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.
  - ▶ Λόγω υπερθέρμανσης στο εσωτερικό του προϊόντος, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης.
  - ▶ Σε περίπτωση πτώσης του προϊόντος, μπορεί να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε σημείο όπου υπάρχουν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
  - ▶ Το προϊόν μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε χώρο που δεν πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην ποιότητα εικόνας, στη διάρκεια ζωής και στην εμφάνιση του προϊόντος. Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος, συμβουλευτείτε την LG ή έναν ειδικό τεχνικό. Η παραπάνω προειδοποίηση αφορά σε χώρο που υπάρχει πολύ λεπτή σκόνη ή ατμοί λαδιού, χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες, η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή χαμηλή, υπάρχει υψηλό ποσοστό υγρασίας ή το προϊόν ενδέχεται να λειτουργεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα (π.χ. σε αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό). Αν δεν ισχύει κάτι από τα παραπάνω, η εγγύηση δεν είναι έγκυρη.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρο χωρίς επαρκή εξαερισμό (π.χ. στο ράφι μιας βιβλιοθήκης ή σε μια ντουλάπα) ή σε εξωτερικούς χώρους και μην το τοποθετείτε σε μαξιλαράκια ή χαλιά.
- μην το τοποθετείτε κοντά σε αντικείμενα που εκπέμπουν θερμότητα όπως συσκευές φωτισμού.

Προληπτικά μέτρα για το τροφοδοτικό AC και το καλώδιο τροφοδοσίας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε περίπτωση που εισέλθει νερό ή κάποια άλλη ουσία στο προϊόν (τηλεόραση, οθόνη, καλώδιο τροφοδοσίας ή τροφοδοτικό AC), αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
  - ▶ Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω βλάβης στο προϊόν.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC με υγρά χέρια. Αν οι ακροδέκτες του φις είναι υγροί ή σκονισμένοι, σκουπίστε τους και στεγνώστε τους πριν από τη χρήση.
  - ▶ Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Φροντίστε να εισαγάγετε πλήρως το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC.
  - ▶ Αν η σύνδεση είναι χαλαρή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε τα καλώδια τροφοδοσίας και τα τροφοδοτικά AC που παρέχονται από την LG Electronics, Inc ή έχουν την έγκρισή της.
  - ▶ Σε περίπτωση χρήσης μη εγκεκριμένων προϊόντων υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, να το τραβάτε πάντοτε από το φις. Μην λυγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας με υπερβολική δύναμη.
  - ▶ Το καλώδιο μπορεί να υποστεί φθορά με αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό AC και μην τοποθετείτε πάνω τους βαριά αντικείμενα (ηλεκτρονικές συσκευές, ρούχα κ.λπ.). Προσέχετε να μην προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC με αιχμηρά αντικείμενα.
  - ▶ Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC.
  - ▶ Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα.

▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

- Χρησιμοποιήστε μόνο την αναγραφόμενη τάση ρεύματος.
  ▶ Υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσετε βλάβη στο προϊόν ή να πάθετε ηλεκτροπληξία.
- Όταν ξεσπούν βροντές και αστραπές, μην αγγίζετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος.
  ▶ Υπάρχει πολύ μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην συνδέετε πολλά καλώδια επέκτασης, ηλεκτρικές συσκευές ή ηλεκτρικές θερμάστρες στην ίδια πρίζα. Χρησιμοποιήστε γειωμένο πολύπριζο σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση με υπολογιστή.
  ▶ Μπορεί να ξεσπάσει πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης.
- Μην αγγίζετε την πρίζα με βρεγμένα χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι βρεγμένος ή καλυμμένος με σκόνη, στεγνώστε τον τελείως ή αφαιρέστε τη σκόνη αντίστοιχα.
  ▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.
- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.
  ▶ Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
  ▶ Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην εισαγάγετε αγώγιμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίξετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
  ▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ως συσκευή αποσύνδεσης χρησιμοποιείται το φις της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τοποθετημένη κοντά στην πρίζα όπου την έχετε συνδέσει και ότι έχετε εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.
- Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, δεν αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας ακόμη κι αν είναι απενεργοποιημένη.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε ώστε η πρίζα, το τροφοδοτικό AC και οι ακροδέκτες του φις τροφοδοσίας να μην έχουν σκόνη κ.λπ.
  ▶ Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
  ▶ Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ζημιά στο προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή. Σε περίπτωση που χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα αν δεν παρέχεται από τον προμηθευτή. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας παρουσιάζει οποιοδήποτε ελάττωμα, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών επισκευής για αντικατάσταση.

Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση του προϊόντος

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το προϊόν.
  ▶ Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει όλα τα καλώδια.
  ▶ Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στραμμένη προς τα εμπρός και κρατήστε την με τα δύο σας χέρια για να την μετακινήσετε. Αν η συσκευή πέσει και υποστεί ζημιά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Για την επισκευή του προϊόντος, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει το προϊόν και ότι όλα τα καλώδια έχουν αφαιρεθεί. Ενδεχομένως να χρειαστούν 2 ή περισσότερα άτομα για τη μεταφορά μεγαλύτερης συσκευής. Μην πατάτε ή μην ασκείτε πίεση στο μπροστινό μέρος της συσκευής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τραντάζετε το προϊόν όταν το μετακινείτε.
  ▶ Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Μην πετάξετε το κουτί της συσκευασίας. Χρησιμοποιήστε το για την επόμενη μεταφορά του προϊόντος.

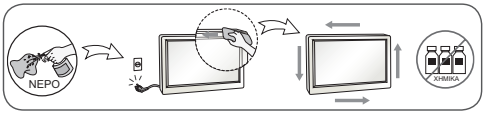
Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
  - ▶ Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
  - ▶ Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.
- Όταν η οθόνη δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από την πρίζα.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από το νερό.
  - ▶ Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χτυπάτε ή χαράσσετε την πρόσοψη και τις πλευρές της οθόνης με μεταλλικά αντικείμενα.
  - ▶ Αυτή η ενέργεια, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.
- Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την υγρασία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.
  - ▶ Σε περίπτωση λανθασμένου χειρισμού των εύφλεκτων ουσιών, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.
- Κατά τον καθαρισμό της συσκευής, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και χρησιμοποιήστε μαλακό πανί για να μην προκληθούν γρατσουνιές. Μην καθαρίζετε με βρεγμένο πανί και μην ψεκάζετε νερό ή άλλα υγρά απευθείας πάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. (Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως βενζίνη, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα)
- Για να προστατεύσετε την όρασή σας, κάντε συχνά διαλείμματα.
- Να διατηρείτε πάντα καθαρό το προϊόν.
- Όταν εργάζεστε με το προϊόν, πάρτε άνετη θέση κατά τη φυσική στάση του σώματος ώστε οι μύες σας να διατηρούνται χαλαροί.
- Όταν εργάζεστε μπροστά από το προϊόν για πολλές ώρες, κάντε τακτικά διαλείμματα.
- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.
- Όταν εργάζεστε μπροστά από το προϊόν για πολλές ώρες, κάντε τακτικά διαλείμματα.
  - ▶ Εάν κοιτάζετε το προϊόν από πολύ μικρή απόσταση, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην όρασή σας.
- Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ανάλυσης και ώρας σύμφωνα με τις Οδηγίες χρήσης.
  - ▶ Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην όρασή σας.
- Για τον καθαρισμό του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καθαριστικά. (Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα.)
  - ▶ Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί.
- Μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.ά. (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα).
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- "ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή."
- Η χρήση ακουστικών (ακουστικά-ψείρες) για μεγάλο χρονικό διάστημα ή η ακρόαση σε δυνατή ένταση ήχου ενδέχεται να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.
- Ψεκάστε νερό 2 έως 4 φορές πάνω σε μαλακό πανί και χρησιμοποιήστε το για να καθαρίσετε το μπροστινό πλαίσιο. Σκουπίζετε μόνο προς μία κατεύθυνση. Η υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει λεκέδες στην οθόνη.



- Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην οθόνη. (π.χ.ηλεκτρική μυγοσκοτώστρα)
  - ▶ Ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία της οθόνης λόγω του ηλεκτρικού σοκ.

Επιτοίχια τοποθέτηση

- Μην εγκαταστήσετε το προϊόν μόνοι σας. Επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξειδικευμένου προσωπικού που ορίζει ο κατασκευαστής. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

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

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at *vod.divx.com*. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*]

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

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

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.

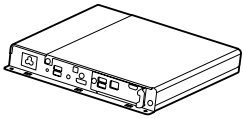
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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.
- Λογισμικό SuperSign και Εγχειρίδιο
  - Λήψη από την τοποθεσία web της LG Electronics
  - Επισκεφτείτε την τοποθεσία web της LG Electronics (*http://partner.lge.com*) και κάντε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού για το μοντέλο σας.

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.

Κιτ συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων



Συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων

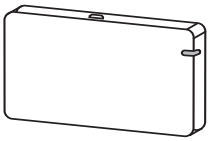


Βίδες

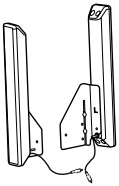
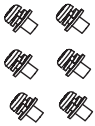
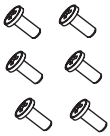


CD (Εγχειρίδιο χρήστη)/ Κάρτα

Κιτ Wi-Fi Dongle



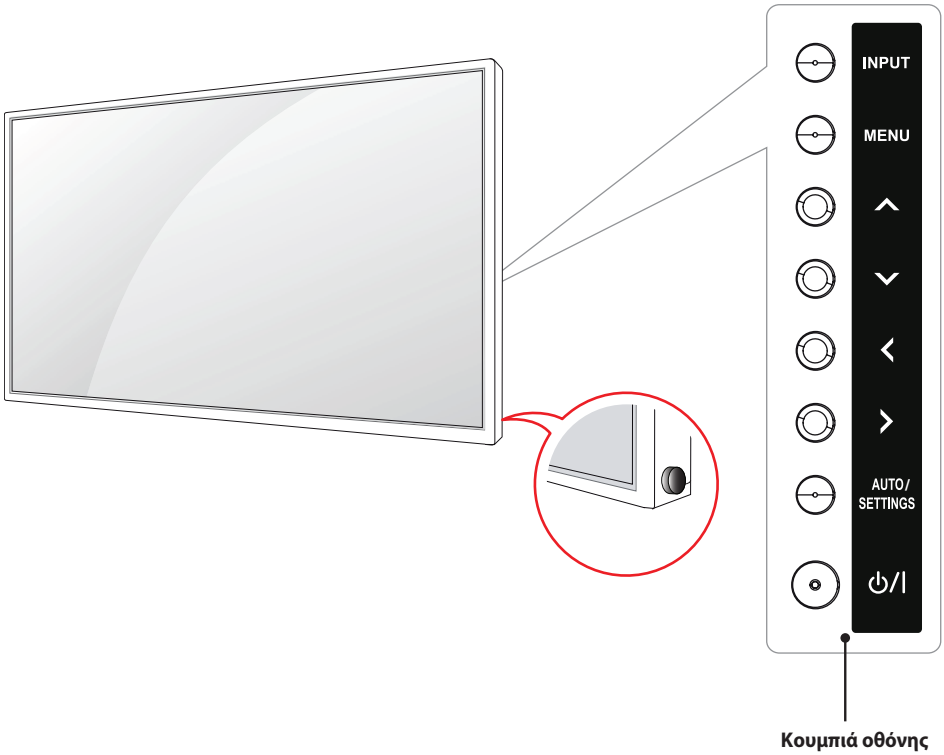
AN-WF500

Κιτ ηχείων			
			
Ηχεία SP-2100	**Κλιπ συγκράτησης καλωδίων/ Δεματικά καλωδίων**	**Βίδες** Διάμετρος 4,0 mm x Βήμα 0,7 mm x Μήκος 8 mm (περιλαμβάνεται η ελατηριωτή ροδέλα)	**Βίδες** 4,0 mm (διάμετρος) x 1,6 mm (βήμα) x 10 mm (μήκος)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κλιπ συγκράτησης καλωδίων/δεματικό καλωδίων ενδέχεται να μην διατίθεται σε ορισμένες περιοχές ή για ορισμένα μοντέλα.
- Για ορισμένα μοντέλα διατίθενται προαιρετικά εξαρτήματα. Αν χρειάζεται, αγοράστε τα ξεχωριστά.

Εξαρτήματα και κουμπιά

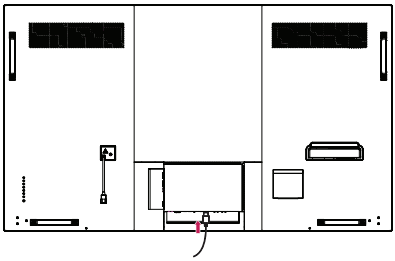


- **INPUT**: Αλλάζει την πηγή εισόδου.
- **MENU**: Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
- ∧ ∨: Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
- < >: Μετακίνηση αριστερά και δεξιά.
- **AUTO/SETTINGS**: Εμφάνιση τρέχοντος σήματος και τρέχουσας λειτουργίας.
- ⏻/I: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

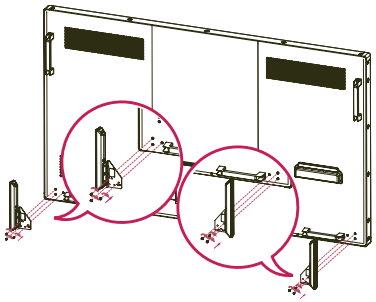
Σύνδεση των ηχείων

- Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

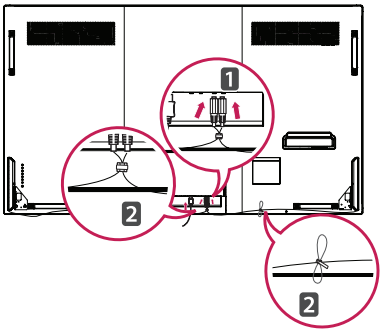
1 Συνδέστε ένα καλώδιο εισόδου σήματος για να το χρησιμοποιήσετε προτού εγκαταστήσετε τα ηχεία. Χρησιμοποιήστε δεματικό καλωδίων για να οργανώσετε και να στερεώσετε τα καλώδια.



2 Στερεώστε με μια βίδα το ηχείο όπως φαίνεται παρακάτω. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.



3 Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο ηχείου. Χρησιμοποιήστε τα κλιπ συγκράτησης καλωδίων και τα δεματικά καλωδίων για να τακτοποιήσετε τα καλώδια των ηχείων.



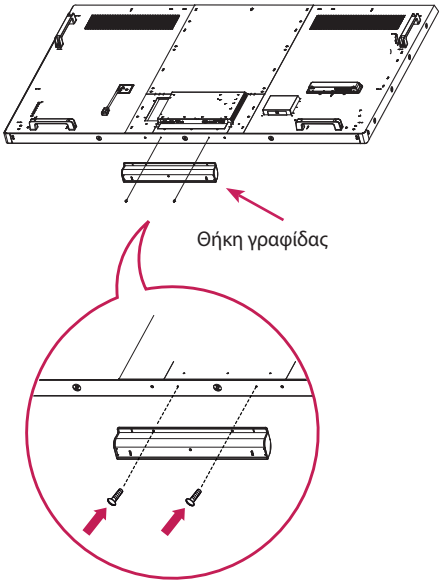
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφαιρέστε ή συνδέστε το καλώδιο του ηχείου με απενεργοποιημένη οθόνη.
- Εάν αφαιρέσετε ή συνδέσετε το καλώδιο του ηχείου με ενεργοποιημένη οθόνη, ενδέχεται να μην ακούγεται καθόλου ήχος.
- Αυτή η λειτουργία χρησιμεύει στην αποφυγή δυσλειτουργίας της συσκευής και του ηχείου. Αν δεν ακούγεται καθόλου ήχος, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την οθόνη.

Σύνδεση στο αξεσουάρ Pentray

(Κατά τη συναρμολόγηση της παρεχόμενης θήκης γραφίδας)

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



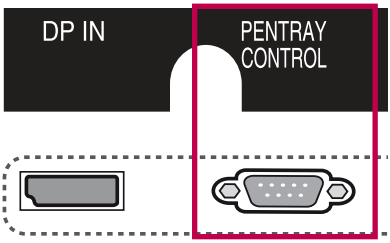
Σύνδεση του καλωδίου ελέγχου της θήκης γραφίδας

(Κατά τη σύνδεση του KT-WT1)

Η θύρα ελέγχου της θήκης γραφίδας είναι μια θύρα αποκλειστικά για χρήση με το μοντέλο της θήκης γραφίδας (KT-WT1, πωλείται χωριστά).

Μην συνδέετε το καλώδιο σε διαφορετικό προϊόν από το μοντέλο της θήκης γραφίδας (KT-WT1, πωλείται χωριστά). Όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο σε διαφορετικό προϊόν από το μοντέλο της θήκης γραφίδας, το προϊόν ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Συνδέστε το καλώδιο ελέγχου της θήκης γραφίδας, μόνο όταν είναι απενεργοποιημένη. Εάν είναι ενεργοποιημένη και το καλώδιο συνδεδεμένο, το προϊόν ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

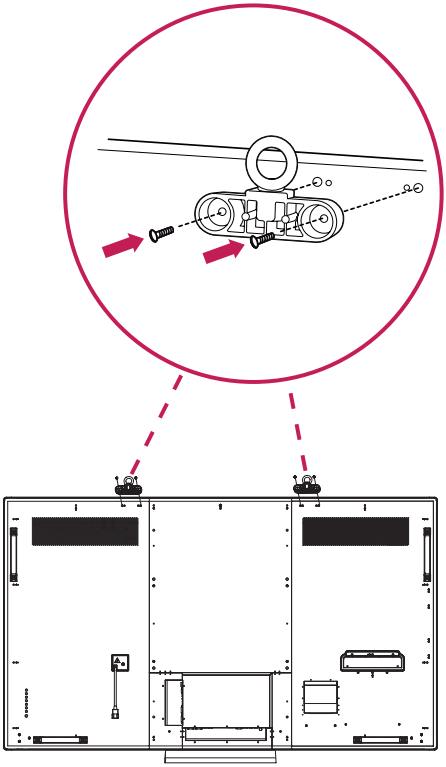


Σύνδεση της βάσης στήριξης με κρίκο

Η βάση στήριξης με κρίκο χρησιμεύει στην ανύψωση της συσκευής.

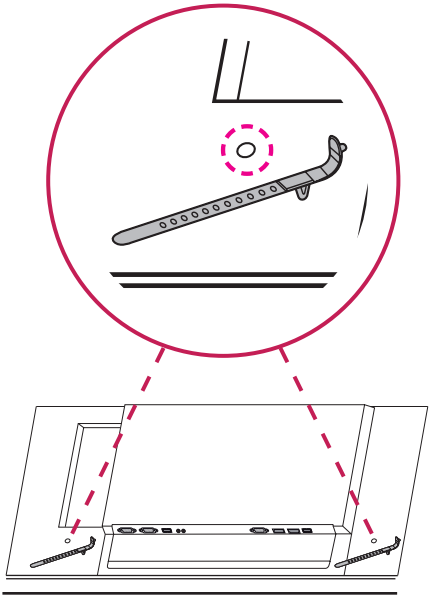
Με τις δύο βίδες που θα βρείτε στη συσκευασία, στερεώστε τη βάση στήριξης στο προϊόν.

Οριζόντια τοποθέτηση



Χρήση του δεματικού καλωδίων στερέωσης

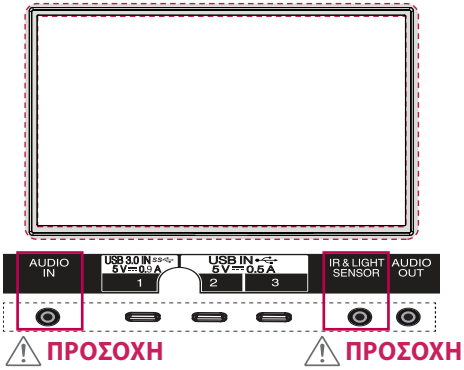
Για να τακτοποιήσετε τα καλώδια, βάλτε τα δύο δεματικά καλωδίων στην κάτω οπή που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Σύνδεση αισθητήρα υπερύθρων και φωτός

Κατά τη σύνδεση του καλωδίου στο προϊόν, η λειτουργία λήψης σημάτων τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται. Ο αισθητήρας υπερύθρων και φωτός είναι μαγνητικός. Τοποθετήστε τον στο μπροστινό άκρο του προϊόντος για χρήση.

[Μπροστινή πλευρά]

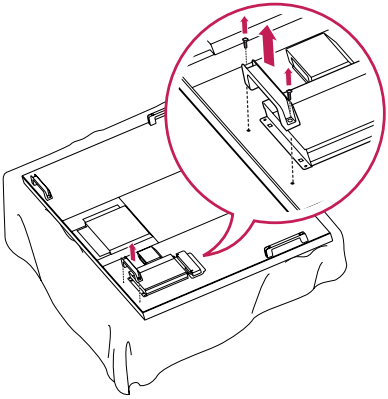


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

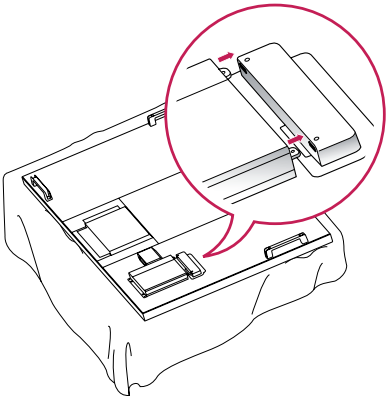
- Συνδέστε τον αισθητήρα υπερύθρων και φωτός στην αποκλειστική υποδοχή με το σωστό τρόπο. Εάν τον συνδέσετε σε διαφορετική υποδοχή από την ενδεδειγμένη, η συσκευή ή ο αισθητήρας ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.

Σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων

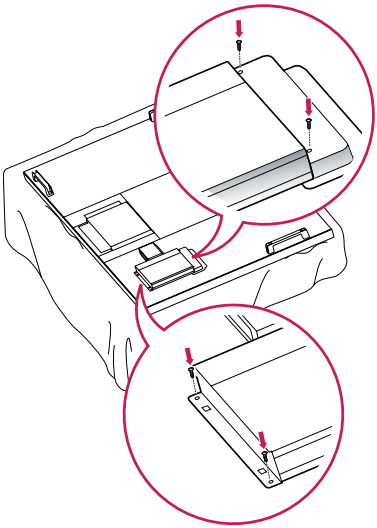
1 Τοποθετήστε ένα μαλακό πανί πάνω στο τραπέζι και τοποθετήστε την οθόνη με τέτοιο τρόπο ώστε να κοιτάζει προς τα κάτω. Αφαιρέστε τη λαβή στο κάτω μέρος του σημείου όπου η συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων συνδέεται στη συσκευή.



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.

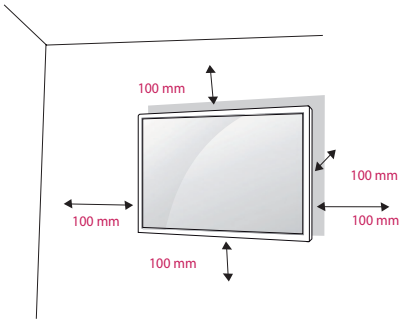


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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

Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 mm από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 mm σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση. Αν θέλετε να τοποθετήσετε το βραχίονα επιτοίχιας στήριξης σε επικλινή τοίχο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο.



Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο, προσαρτήστε ένα βραχίονα επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικό εξάρτημα) στο πίσω μέρος της οθόνης.

Βεβαιωθείτε ότι ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι καλά στερεωμένος στην οθόνη και στον τοίχο.

1 Χρησιμοποιείτε μόνο βίδες και βραχίονες επιτοίχιας στήριξης που συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA.

2 Οι βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της οθόνης.

3 Οι βίδες που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να μην το στερεώσουν καλά. Η LG Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που σχετίζονται με τη χρήση μη τυποποιημένων βιδών.

4 Εφαρμόστε το παρακάτω πρότυπο VESA.

- 785 mm και πάνω
  * Βίδες στερέωσης: 8,0 mm (διάμετρος) x 1,25 mm (βήμα) x 16 mm (μήκος)
  * Προδιαγραφές βίδας επιτοίχιας στήριξης (βίδα M8)
    - Ελάχιστη οριακή αντοχή σε εφελκυσμό: Ελαχ. 12100 N (1230 kgf)
    - Φορτίο δοκιμής: Ελαχ. 8840 N (902 kgf)

ΠΡΟΣΟΧΗ

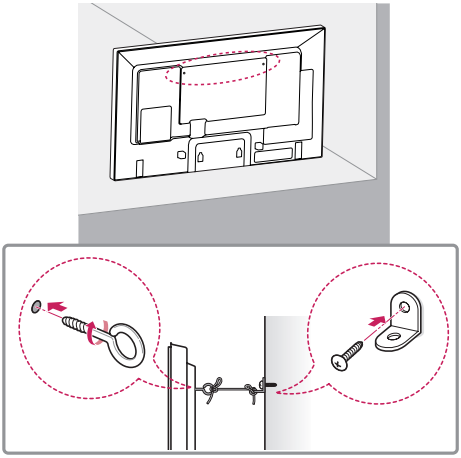
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Εάν τοποθετήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε τοίχο με κλίση, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια με την τοποθέτηση.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο βίδες και βραχίονες επιτοίχιας στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

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.
4 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 εξέχει 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

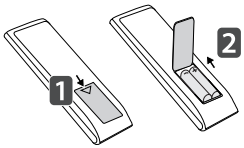
Οι περιγραφές που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την οθόνη.

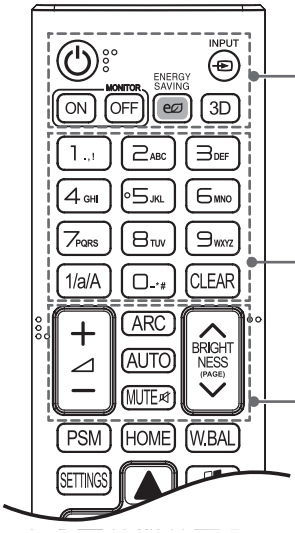
Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις (1,5 V AAA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά. Οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν από τα πραγματικά εξαρτήματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.





(Κουμπί λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησητης οθόνης.

MONITOR ON Ενεργοποίηση της οθόνης.

MONITOR OFF Απενεργοποίηση της οθόνης.

ENERGY SAVING Προσαρμογή της φωτεινότητας της εικόνας για μείωση κατανάλωσης ενέργειας.

INPUT Επιλογή της λειτουργίας εισόδου.

3D Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D. (Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.)

1/a/A Εναλλαγή μεταξύ αριθμητικών και αλφαβητικών συμβόλων. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

Κουμπιά με αριθμητικούς και αλφαβητικούς χαρακτήρες

Εισαγωγή αριθμητικών ή αλφαβητικών χαρακτήρων ανάλογα με τη ρύθμιση. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

CLEAR Διαγραφή του αριθμητικού ή αλφαβητικού χαρακτήρα που πληκτρολογήσατε. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

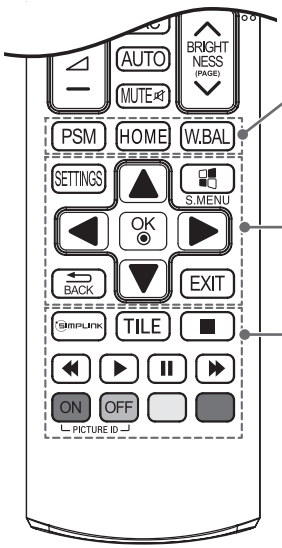
Κουμπί αύξησης/μείωσης έντασης ήχου Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

ARC Επιλογή λειτουργίας αναλογίας οθόνης.

AUTO Αυτόματη προσαρμογή της θέσης της εικόνας και ελαχιστοποίηση της αστάθειας της εικόνας (ισχύει μόνο για την είσοδο RGB). (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

MUTE Απενεργοποίηση όλων των ήχων.

BRIGHTNESS Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία PAGE σε αυτό το μοντέλο. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)



PSM Επιλογή Λειτουργία εικόνας.

HOME Ενεργοποίηση του προγράμματος εκκίνησης.

W.BAL Ανοίγει το μενού „Ισορροπία λευκού".
(Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.)

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

S.MENU Κουμπί μενού Super Sign
(Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.)

Κουμπιά πλοήγησης Κύλιση στα μενού ή στις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

BACK Μπορείτε να επιστρέψετε ένα βήμα πίσω στη διαδραστική λειτουργία χρήστη.

EXIT Έξοδος από όλες τις εργασίες και τις εφαρμογές OSD.

SIMPLINK Επιτρέπει τον έλεγχο διάφορων συσκευών πολυμέσων, ώστε να παρακολουθείτε πολυμέσα χρησιμοποιώντας απλώς το τηλεχειριστήριο μέσω του μενού SimpLink. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

TILE Επιλογή της λειτουργίας παράθεσης.
(Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.)

PICTURE ID ON/OFF Όταν ο αριθμός "Picture ID" (Αναγνωριστικό εικόνας) είναι ίδιος με τον αριθμό Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής), μπορείτε να ελέγχετε την οθόνη που θέλετε σε μορφή πολλαπλής προβολής.

Κουμπιά ελέγχου μενού USB Έλεγχος της αναπαραγωγής μέσων.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη λειτουργία Plug and Play*.

* Plug and 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 συμμόρφωση με τις τυπικές προδιαγραφές του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης με πυρήνα φερρίτη.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν βρίσκεται σε χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να τρεμοπαίξει. ρικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. ρικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες.
- 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.
- Μια συσκευή ασύρματης επικοινωνίας κοντά στην οθόνη μπορεί να επηρεάσει την εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τον κλασικό αντάπτορα Macintosh. Στο εμπόριο κυκλοφορεί και ένας μη συμβατός αντάπτορας. (Διαφορετικό σύστημα σημάτων)
- Οι υπολογιστές Apple χρειάζονται ενδεχομένως αντάπτορα για να συνδεθούν σε αυτήν την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Apple ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό της.
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet
- 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 Mbps ή χαμηλότερος ρυθμός μετάδοσης δεδομένων.

Είσοδος HDMI (4K στα 60 Hz) 1 (HDCP2.2), 2 (10 Bit)

Θύρες εισόδου HDMI (4K στα 60 Hz): Όταν χρησιμοποιείτε τη θύρα εισόδου HDMI (4K στα 60 Hz) 2 (10-bit), χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο HDMI. Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI το οποίο δεν παρέχεται στη συσκευασία, χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας (μικρότερο από 3 μέτρα). (Οι πληροφορίες ενδέχεται να ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο.)

Υποστηριζόμενες μορφές θύρας: 4K στα 60 Hz

Ανάλυση	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Βάθος χρώματος		
3840 X 2160p	59,94	HDMI1	HDMI2	
	60	8 bit	8 bit	10 bit
		YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	
		-	YCbCr 4:2:2	-
		-	YCbCr 4:4:4	-
		-	RGB 4:4:4	-

- Οι προδιαγραφές HDMI ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θύρα εισόδου. Ελέγξτε τις προδιαγραφές της κάθε συσκευής πριν τη σύνδεση.
- Η θύρα εισόδου HDMI 2 είναι κατάλληλη για 4K στα 60 Hz (4:4:4, 4:2:2) για να απολαμβάνετε βίντεο υψηλής ανάλυσης. Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται βίντεο ή ήχος ανάλογα με τις προδιαγραφές των εξωτερικών συσκευών. αυτήν την περίπτωση, συνδέστε τη συσκευή σε άλλη θύρα HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το DisplayPort δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Deep Color (YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2).

Χρήση της λίστας εισόδων

Τηλεχειριστήριο (HOME) ➔

Λειτουργία εισόδου	Περιγραφή
HDMI1	Μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο σε υπολογιστή, συσκευή αναπαραγωγής DVD, ψηφιακό αποκωδικοποιητή και άλλες συσκευές υψηλής ευκρίνειας.
HDMI2	
DISPLAYPORT	
DVI-D/SuperSign	
COMPONENT	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηρίζονται οι παρακάτω εξωτερικές είσοδοι: Component, HDMI1, HDMI2, DVI-D, Display Port και SuperSign
- Διαθέσιμες ετικέτες εισόδου: Δορυφορική, αποκωδικοποιητής set-top box, DVD, Blu-ray, Home Theater, κονσόλα παιχνιδιών, συσκευή μετάδοσης ροής, κάμερα, υπολογιστής και κινητή συσκευή.
- Η καθορισμένη Ετικέτα εισόδου εμφανίζεται στη Λίστα εισόδων ή όταν αλλάζετε είσοδο.

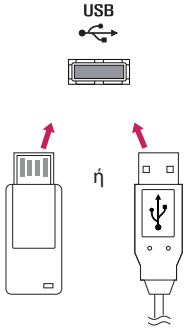
ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

Χρήση της λειτουργίας Μέσα

Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB στην τηλεόραση, όπως μια μνήμη flash USB ή έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο, και χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες πολυμέσων.

Συνδέστε μια μνήμη flash USB ή μια συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB στην οθόνη, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης USB όταν η οθόνη **Μέσα είναι** ενεργοποιημένη. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια αρχείων ή την πρόκληση βλάβης στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Δημιουργείτε συχνά αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που έχετε αποθηκεύσει σε μια συσκευή αποθήκευσης USB, καθώς η περίπτωση απώλειας ή καταστροφής αρχείων ενδέχεται να μην καλύπτεται από την εγγύηση.

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB

- Αναγνωρίζονται μόνο συσκευές αποθήκευσης USB.
- Μια συσκευή USB δεν λειτουργεί σωστά όταν είναι συνδεδεμένη μέσω διανομέα USB.
- Η συσκευή αποθήκευσης USB που 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 βρίσκεται σε λειτουργία, μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB. Σε περίπτωση ξαφνικής αποσύνδεσης της συσκευής αποθήκευσης USB, τα αποθηκευμένα αρχεία ή η συσκευή μπορεί να καταστραφούν.
- Μην συνδέετε συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν τροποποιηθεί για λειτουργία σε υπολογιστή. Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στην οθόνη ή να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου. Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευή αποθήκευσης USB που περιέχει κανονικά αρχεία μουσικής, εικόνων ή βίντεο.
- Μια συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται σε περίπτωση που έχει διαμορφωθεί ως βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο δεν υποστηρίζεται από τα Windows.
- Μια συσκευή αποθήκευσης USB (πάνω από 0,5 A) που απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία πρέπει να συνδέεται σε ξεχωριστή παροχή ρεύματος. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με το καλώδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή της.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή να παρουσιάζουν προβλήματα στη λειτουργία τους.
- 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.
- Δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, καθώς τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ενδέχεται να καταστραφούν. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων.
- Αν μια μονάδα σκληρού δίσκου USB δεν διαθέτει εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η συσκευή USB ενδέχεται να μην εντοπίζεται. Για να διασφαλίσετε ότι η συσκευή μπορεί να εντοπιστεί, συνδέστε την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
  - Χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό ως εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Δεν παρέχεται καλώδιο USB για εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτει πολλά διαμερίσματα ή αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλών καρτών USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 4 διαμερίσματα ή συσκευές αποθήκευσης USB.
- Αν μια συσκευή αποθήκευσης USB είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλών καρτών USB, τα δεδομένα του τόμου της ενδέχεται να μην εντοπίζονται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε την και συνδέστε την ξανά.
- Η ταχύτητα εντοπισμού διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης 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 μονάδα μνήμης USB.
- Μια συσκευή με χωρητικότητα μεγαλύτερη από την προτεινόμενη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Αν ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που είναι προγενέστερες της έκδοσης USB 2.0 υποστηρίζονται αλλά μπορεί να μην λειτουργούν σωστά στα Βίντεο.
- Υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης μέχρι και 999 υποφακέλων ή αρχείων σε ένα φάκελο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οδηγός σύνδεσης για USB 3.0
  - Ορισμένες συσκευές USB ενδέχεται να μην λειτουργούν αν δεν πληρούν το πρότυπο USB 3.0. Σε αυτήν την περίπτωση, συνδέστε στη θύρα USB IN 2 ή USB IN 3.
  - Η συνολική εσωτερική μνήμη είναι 3,68 GB. Ωστόσο, αυτό μπορεί να διαφέρει αν υπάρχει πρόβλημα κατεστραμμένου μπλοκ.

Αρχεία που υποστηρίζονται από τη λειτουργία Μέσα

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Για χρήση του στοιχείου Αναπαραγωγή επιλεγμένων,

Τηλεχειριστήριο (HOME) →  → **Φωτογραφίες/ Βίντεο/ Μουσική** → 

- **Αναπαραγωγή επιλεγμένων**: Γίνεται αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου.

Για ορισμό του στοιχείου "ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ",

Τηλεχειριστήριο (HOME) →  → **Φωτογραφίες/ Βίντεο/ Μουσική** → 

- **ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** : Εισαγωγή περιεχομένου από την επιλεγμένη συσκευή.

Υποστηριζόμενες μορφές εσωτερικών υποτίτλων

- FULL HD Video
  1920 x 1080: XSUB (υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους που έχουν δημιουργηθεί από DivX6)

Υποστηριζόμενος κωδικοποιητής βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf .wmv	Βίντεο	Απλό προφίλ και βασικό προφίλ VC-1
	Ήχος	WMA Standard (εξαιρούνται τα WMA v1/ WMA Speech), WMA9 Professional
.dvix .avi	Βίντεο	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	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, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Βίντεο	H.264 / AVC
	Ήχος	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .t .tp .mts .m2ts	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 .dat	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II / MPEG-1 Layer III (MP3), AAC

Υποστηριζόμενα αρχεία ήχου

Μορφή αρχείου	Ενδείξεις οθόνης	Πληροφορίες
MP3	Ρυθμός μετάδοσης bit	32 Kbps έως 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	32 KHz έως 48 KHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2, MPEG2.5, Layer2, Layer3
.wav	Υποστήριξη	PCM
.ogg	Υποστήριξη	Vorbis
.wma	Υποστήριξη	WMA

Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφίας

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ενδείξεις οθόνης
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	• Ελάχιστο: 64 x 64 • Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15360 (Π) x 8640 (Υ) / Προοδευτικός τύπος: 1920 (Π) x 1440 (Υ)
2D (png)	PNG	• Ελάχιστο: 64 x 64 • Μέγιστο: 1920 (Π) x 1080 (Υ)
2D (bmp)	BMP	• Ελάχιστο: 64 x 64 • Μέγιστο: 1920 (Π) x 1080 (Υ)

Προβολή βίντεο

Αναπαραγωγή αρχείων βίντεο στην οθόνη. Όλα τα αποθηκευμένα αρχεία βίντεο εμφανίζονται στην οθόνη σας.

Για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο στην οθόνη,

Τηλεχειριστήριο (HOME) →  → Βίντεο

Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο

- Ορισμένοι υπότιτλοι που έχουν δημιουργηθεί από χρήστες ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- Το αρχείο βίντεο και το αρχείο με τους υπότιτλους πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Προκειμένου να εμφανίζονται σωστά οι υπότιτλοι, το αρχείο βίντεο και το αρχείο με τους υπότιτλους πρέπει να έχουν το ίδιο όνομα.
- Οι υπότιτλοι σε συσκευές NAS (Network Attached Storage) μπορεί είτε να υποστηρίζονται είτε όχι. Εξαρτάται από τον κατασκευαστή και το μοντέλο.
- Δεν υποστηρίζονται ροές που περιέχουν GMC (Global Motion Compensation) ή Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Το όριο μεγέθους των αρχείων εξαρτάται από το περιβάλλον κωδικοποίησης.
- Λειτουργεί μόνο με την έκδοση V2 ή μεταγενέστερη του Window Media Audio.
- Δεν υποστηρίζει το βασικό προφίλ AAC.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Τα αρχεία βίντεο σε μορφές διαφορετικές από εκείνες που ορίζονται εδώ ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Η αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB και τα οποία δεν υποστηρίζουν υψηλή ταχύτητα ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά.
- Η οθόνη υποστηρίζει τον κωδικοποιητή ήχου DTS, κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο μέσω USB/HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την επανεκκίνηση ενός αρχείου βίντεο μετά τη διακοπή του, μπορείτε να συνεχίσετε την αναπαραγωγή από το σημείο στο οποίο διακόπηκε.
- Το αρχείο υποτίτλων υποστηρίζει μόνο 10.000 μπλοκ συγχρονισμού.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο, μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας με το κουμπί **ARC**.
- Οι υπότιτλοι στα Κορεατικά υποστηρίζονται μόνο όταν το μενού OSD είναι στα Κορεατικά.
- Οι επιλογές σελίδας κώδικα ενδέχεται να απενεργοποιηθούν ανάλογα με τη γλώσσα των αρχείων υποτίτλων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη σελίδα κώδικα για τα αρχεία υποτίτλων.

Προβολή φωτογραφιών

Τα στοιχεία που εμφανίζονται στην οθόνη ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Προβολή αρχείων εικόνας

Τηλεχειριστήριο (HOME) →  → Φωτογραφίες

Πληροφορίες

Έλεγχος των βασικών στοιχείων της συσκευής ψηφιακής σήμανσης

Τηλεχειριστήριο (HOME) ➔

Μπορείτε να δείτε τις βασικές πληροφορίες στην ψηφιακή σήμανση.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη λειτουργία '**Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας** ή να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις **Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου**. [Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία '**Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας**, μόνο όταν η λειτουργία Εξοικονόμηση **Ενέργειας είναι ρυθμισμένη** στην επιλογή **Απενεργοποίηση**.]

FileManager

Μπορείτε να μετακινήσετε, να αντιγράψετε ή να διαγράψετε αρχεία.

Μετακίνηση, αντιγραφή ή διαγραφή αρχείων

Τηλεχειριστήριο (HOME) ➔ 

- Μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε αρχεία ή φακέλους από την εσωτερική μνήμη σε εξωτερική.
- Μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε αρχεία ή φακέλους από εξωτερική μνήμη στην εσωτερική.
- Μπορείτε να διαγράψετε αρχεία ή φακέλους από την εσωτερική ή από εξωτερική μνήμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν επιτρέπεται η αντιγραφή ή η μετακίνηση στην εσωτερική μνήμη αρχείων τα οποία υπερβαίνουν σε μέγεθος την εσωτερική μνήμη που απομένει.
- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε ή να μετακινήσετε ένα αρχείο στην εσωτερική αποθήκευση αν το μέγεθος του αρχείου είναι μεγαλύτερο από το διαθέσιμο ελεύθερο χώρο της εσωτερικής αποθήκευσης.

Ακρόαση μουσικής

Προβολή αρχείων μουσικής

Τηλεχειριστήριο (HOME) →  → **Μουσική**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα αρχεία με μη υποστηριζόμενες επεκτάσεις δεν εμφανίζονται.
- Αν ένα αρχείο δεν είναι έγκυρο, εμφανίζονται μια κατεστραμμένη εικόνα και το μήνυμα "unrecognizable file" (το αρχείο δεν αναγνωρίζεται).
- Τα κατεστραμμένα αρχεία μουσικής εμφανίζονται ως 00:00 και δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
- Ένα αρχείο μουσικής που έχετε λάβει από συνδρομητική υπηρεσία με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων δεν αναπαράγεται, αλλά εμφανίζει ανούσιες πληροφορίες κατά το χρόνο της αναπαραγωγής.
- Σε αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ▶, ⏸, ■, ⏩, ⏪ και στο τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί ⏩ για να επιλέξετε το επόμενο κομμάτι και το κουμπί ⏪ για να επιλέξετε το προηγούμενο κομμάτι.
- Αν πατήσετε το ⏪ κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων μετά την αναπαραγωγή του τραγουδιού, θα επιστρέψετε στο προηγούμενο τραγούδι. Αν πατήσετε το ίδιο κουμπί μετά από 5 δευτερόλεπτα, θα επιστρέψετε στην αρχή του τραγουδιού.

Settings

Πρέπει να καταχωρήσετε το προϊόν σας για την αναπαραγωγή ενός βίντεο DivX με προστασία DRM.

Για δήλωση ή κατάργηση της δήλωσης περιεχομένου DivX ® VOD που έχετε αγοράσει ή νοικιάσει

Τηλεχειριστήριο (HOME) → → Ρυθμίσεις → DivX ® VOD

Για να είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου DivX® VOD που έχετε αγοράσει ή νοικιάσει, πρέπει να δηλώσετε τη συσκευή σας με τον 10ψήφιο κωδικό καταχώρησης DivX στη διεύθυνση *www.divx.com/vod*.

- **Δήλωση** : Δείτε τον κωδικό καταχώρησης της οθόνης σας.
- **Κατάργηση δήλωσης** : Ακυρώστε τη δήλωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τον έλεγχο του κωδικού καταχώρησης, κάποια κουμπιά ενδέχεται να μην λειτουργούν.
- Αν χρησιμοποιήσετε τον κωδικό καταχώρησης DivX άλλης συσκευής, δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων DivX που έχετε νοικιάσει ή αγοράσει. Χρησιμοποιείτε μόνο τον κωδικό καταχώρησης DivX που αντιστοιχεί στο προϊόν σας.
- Τα αρχεία βίντεο ή ήχου που δεν μετατρέπονται με τον τυπικό κωδικοποιητή DivX, ενδέχεται να είναι κατεστραμμένα ή να μην αναπαράγονται.
- Ο κωδικός DivX® VOD σάς επιτρέπει να ενεργοποιείτε μέχρι και 6 συσκευές σε κάθε λογαριασμό.
- Μετά την κατάργηση της δήλωσης, πρέπει να δηλώσετε τη συσκευή σας ξανά για να δείτε περιεχόμενο DivX® VOD.

Screen Share

Επιτρέπει την κοινή χρήση της οθόνης μιας συσκευής χρήστη, όπως κινητού τηλεφώνου ή υπολογιστή Windows, μέσω ασύρματης σύνδεσης, όπως π.χ. WiDi ή Miracast.

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Screen Share

Τηλεχειριστήριο (HOME) ➔ 

Όταν εκτελείται η εφαρμογή **Screen Share**, η ασύρματη σύνδεση, όπως π.χ. WiDi ή Miracast, ρυθμίζεται αυτόματα στην επιλογή Ενεργοποίηση και η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία ετοιμότητας σύνδεσης. Σε αυτήν την κατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή **Screen Share** ενεργοποιώντας την ασύρματη σύνδεση στη συσκευή και επιλέγοντας την οθόνη για να δημιουργήσετε σύνδεση μεταξύ της συσκευής και της οθόνης.

Ρύθμιση παραμέτρων WiDi (Ασύρματης οθόνης)

Το WiDi, που είναι συντομογραφία του αγγλικού όρου Ασύρματη οθόνη, είναι ένα σύστημα που μεταδίδει ασύρματα αρχεία βίντεο και ήχου από έναν φορητό υπολογιστή που υποστηρίζει προβολή μέσω της τεχνολογίας Intel WiDi.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιείτε την τεχνολογία Intel WiDi θα βρείτε στη διεύθυνση *http://intel.com/go/widi*.

[Ρύθμιση παραμέτρων WiDi για Microsoft Windows 8.1]

1 Στην επιφάνεια εργασίας, μετακινήστε το δείκτη του ποντικού επάνω δεξιά.
2 Επιλέξτε συσκευή.
3 Επιλέξτε έργο.
4 Κάντε αναζήτηση ψηφιακής σήμανσης ή τηλεόρασης για προσθήκη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το ασύρματο περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει την απεικόνιση της οθόνης. Αν η σύνδεση δεν είναι καλή, η σύνδεση Intel WiDi μπορεί να χαθεί.
- Δεν απαιτείται σύνδεση σε σημείο πρόσβασης για τη χρήση του Screen Share. Ωστόσο, συνιστάται η σύνδεση της ψηφιακής σήμανσης και της συσκευής (laptop ή smartphone) στο ίδιο σημείο πρόσβασης της ζώνης συχνοτήτων 5 GHz.
- Η σύνδεση άλλης συσκευής εκτός από συσκευή LG ενδέχεται να οδηγήσει σε αποτυχία κατά την αναζήτηση ή τη σύνδεση.
- Η επανασύνδεση ενδέχεται να διαρκέσει έως ένα λεπτό μετά την αποσύνδεση του Screen Share.
- Το WiDi λειτουργεί με Microsoft Windows 8.1 ή νεότερη έκδοση.
- Η αποσύνδεση του Screen Share προκαλεί μετάβαση στην οθόνη εισαγωγής πριν από τη σύνδεση. (Η εφαρμογή Screen Share ενδέχεται να εμφανιστεί κατά την αποσύνδεση.)

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε το Screen Share, απαιτείται ένα πρόσθετο εξάρτημα.

Ρυθμίσεις Αναγνωριστικού εικόνας

Το **Αναγνωριστικό εικόνας** χρησιμοποιείται για την αλλαγή των ρυθμίσεων μιας συγκεκριμένης συσκευής (οθόνη) που χρησιμοποιεί έναν μόνο δέκτη υπερύθρων (IR) για πολλαπλή προβολή. Η επικοινωνία μπορεί να γίνεται μεταξύ μιας οθόνης με δέκτη υπερύθρων και άλλων οθονών μέσω καλωδίων RS-232C. Κάθε οθόνη προσδιορίζεται από ένα **Αναγνωριστικό συσκευής**. Αν ορίσετε το **Αναγνωριστικό εικόνας** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε απομακρυσμένα μόνο οθόνες με ίδιο **Αναγνωριστικό εικόνας** και **Αναγνωριστικό συσκευής**.

1 Ορίστε το **Αναγνωριστικό συσκευής** για τις εγκατεστημένες οθόνες όπως φαίνεται παρακάτω.



2 Πατήστε το κόκκινο κουμπί **ON** στο τηλεχειριστήριο για να ορίσετε το **Αναγνωριστικό εικόνας**.

3 Ορίστε το **Αναγνωριστικό συσκευής** στην επιλογή που θέλετε.

- Δεν μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μια συσκευή με διαφορετικό **Αναγνωριστικό συσκευής** και **Αναγνωριστικό εικόνας**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το **Αναγνωριστικό εικόνας** έχει οριστεί σε 2, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μόνο την επάνω δεξιά οθόνη με **Αναγνωριστικό συσκευής** το 2.
- Αν πατήσετε το πράσινο κουμπί **OFF** για το **Αναγνωριστικό εικόνας**, απενεργοποιούνται τα **Αναγνωριστικά εικόνας** για όλες τις οθόνες. Στη συνέχεια, αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων όλες τις οθόνες ανεξαρτήτως **Αναγνωριστικό συσκευής**.
- Αν το **Αναγνωριστικό εικόνας ON**, μπορείτε να αυξήσετε το **Αναγνωριστικό εικόνας** κατά 1. Δεν μπορείτε να το μειώσετε.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ρυθμίσεις κύριου μενού

Γρήγορες ρυθμίσεις

Διαμορφώνει μενού ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται συχνά.

Για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Γρήγορες ➔ Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη/Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη

Μπορείτε να ορίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη για την οθόνη σας. Αν δεν θέλετε να ρυθμίσετε την **Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη/Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Για αυτόματη ρύθμιση του φωτισμού και της αντίθεσης

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Γρήγορες ➔ Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας

Ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας, η φωτεινότητα της οθόνης θα προσαρμοστεί αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας.

- **Απενεργ.** : Η λειτουργία **Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας** απενεργοποιείται.
- **Ενεργ.** : Η λειτουργία **Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας** ενεργοποιείται.

Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ

Για επιλογή λειτουργίας εικόνας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Εικόνα → Λειτουργία εικόνας

Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στον τύπο βίντεο.

- **Ζωηρόχρωμο** : Προσαρμόζει την εικόνα βίντεο για χώρους καταστημάτων βελτιώνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την οξύτητα.
- **Τυπική** : Προσαρμόζει την εικόνα βίντεο για Αθλητισμός περιβάλλον.
- **APS** : Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας με προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης.
- **Σινεμά** : Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για παρακολούθηση ταινιών.
- **Αθλητισμός** : Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων. Ακόμα και σκηνές γρήγορης δράσης, όπως όταν ένας παίκτης κλωτσά ή πετά την μπάλα, αποδίδονται με ευκρίνεια στην οθόνη.
- **αφή** : Βελτιστοποιεί την εικόνα για λειτουργία αγγίγματος.
- **Φωτογραφία** : Α υτή η λειτουργία έχει προσαρμοστεί κατάλληλα για την προβολή φωτογραφιών. Προβάλλει φωτογραφίες με ομαλό τρόπο ενώ ελαχιστοποιεί απώλειες από την ποιότητα της αυθεντικής φωτογραφίας.
- **Ειδικός 1**/ **Ειδικός 2 :** Επιτρέπει σε επαγγελματίες ή σε όσους ενδιαφέρονται για εικόνες υψηλής ποιότητας, να ρυθμίζουν μη αυτόματα την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη **λειτουργία εικόνας**, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Η επιλογή **Ειδικός** επιτρέπει σε επαγγελματίες να ρυθμίζουν με ακρίβεια την ποιότητα της εικόνας με βάση μια συγκεκριμένη εικόνα. Συνεπώς, μπορεί να μην ισχύει για μια κανονική εικόνα.

Για λεπτομερή ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Εικόνα ➔ Ρύθμιση εικόνας

- **Φωτισμός** : Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης με έλεγχο του φωτισμού LCD. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- **Αντίθεση** : Προσαρμόζει τη διαφορά μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά.
- **Φωτεινότητα** : Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- **Οξύτητα** : Προσαρμόζει την οξύτητα στις άκρες των αντικειμένων. Όσο πιο κοντά στο 50 είναι η τιμή τόσο πιο ευκρινείς και οξείς είναι οι άκρες.
- **Η Ευκρίνεια** : Προσαρμόζει την οξύτητα των άκρων αντίθεσης στην οθόνη από μια οριζόντια οπτική γωνία.
- **V Ευκρίνεια** : Προσαρμόζει την οξύτητα των άκρων αντίθεσης στην οθόνη από μια κατακόρυφη οπτική γωνία.
- **Χρώμα** : Απαλύνει ή βαθαίνει τις αποχρώσεις στην οθόνη. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο έντονα είναι τα χρώματα.
- **Απόχρωση** : Προσαρμόζει την ισορροπία μεταξύ των επιπέδων κόκκινου και πράσινου στην οθόνη. Όσο πιο κοντά στο Κόκκινο 50 είναι η τιμή τόσο πιο έντονο είναι το κόκκινο χρώμα. Όσο πιο κοντά στο Πράσινο 50 είναι η τιμή τόσο πιο έντονο είναι το πράσινο χρώμα.
- **Θερμοκρασία χρώματος** : Προσαρμόζει τις αποχρώσεις της οθόνης με ζεστά ή ψυχρά χρώματα.
- **Προηγμένος έλεγχος/ Εξειδικευμένος έλεγχος** : Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές για προχωρημένους.

Δυναμική αντίθεση	Βελτιστοποιεί τη διαφορά μεταξύ των φωτεινών και σκούρων περιοχών της οθόνης, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
Πολύ υψηλή ανάλυση	Οι θολές ή δυσδιάκριτες περιοχές της εικόνας γίνονται πιο ευκρινείς.
Χρωματική κλίμακα	Επιλέγει την γκάμα των χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη.
Δυναμικό χρώμα	Προσαρμόζει την απόχρωση και τον κορεσμό της εικόνας για πιο ζωηρόχρωμη και έντονη προβολή.
Βελτίωση εικόνας	Βελτιώνει την οξύτητα και την ευκρίνεια των περιγραμμάτων στην εικόνα.
Φίλτρο χρώματος	Προσαρμόζει με ακρίβεια το χρώμα και την απόχρωση, φιλτράροντας μια συγκεκριμένη περιοχή χρώματος του χώρου RGB.
Προτιμώμενο χρώμα	Προσαρμόζει την απόχρωση του δέρματος, του γρασιδιού και του ουρανού ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γάμμα	Προσαρμόζει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας.
Ισορροπία λευκού	Προσαρμόζει τη συνολική απόχρωση της εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Στη λειτουργία Expert (Ειδικός), μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα χρησιμοποιώντας τις επιλογές Μέθοδος/Σχέδιο.
Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων	Οι επαγγελματίες χρησιμοποιούν το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων για την προσαρμογή των χρωμάτων χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό σχέδιο. Με το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων μπορείτε να κάνετε μια ρύθμιση επιλέγοντας από 6 διαφορετικούς χώρους χρωμάτων (Κόκκινο/Κίτρινο/Μπλε/Κυανό/Ματζέντα/Πράσινο), χωρίς να επηρεάζονται άλλα χρώματα. Η αλλαγή των αποχρώσεων ενδέχεται να μην είναι ορατή σε μια κανονική εικόνα, ακόμα και μετά τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.

- **Επιλογές εικόνας** : Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές εικόνας.

Μείωση θορύβου	Μειώνει την εμφάνιση ασυνήθιστων μικροσκοπικών κουκκίδων για ευκρινή εικόνα.
Μείωση θορύβου MPEG	Μειώνει το θόρυβο που παράγεται κατά τη δημιουργία ψηφιακών σημάτων βίντεο.
Στάθμη μαύρου	Προσαρμόζει τη στάθμη μαύρου της εικόνας για διόρθωση της φωτεινότητας και της αντίθεσης στην εικόνα.
Real Cinema	Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για κινηματογραφική αίσθηση.
TruMotion	Προβάλλει εικόνες γρήγορης κίνησης με βέλτιστη ποιότητα. - **Απενεργ.**: Απενεργοποιεί το TruMotion. - **Ομαλή** : Ομαλή προβολή εικόνων γρήγορης δράσης. - **Ευκρινής** : Καθαρή προβολή εικόνων γρήγορης δράσης. - **Χρήστης** : Μη αυτόματη ρύθμιση του τρεμοπαίγματος. * **Απαλοιφή τρεμοπαίγματος**: Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

- **Επαναφορά** : Επαναφέρει τις ρυθμίσεις της εικόνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι ρυθμίσεις για προχωρημένους μπορούν να αλλάξουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**.

Για ορισμό της αναλογίας οθόνης,

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Εικόνα → Αναλογία Οθόνης

Αλλάζει την αναλογία οθόνης για προβολή της εικόνας στο βέλτιστο μέγεθος.

- **16:9** : Προβολή της εικόνας με αναλογία οθόνης 16:9.
- **Μόνο σκαναρ.** : Προβολή της εικόνας στο αρχικό μέγεθος χωρίς περικοπή των άκρων.
  Το αρχικό μέγεθος είναι διαθέσιμο στη λειτουργία HDMI (720p ή περισσότερο).
- **Ρύθμιση βάσει προγραμμάτων** : Αυτόματη αλλαγή της αναλογίας οθόνης σε 4:3 ή 16:9, ανάλογα με το σήμα εικόνας εισόδου.
- **4:3** : Προβολή της εικόνας με αναλογία οθόνης 4:3.
- **Εστίαση** : Μεγαλώνει την εικόνα ώστε να προσαρμόζεται στο πλάτος της οθόνης. Το πάνω και το κάτω μέρος της εικόνας ενδέχεται να περικοπούν.
- **Κινηματογραφική Εστίαση** : Μεγεθύνει μια εικόνα σε αναλογία σινεμασκόπ 2,35:1, χωρίς να την παραμορφώνει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "αποτύπωση ειδώλου" ή "διατήρηση ίχνους εικόνας" και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Αν η αναλογία οθόνης είναι **4:3** για μεγάλο χρονικό διάστημα, το είδωλο της εικόνας ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην περιοχή letterbox της οθόνης.
- Οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, η διαθέσιμη αναλογία οθόνης μπορεί να διαφέρει

Για χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Εικόνα ➔ Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας με προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης.

- **Αυτόματο** : Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης ανάλογα με το φωτισμό περιβάλλοντος. (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με κάποια μοντέλα.)
- **Απενεργοποίηση** : Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απενεργοποιείται.
- **Ελάχιστη/Μεσαίο/Μέγιστη** : Χρησιμοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το επίπεδο που έχει καθοριστεί για την οθόνη σας.
- **Οθόνη απενεργοποιημένη**: Η οθόνη απενεργοποιείται. Ακούτε μόνο ήχο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο, εκτός από το κουμπί λειτουργίας.

Για χρήση της λειτουργίας έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Εικόνα ➔ Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας

Ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας, η φωτεινότητα της οθόνης θα προσαρμοστεί αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας.

- **Απενεργοποίηση** : Η λειτουργία **Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας** απενεργοποιείται.
- **Ενεργ.** : Η λειτουργία **Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας** ενεργοποιείται.

Για εκτέλεση μιας δοκιμής εικόνας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Εικόνα ➔ Δοκιμή εικόνας

Εκτελέστε μια δοκιμή εικόνας για να ελέγξετε ότι τα σήματα εικόνας μεταδίδονται κανονικά και, στη συνέχεια, επιλύστε τυχόν προβλήματα, ορίζοντας τη σχετική επιλογή στην οθόνη. Αν δεν προκύψουν προβλήματα στη δοκιμή εικόνας, ελέγξτε τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές.

HDMI UHD Deep Colour

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Εικόνα ➔ HDMI UHD Deep Colour

- Η θύρα HDMI2 υποστηρίζει UHD Deep Colour.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI σε μία από τις ρυθμιζόμενες θύρες Deep Color, μπορείτε να επιλέξετε Ενεργοποίηση Deep Color (6G) ή Απενεργοποίηση (3G) στο μενού ρυθμίσεων HDMI ULTRA HD Deep Colour.
- Εάν η συσκευή που έχει συνδεθεί στη θύρα HDMI2 υποστηρίζει και UHD Deep Colour, η εικόνα ενδέχεται να είναι πιο καθαρή.
- Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην είναι σωστ.
- Σε αυτήν την περίπτωση, συνδέστε τη συσκευή σε μια διαφορετική θύρα HDMI ή **Απενεργοποίηση** τη ρύθμιση UHD Deep Colour.

Ρυθμίσεις ήχου

Για να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Ήχος → Λειτουργία Ήχου

Θα επιλεγεί αυτόματα η βέλτιστη ποιότητα ήχου, ανάλογα με τον τύπο βίντεο που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή.

- **Τυπική** : Αυτή η λειτουργία ήχου είναι ιδανική για κάθε τύπο περιεχομένου.
- **Ειδήσεις** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση δελτίων ειδήσεων.
- **Μουσική** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για ακρόαση μουσικής.
- **Σινεμά** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση ταινιών.
- **Αθλητικά** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων.
- **Παιχνίδι** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για βιντεοπαιχνίδια.

Για χρήση της λειτουργίας εφέ ήχου

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Ήχος → Εφέ ήχου

- **Λειτουργία καθαρής φωνής II** : Απολαύστε καθαρότερο ήχο με ρύθμιση τριών επιπέδων.
- **Ισοσταθμιστής** : Μη αυτόματη ρύθμιση του ήχου μέσω του ισοσταθμιστή. .
- **Ισορροπία** : Μπορείτε να ρυθμίσετε τον ήχο εξόδου για το αριστερό και το δεξί ηχείο.
- **Επαναφορά** : Επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου.

Για επιλογή Ρυθμός αύξησης έντασης,

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Ήχος → Ρυθμός αύξησης έντασης

Μπορείτε να ορίσετε το εύρος της έντασης ήχου επιλέγοντας **Χαμηλή**/ **Μεσαίο**/ **Υψηλή**.

Για συγχρονισμό ήχου με βίντεο

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Ήχος → AV Sync. Ρύθμιση

- **Ηχεία** : Ρυθμίζει το συγχρονισμό μεταξύ της εικόνας και του ήχου που παράγεται από τα εξωτερικά ηχεία, όπως αυτά που είναι συνδεδεμένα στη θύρα ψηφιακής εξόδου ήχου, στον εξοπλισμό ήχου LG ή στα ακουστικά. Σε σχέση με την προεπιλεγμένη τιμή, όσο πιο κοντά στο "-" είναι η τιμή τόσο αυξάνεται η ταχύτητα εξόδου του ήχου, ενώ όσο πιο κοντά στο "+" είναι η τιμή τόσο μειώνεται η ταχύτητα εξόδου του ήχου.
- **Bypass** : Ο ήχος προέρχεται από εξωτερικές συσκευές χωρίς καθυστέρηση. Ο ήχος μεταδίδεται νωρίτερα σε σχέση με την εικόνα λόγω του χρόνου επεξεργασίας της εικόνας που εισάγεται στην οθόνη.

Για εκτέλεση μιας δοκιμής ήχου

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Ήχος → Έλεγχος ήχου

ΕΚάντε δοκιμή ήχου για να βεβαιωθείτε ότι τα ηχητικά σήματα ακούγονται κανονικά και, στη συνέχεια, επιλύστε τα όποια προβλήματα μέσω της κατάλληλης επιλογής στην οθόνη. Αν δεν υπάρχουν προβλήματα με τη δοκιμή ήχου, ελέγξτε τις συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές.

Ρυθμίσεις δικτύου

Για ορισμό Ονομα Signage

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Δίκτυο ➔ Ονομα Signage

Μπορείτε να ορίσετε ένα όνομα για την οθόνη ψηφιακής σήμανσης που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο με το πληκτρολόγιο οθόνης.

Για ορισμό του δικτύου

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Δίκτυο ➔ Ενσύρματη σύνδεση(Ethernet)

- **Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο** : Συνδέστε την οθόνη σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου. Υποστηρίζονται μόνο συνδέσεις ενσύρματου δικτύου. Αφού ολοκληρωθεί η φυσική σύνδεση, ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να απαιτούν την προσαρμογή των ρυθμίσεων δικτύου της οθόνης. Στα περισσότερα δίκτυα, η οθόνη συνδέεται αυτόματα χωρίς ρυθμίσεις. Για αναλυτικές πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.

Ορισμός του ασύρματου δικτύου

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) ➔ Δίκτυο ➔ Σύνδεση Wi-Fi

Εάν έχετε ρυθμίσει την οθόνη για ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα Internet και να συνδεθείτε σε αυτά.

- **Προσθήκη κρυφού ασύρματου δικτύου** : Εάν εισαγάγετε απευθείας το όνομα του δικτύου, μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- **Σύνδεση μέσω WPS PBC** : Συνδέεστε εύκολα με πάτημα του κουμπιού ενός ασύρματου σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει PBC.
- **Σύνδεση μέσω WPS PIN** : Συνδέεστε εύκολα όταν το PIN του ασύρματου σημείου πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε εισαχθεί στην ιστοσελίδα διαμόρφωσης σημείου πρόσβασης.
- **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** : Εάν εισαγάγετε απευθείας τις πληροφορίες ενός δικτύου, μπορείτε να καταχωρίσετε ένα ασύρματο δίκτυο. Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**. Μπορείτε να προσθέσετε ένα δίκτυο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρόσθετα εξαρτήματα απαιτούνται για τη χρήση ασύρματου δικτύου.

Συμβουλές για τη ρύθμιση δικτύου

- Χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN (Cat5 ή υψηλότερης κατηγορίας με βύσμα RJ45) με αυτήν την οθόνη.
- Συχνά, τα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου μπορούν να λυθούν με επαναφορά του δρομολογητή ή του μόντεμ. Αφού συνδέσετε την οθόνη στο οικιακό σας δίκτυο, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή ή/και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του δρομολογητή ή του καλωδιακού μόντεμ του οικιακού δικτύου. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη συσκευή ή/και συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP), οι ισχύοντες όροι υπηρεσιών ενδέχεται να περιορίζουν τον αριθμό των συσκευών με δυνατότητα λήψης υπηρεσιών Internet. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πάροχό σας.
- Η LG δεν ευθύνεται για τυχόν δυσλειτουργία της οθόνης ή/και της σύνδεσης στο Internet, λόγω σφαλμάτων/δυσλειτουργιών επικοινωνίας που σχετίζονται με τη σύνδεση στο Internet ή με άλλο συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Η LG δεν ευθύνεται για προβλήματα με τη σύνδεσή σας στο Internet.
- Αν η ταχύτητα της σύνδεσης στο Internet δεν πληροί τις προϋποθέσεις του περιεχομένου στο οποίο έχετε πρόσβαση, μπορεί να παρουσιαστούν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.
- Ορισμένες λειτουργίες της σύνδεσης στο Internet ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες λόγω συγκεκριμένων περιορισμών του παρόχου υπηρεσιών Internet (ISP), ο οποίος σας παρέχει τη σύνδεση στο Internet.
- Τυχόν χρεώσεις του ISP, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των χρεώσεων σύνδεσης, επιβαρύνουν αποκλειστικά εσάς.

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 του δικτύου σας.
- Κατά τη χρήση του μενού Network Settings (Ρυθμίσεις 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 λειτουργεί κανονικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε αρθρωτό καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα LAN.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρείτε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
- Το μενού Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου) δεν θα είναι διαθέσιμο μέχρι η οθόνη να συνδεθεί σε ένα φυσικό δίκτυο.

Συμβουλές για τη ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Τα ασύρματα δίκτυα μπορεί να δέχονται παρεμβολές από άλλες συσκευές που λειτουργούν σε συχνότητα 2,4 GHz (ασύρματα τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή φούρνοι μικροκυμάτων). Επίσης, μπορεί να υπάρχουν παρεμβολές από συσκευές με συχνότητα 5 GHz, όπως και από άλλες συσκευές Wi-Fi.
- Λόγω του ασύρματου περιβάλλοντος, η υπηρεσία του ασύρματου δικτύου μπορεί να είναι αργή.
- Αν δεν απενεργοποιήσετε ολόκληρο το τοπικό οικιακό δίκτυο, μπορεί να αυξηθεί η κίνηση στο δίκτυο (συμβαίνει σε ορισμένες συσκευές).
- Για τη σύνδεση σε σημείο πρόσβασης, απαιτείται συσκευή σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση. Επίσης, η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ασύρματης σύνδεσης στο σημείο πρόσβασης.
- Για τη σύνδεση σε σημείο πρόσβασης, ελέγξτε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην κατάλληλη τεκμηρίωση για το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τις συσκευές δικτύου (διαμοιραστής ενσύρματης/ασύρματης γραμμής, διανομέας), η οθόνη ίσως να λειτουργεί είτε αργά είτε λανθασμένα. Εγκαταστήστε τις συσκευές σωστά, ακολουθώντας το εγχειρίδιο, και ρυθμίστε το δίκτυο.
- Η μέθοδος σύνδεσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.

Γενικές ρυθμίσεις

Για ρύθμιση της γλώσσας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Γενικά → Γλώσσα μενού

Επιλέξτε μία γλώσσα από το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.

- **Γλώσσα μενού** : Ορίστε μια γλώσσα για την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.

Για ορισμό ώρας/ημερομηνίας

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Γενικά → Ωρα & ημερομηνία

Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε την ώρα.

- **Ώρα** : Μπορείτε να ορίσετε την ώρα μη αυτόματα.
- **Ημερομηνία** : Μπορείτε να ορίσετε την ημερομηνία μη αυτόματα.

Για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης

Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Γενικά → Χρονοδιακόπτες

Μπορείτε να ορίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη για την οθόνη σας.

- **Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη** : Μπορείτε να ορίσετε την ώρα ενεργοποίησης της οθόνης.
- **Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη** : Μπορείτε να ορίσετε την ώρα απενεργοποίησης της οθόνης.
- **Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)** : Αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί μέσα σε 15 λεπτά από την ενεργοποίηση της οθόνης μέσω της λειτουργίας "Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη", η οθόνη απενεργοποιείται αυτόματα. Για να διασφαλίσετε ότι η οθόνη δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα, ορίστε την επιλογή Auto Off (Αυτόματη απενεργοποίηση) σε "Απενεργ.".
- **Αυτόματη απενεργοποίηση** : Αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί μέσα σε 4 ώρες από την ενεργοποίηση της οθόνης, η οθόνη εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ώρα ενεργοποίησης/σβησίματος 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.
- Όταν ρυθμίσετε την ώρα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης, αυτές οι λειτουργίες πραγματοποιούνται καθημερινά στον προκαθορισμένο χρόνο.
- Η προγραμματισμένη λειτουργία απενεργοποίησης πραγματοποιείται κανονικά μόνο όταν έχει ρυθμιστεί σωστά η ώρα της συσκευής.
- Όταν οι προγραμματισμένοι χρόνοι ενεργοποίησης και απενεργοποίησης συμπίπτουν, προτεραιότητα έχει ο χρόνος απενεργοποίησης σε περίπτωση ενεργοποίησης της συσκευής και αντιστρόφως σε περίπτωση απενεργοποίησης της συσκευής.

Για επαναφορά των ρυθμίσεων οθόνης

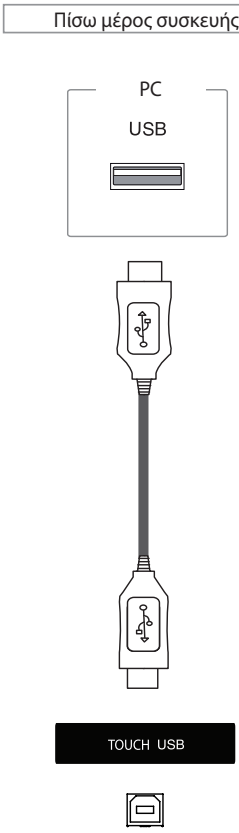
Τηλεχειριστήριο (SETTINGS) → Γενικά → Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις

Γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της οθόνης.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ Ο ΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ

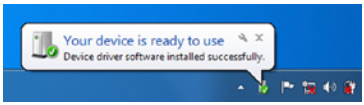
Για να χρησιμοποιήσετε την οθόνη αφής στα Windows 7 / 8.x

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

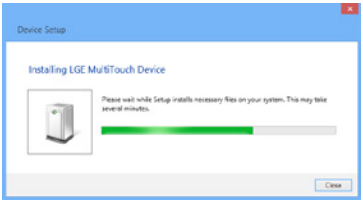


Στη συνέχεια, συνδέστε το καλώδιο USB στον υπολογιστή, για να αναγνωρίσει αυτόματα την οθόνη αφής.

*** Windows 7**



*** Windows 8.x**



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 / 8.x.
- 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 / 8.x, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.

Χειρονομίες και ρυθμίσεις στα Windows 7 / 8.x

Για πληροφορίες σχετικά με τις χειρονομίες και τις ρυθμίσεις στα Windows 7 / 8.x, 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 / 8.x.
- 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 / 8.x)
- 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.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση της γραφίδας

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά τις λειτουργίες αφής πολλαπλών σημείων, η δυνατότητα πολλαπλής αφής ενδέχεται να μην λειτουργεί όταν η γραφίδα αγγίζει την οθόνη ταυτόχρονα με ένα μεγάλο αντικείμενο όπως το δάχτυλό σας.

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, Windows 8/8.x (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.
- Η αναπαραγωγή βίντεο στο λογισμικό LG Touch Screen λειτουργεί όπως το Windows Media Player στα Windows.
- Στο λογισμικό της οθόνης αφής LG, οι χαρακτήρες ενδέχεται να είναι περικομμένοι όταν γραμματοσειρές από γλώσσες εκτός της Κορεατικής εφαρμόζονται στα Κορεατικά.
- Ανάλογα με την κατάσταση του υπολογιστή που είναι εγκατεστημένο το λογισμικό LG Touch Screen, ενδέχεται να προκύψει μη αναμενόμενος τερματισμός ή πρόβλημα με τις μικρογραφίες εικόνων και τις εμφανίσεις κατά τη χρήση του Internet Explorer.
- Όταν φτιάχνετε ένα σχέδιο στη λειτουργία εφαρμογής του MS Office, ενδέχεται να προκύψει αναλαμπή ή είδωλο και το σχέδιο ίσως φαίνεται διαφορετικό από ό,τι στη λειτουργία σημείωσης.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν υπάρχει εικόνα.

Πρόβλημα	Ανάλυση
Έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής;	• Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα. • Ελέγξτε αν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος.
Η συσκευή είναι ενεργοποιη-μένη, αλλά η οθόνη είναι πολύ σκοτεινή.	• Ρυθμίστε ξανά τη φωτεινότητα και την αντίθεση. • Ο φωτισμός μπορεί να χρειάζεται επισκευή.
Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;	• 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.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα «Invalid Format» (Μη έγκυρη μορφή);	• 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.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα «No Signal »(Δεν υπάρχει σήμα);	• 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 συ σκευή).**

Πρόβλημα	Ανάλυση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	• Για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία plug and play, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική.

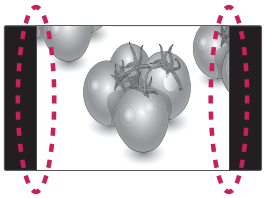
Πρόβλημα	Ανάλυση
Είναι λανθασμένη η θέση της οθόνης;	• Ελέγξτε αν η συσκευή υποστηρίζει την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Αν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, επιλέξτε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού ρυθμίσεων "Display" (Οθόνη) στον πίνακα ελέγχου.
Η εικόνα της οθόνης δεν εμφανίζεται κανονικά.	• 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	Ανάλυση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή.	• 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 προβάλετε 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	Ανάλυση
Δεν ακούγεται ήχος;	• 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.	• Ρυθμίστε κατάλληλα τη Λειτουργία καθαρής φωνής II, τα Πρίμα και τα Μπάσα.
Ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	• Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου.

Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.

Πρόβλημα	Ανάλυση
Η ανάλυση χρωμάτων της οθόνης είναι πολύ μικρή (16 χρώματα).	• Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε πάνω από 24 bit (πραγματικό χρώμα). Στα Windows, επιλέξτε Πίνακας ελέγχου - Οθόνη - Ρυθμίσεις - Πί- νακας χρωμά- των.
Το χρώμα της οθόνης είναι αστα- θές ή η εικόνα της οθόνης είναι ασπρόμαυρη.	• Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου σήματος. Διαφορετικά, τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	• Κάποια pixel (κόκκινου, πράσινου, λευκού ή μαύρου χρώματος) ενδέχεται να εμφανίζονται στην οθόνη, φαινόμενο που οφείλεται στα ιδιαίτερα χαρακτη- ριστικά 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.	• 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 ανάλυ- ση UHD, το πρόβλημα ενδέχεται να μην λυθεί λόγω ζητημάτων συμβατό- τητας.

Η διαδικασία δεν λειτουργεί κανονικά.

Πρόβλημα	Ανάλυση
Η τροφοδοσία διακόπηκε ξαφ- νικά.	• Έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης ύπνου; • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Η τροφοδοσία διακόπηκε.

Έχω πρόβλημα με την ανταπόκριση στην αφή.

Πρόβλημα	Ανάλυση
Η λειτουργία αφής δεν αποκρίνεται.	• Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου USB. - 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 / 8.x Πίνακας Ελέγχου > Σύστημα και Ασφάλεια > Σύστημα - Στην οθόνη "Πένα και αφή", δείτε πόσα σημεία αφής υποστηρίζονται. • Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος του υπολογιστή. - 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. - 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. - 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. - Η λειτουργία αφής δεν αποκρίνεται, όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη. • Ελέγξτε αν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη.
Το σημείο που πάτησα δεν αντιστοιχεί στις συντεταγμένες αφής.	• Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του Tablet PC (Windows 7 / 8.x). - 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 / 8.x, ανατρέξτε στη Βοήθεια των Windows.
Το πάτημα εφαρμόστηκε σε άλλη οθόνη από εκείνη που ήθελα.	• Ορίστε την οθόνη ως προεπιλεγμένη οθόνη. - 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 / 8.x). - 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 / 8.x.	• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε περιεχόμενο που υποστηρίζει έως και 10 σημεία αφής. - 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) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων).
	Βήμα pixel	0,4845 mm (οριζόντια) x 0,4845 mm (κάθετα)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	DVI-D: 1920 x 1080 στα 60 Hz DISPLAYPORT : 3840 x 2160 στα 30 Hz HDMI 1: 3840 x 2160 στα 60 Hz (YCbCr 4:2:0) HDMI 2: 3840 x 2160 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	DVI-D : 1920 x 1080 στα 60 Hz DISPLAYPORT / HDMI 1 : 3840 x 2160 στα 30 Hz HDMI 2 : 3840 x 2160 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT: 15 kHz έως 83 kHz, 112,5 kHz (HDMI2),135 kHz(HDMI2)
	Κατακόρυφη συχνότητα	DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT: 24 Hz έως 76 Hz
	Συγχρονισμός	Digital (Ψηφιακός)
Θύρες εισόδου/εξόδου		RS-232C IN/OUT, LAN, COMPONENT IN, DVI-D IN, DP IN, PENTRAY CONTROL, HDMI1, HDMI2, AUDIO IN/OUT, USB IN1/2/3, IR&LIGHT SENSOR, SPEAKER OUT, TOUCH USB
Ενσωματωμένη μπαταρία		Διαθέσιμη
Ισχύς	Ονομαστική τάση	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 5,7 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 400 W (τυπ.) Αναστολή λειτουργίας : ≤ 3 W Εκτός λειτουργίας: ≤ 1 W
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C 10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C 5 % έως 95 %
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος		1951.2 mm x 1137.2 mm x 111.9 mm / 104 kg

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

Η ένδειξη "~" υποδεικνύει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) και η ένδειξη "⎓" υποδεικνύει το συνεχές ρεύμα (DC).

*** Οθόνη αφής**

Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 / 8.x	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.

Λειτουργία υποστήριξης HDMI (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
640 x 350	31,468	70,09	
720 x 400	31,469	70,08	
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60,004	
1152 x 864	54,348	60,053	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	54	24	
3840 x 2160	56,25	25	
3840 x 2160	67,5	30	
3840 x 2160	112,5	50	HDMI2
3840 x 2160	135	60	HDMI2

Λειτουργία υποστήριξης DVI-D

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
800 x 600	37,879	60,317
832 x 624	49,725	74,55
1024 x 768	48,363	60
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Λειτουργία υποστήριξης HDMI (DTV)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	
640 x 480	31,5	60	
720 x 480	15,73	59,94	
720 x 480	15,75	60	
720 x 576	15,625	50	
720 x 480	31,47	59,94	
720 x 480	31,5	60	
720 x 576	31,25	50	
1280 x 720	44,96	59,94	
1280 x 720	45	60	
1280 x 720	37,5	50	
1920 x 1080	28,125	50	
1920 x 1080	33,72	59,94	
1920 x 1080	33,75	60	
1920 x 1080	26,97	23,976	
1920 x 1080	27	24	
1920 x 1080	33,71	29,97	
1920 x 1080	33,75	30	
1920 x 1080	56,25	50	
1920 x 1080	67,432	59,94	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	53,95	23,976	
3840 x 2160	54	24	
3840 x 2160	56,25	25	
3840 x 2160	61,43	29,97	
3840 x 2160	67,5	30	
3840 x 2160	112,5	50	HDMI2
3840 x 2160	135	60	HDMI2

Λειτουργία υποστήριξης DISPLAYPORT (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
1152 x 864	53,783	59,959
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30

Λειτουργία υποστήριξης DISPLAYPORT (DTV)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 480p	31,5	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	37,5	50
1280 x 720p	45	60
1920 x 1080i	28,1	50
1920 x 1080i	33,75	60
1920 x 1080p	56,25	50
1920 x 1080p	67,5	60
3840 x 2160p	67,5	30

Λειτουργία υποστήριξης 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	60,004
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	67,5	30

Λειτουργία COMPONENT

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 480i	15,73	59,94
720 x 480i	15,73	60
720 x 576i	15,625	50
720 x 480p	31,47	59,94
720 x 480p	31,5	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	45	50
1920 x 1080	28,125	50
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	67,5	60

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατακόρυφη συχνότητα: Η οθόνη του προϊόντος λειτουργεί με την εικόνα στην οθόνη να αλλάζει δεκάδες φορές το 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.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

Η λειτουργία HDMI/USB δεν υποστηρίζεται σε όλα τα μοντέλα.

Ορισμένοι κωδικοί πλήκτρων μπορεί να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
08	⏻ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
C4	MONITOR ON	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
C5	MONITOR OFF	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
95	Energy Saving	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
0B	INPUT	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
10	Αριθμητικό πλήκτρο 0	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
11	Αριθμητικό πλήκτρο 1	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
12	Αριθμητικό πλήκτρο 2	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
13	Αριθμητικό πλήκτρο 3	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
14	Αριθμητικό πλήκτρο 4	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
15	Αριθμητικό πλήκτρο 5	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
16	Αριθμητικό πλήκτρο 6	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
17	Αριθμητικό πλήκτρο 7	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
18	Αριθμητικό πλήκτρο 8	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
19	Αριθμητικό πλήκτρο 9	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
02	Νταση ήχου (+)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
03	Νταση ήχου (-)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
E0	BRIGHTNESS ^ (Σελίδα επάνω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
E1	BRIGHTNESS ˅ (Σελίδα κάτω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
DC	3D	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
32	1/a/A	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
2F	CLEAR	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7E	SIMPLINK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
79	ARC(MARK) (Αναλογία Οθόνης)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
4D	PSM (Λειτουργία εικόνας)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
09	MUTE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
43	SETTINGS (Μενού)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
99	Auto Config.	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
40	Πάνω ▲	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
41	Κάτω ▼	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
06	Δεξιά ►	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
07	Αριστερά ◄	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
44	OK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
28	BACK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7B	TILE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5B	EXIT	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
72	PICTURE ID ON (ΚΟΚΚΙΝΟ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
71	PICTURE ID OFF (ΠΡΑΣΙΝΟ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
63	ΚΙΤΡΙΝΟ	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
61	ΜΠΛΕ	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
B1	■	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
B0	▶	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
BA	❚❚	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
8F	◀◀	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
8E	▶▶	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5F	W.BAL	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
3F	S.MENU	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7C	HOME	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

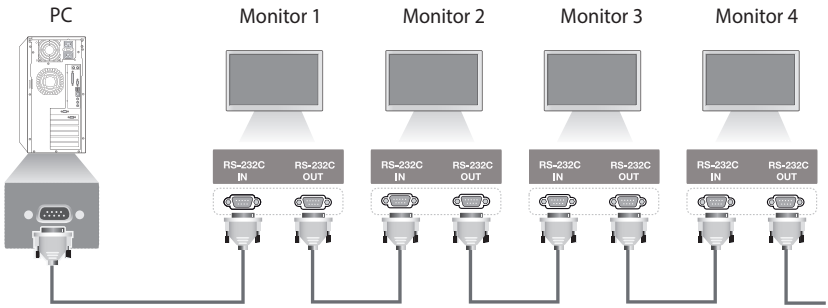
Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για να συνδέσετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή. Όταν συνδέετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, θα μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί ταυτόχρονα.

Μενού εγκατάστασης, το Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) πρέπει να είναι ένας αριθμός μεταξύ 1 και 255 (ή από το 1 έως το 1.000) χωρίς επαναλαμβανόμενες τιμές.

Σύνδεση του καλωδίου

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

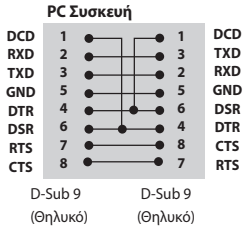
Το πρωτόκολλο RS-232C χρησιμοποιείται για την επικοινωνία υπολογιστή και προϊόντος. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το προϊόν, να επιλέξετε πηγή εισόδου ή να ρυθμίσετε το μενού OSD από τον υπολογιστή σας.



Καλώδιο RS-232C

Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 8 καλωδίων (τυπικό καλώδιο RS-232C)

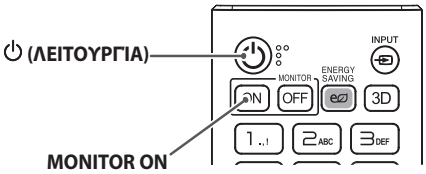


Παράμετρος επικοινωνίας

Ταχύτητα Baud: 9600 BPS
Μήκος δεδομένων: 8 bit
Bit ισοτιμίας: Κανένας
Bit διακοπής: 1 bit
Έλεγχος ροής: Κανένας
Κώδικας επικοινωνίας: κώδικας ASCII
Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε συνδέσεις 3 καλωδίων (μη τυπικό), δεν είναι δυνατή η χρήση αλυσιδωτής σύνδεσης IR.
- Όταν οθόνες που είναι συνδεδεμένες μέσω αλυσιδωτής σύνδεσης (που ελέγχει πολλαπλές οθόνες) απενεργοποιούνται και ενεργοποιούνται διαδοχικά, ορισμένες οθόνες ενδέχεται να μην λειτουργήσουν Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις οθόνες πατώντας το κουμπί **MONITOR ON** και όχι το κουμπί **ΛΕΙΤΟΥΡΓΊΑ**.



Λίστα αναφοράς εντολών

		COMMAND		DATA
		1	2	(Δεκαεξαδικά)
01	Power (Ηλεκτρική τροφοδοσία)	k	a	00 έως 01
02	Select input (Επιλογή εισόδου)	x	b	Βλ. Επιλογή εισόδου
03	Aspect Ratio (Αναλογία Οθόνης)	k	c	Βλ. Αναλογία Οθόνης
04	Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας)	j	q	Βλ. Εξοικονόμηση Ενέργειας
05	Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)	d	x	Βλ. Λειτουργία εικόνας
06	Contrast (Αντίθεση)	k	g	00 έως 64
07	Brightness (Φωτεινότητα)	k	h	00 έως 64
08	Sharpness (Οξύτητα)	k	k	00 έως 32
09	Color (Χρώμα)	k	i	00 έως 64
10	Tint (Απόχρωση)	k	j	00 έως 64
11	Color temperature (Θερμοκρασία χρώματος)	x	u	00 έως 64
12	Balance (Ισορροπία)	k	t	00 έως 64
13	Sound Mode (Λειτουργία ήχου)	d	y	Βλ. Λειτουργία ήχου
14	Mute (Σίγαση)	k	e	00 έως 01
15	Volume Control (Έλεγχος έντασης)	k	f	00 έως 64
16	Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)]	f	a	Βλ. Χρόνος 1
17	Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)]	f	x	Βλ. Χρόνος 2
18	Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας σβησίματος)	f	c	00 έως 01
19	On Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας ενεργοποίησης)	f	b	00 έως 01
20	Off Timer (Repeat/Time) [Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα)]	f	e	Βλ. Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη
21	On Timer (Repeat/Time) [Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα)]	f	d	Βλ. Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη
22	On Timer Input (Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)	f	u	Ανατρέξτε στην ενότητα "Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης".
23	No Signal Power Off (15Min) [(Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)]	f	g	00 έως 01
24	Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση)	m	n	00 έως 01
25	Language (Γλώσσα)	f	i	Βλ. Γλώσσα
26	Reset (Επαναφορά)	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Τρέχουσα θερμοκρασία)	d	n	FF
28	Key (Πλήκτρο)	m	c	Βλ. Πλήκτρο
29	Time Elapsed (Χρόνος που πέρασε)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Αριθμός σειράς προϊόντος)	f	y	FF

		COMMAND		DATA (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
31	Software Version (Έκδοση λογισμικού)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού)	j	m	00 έως FE
33	White Balance Green Gain (Ενίσχυση πράσινου στην ισορροπία λευκού)	j	n	00 έως FE
34	White Balance Blue Gain (Ενίσχυση μπλε στην ισορροπία λευκού)	j	o	00 έως FE
35	White Balance Red Offset (Αντιστάθμιση κόκκινου στην ισορροπία λευκού)	s	x	00 έως FE
36	White Balance Green Offset (Αντιστάθμιση πράσινου στην ισορροπία λευκού)	s	y	00 έως FE
37	White Balance Blue Offset (Αντιστάθμιση μπλε στην ισορροπία λευκού)	s	z	00 έως FE
38	Backlight (Φωτισμός)	m	g	00 έως 64
39	Screen Off (Οθόνη απενεργοποιημένη)	k	d	00 έως 01
40	Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης)	d	d	00 έως FF
41	Check Tile Mode (Έλεγχος λειτουργίας παράθεσης)	d	z	FF
42	Tile ID (Αναγνωριστικό παράθεσης)	d	i	Βλ. Αναγνωριστικό παράθεσης
43	Natural Mode (Φυσική λειτουργία)	d	j	00 έως 01
44	DPM Select (Επιλογή DPM)	f	j	00 έως 07
45	Remote Control/Local Key Lock (Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου/τοπικών πλήκτρων)	k	m	00 έως 01
46	Power On Delay (Καθυστέρηση παροχής τροφοδοσίας)	f	h	00 έως 64
47	Fail Over Select (Επιλογή αυτόματης εναλλαγής εισόδου)	m	i	00 έως 02
48	Fail Over Input Select (Επιλογή εισόδου για αυτόματη εναλλαγή εισόδου)	m	j	Βλ. Επιλογή εισόδου για αυτόματη εναλλαγή εισόδου
49	IR Operation (Λειτουργία υπερύθρων)	t	p	00 έως 02
50	Local Key Operation (Λειτουργία τοπικών πλήκτρων)	t	o	00 έως 02
51	Check the status (Έλεγχος της κατάστασης)	s	v	Βλ. Έλεγχος της κατάστασης
52	Check Screen (Έλεγχος οθόνης)	t	z	00 έως 01
53	Speakers (Ηχεία)	d	v	00 έως 01

* Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τις εντολές λειτουργίας και πλήκτρου κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής αρχείων πολυμέσων από μια συσκευή USB ή εσωτερική/εξωτερική μνήμη. Εκτός από τις εντολές λειτουργίας και πλήκτρου, οι υπόλοιπες εντολές θα αντιμετωπίζονται ως NG (ακατάλληλες). Ορισμένες εντολές ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

Transmission

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

- [Command1]: Για τη διάκριση μεταξύ της λειτουργίας εργοστασιακών ρυθμίσεων και της λειτουργίας ρυθμίσεων χρήστη.
- [Command2]: Για τον έλεγχο συσκευών οθονών.
- [Set ID]: Για την επιλογή της συσκευής που θέλετε να ελέγξετε. Σε κάθε συσκευή μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) από το 1 έως το 255 (από 01H έως FFH) μέσω του στοιχείου "Ρυθμίσεις" στο μενού OSD.
  - Αν επιλέξετε το "00H" ως Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής), μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα όλες τις συνδεδεμένες οθόνες.
  - Η μέγιστη τιμή του αναγνωριστικού συσκευής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- [Data]: Για τη μετάδοση των δεδομένων της εντολής.
  - Ο αριθμός των δεδομένων ενδέχεται να αυξηθεί ανάλογα με την εντολή.
- [Cr]: Επιστροφή φορέα. Αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII "0x0D".
- [ ]: Κενό διάστημα. Αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII "0x20".

Acknowledgement

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

- Όταν η συσκευή λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα, εκπέμπει ACK (επιβεβαίωση) βάσει αυτής της μορφής. Σε αυτό το σημείο, αν τα δεδομένα είναι FF, η συσκευή εμφανίζει την τρέχουσα κατάστασή τους. Αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία εγγραφής, η συσκευή εμφανίζει τα δεδομένα του υπολογιστή.
- Αν σταλεί μια εντολή με Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) "00" (=0x00), τα δεδομένα προβάλλονται σε όλες τις οθόνες, χωρίς να αποστέλλεται επιβεβαίωση (ACK).
- Αν η τιμή δεδομένων 'FF' σταλεί στην κατάσταση ελέγχου μέσω RS-232C, μπορείτε να ελέγξτε την τρέχουσα τιμή της ρύθμισης μιας λειτουργίας (μόνο για ορισμένες λειτουργίες).
- Ορισμένες εντολές δεν υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

01. Power (Ηλεκτρική τροφοδοσία) (Command: k a)

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: On (Ενεργ/νο)

Acknowledgement

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

- Το σήμα επιβεβαίωσης επιστρέφεται σωστά, μόνο όταν η οθόνη είναι σε πλήρη λειτουργία.
- Ανάμεσα στα σήματα μετάδοσης (Transmission) και επιβεβαίωσης (Acknowledgement) μπορεί να υπάρχει καθυστέρηση.

02. Select Input (Επιλογή εισόδου) (Command: x b)

Για την επιλογή σήματος εισόδου.

Transmission

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

Data 40: COMPONENT

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgement

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

- Κάποια σήματα εισόδου ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

03. Aspect Ratio (Αναλογία Οθόνης) (Command: k c)

Για τη ρύθμιση της αναλογίας οθόνης.

Transmission

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

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Ζουμ

06: Ρύθμιση βάσει προγραμμάτων

09: Μόνο σκαναρ. (720p ή περισσότερο)

10 έως 1F: Κινηματογραφική Εστίαση 1 έως 16

- Οι διαθέσιμοι τύποι δεδομένων εξαρτώνται από το σήμα εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αναλογία Οθόνης» στο εγχειρίδιο χρήστη.
- Η αναλογία οθόνης εξαρτάται από τις ρυθμίσεις εισόδου του μοντέλου.

Acknowledgement

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

04. Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας) (Command: j q)

Για τη ρύθμιση της εξοικονόμησης ενέργειας.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: Ελάχιστο

02: Μέση

03: Μέγιστο

04: Αυτόματη

05: Οθόνη απενεργοποιημένη

Acknowledgement

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

- Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

05. Picture Mode (Λειτουργία εικόνας) (Command: d x)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας εικόνας.

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

Data 00: Ζωηρόχρωμο
01: Κανονική
02: Σινεμά
03: Sports (Αθλητικά)
04: Παιχνίδι
05: Expert 1 (Ειδικός 2)
06: Expert 2 (Ειδικός 2)
08: APS
09: Φωτογραφία
10: αφή

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

- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες εικόνας ενδέχεται να μην υποστηρίζονται.

06. Contrast (Αντίθεση) (Command: k g)

Για τη ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

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

Data 00 έως 64: Αντίθεση 0 έως 100

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

07. Brightness (Φωτεινότητα) (Command: k h)

Για τη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης.

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

Data 00 έως 64: Φωτεινότητα 0 έως 100

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

08. Sharpness (Οξύτητα) (Command: k k)

Για τη ρύθμιση της οξύτητας της οθόνης.

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

Data 00 έως 32: Αντίθεση 0 έως 50

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

09. Color (Χρώμα) (Command: k i)

Για τη ρύθμιση του χρώματος της οθόνης.

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

Data 00 έως 64: Χρώμα 0 έως 100

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

10. Tint (Απόχρωση) (Command: k j)

Για τη ρύθμιση της απόχρωσης της οθόνης.

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

Data 00 έως 64: Κόκκινη απόχρωση 50 έως πράσινη απόχρωση 50

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

11. Color temperature (Θερμοκρασία χρώματος) (Command: x u)

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας των χρωμάτων της οθόνης.

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

Data 00 έως 64: Θερμό 50 έως ψυχρό 50

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

12. Balance (Ισορροπία) (Command: k t)

Για τη ρύθμιση της ισορροπίας ήχου.

Transmission

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

Data 00 έως 64: Αριστερά 50 έως δεξιά 50

Acknowledgement

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

13. Sound Mode (Λειτουργία ήχου) (Command: d y)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας ήχου.

Transmission

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

Data 01: Κανονική
02: Μουσική
03: Σινεμά
04: Sports (Αθλητικά)
05. Παιχνίδι
07: Ειδήσεις

Acknowledgement

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

14. Mute (Σίγαση) (Command: k e)

Για τη σίγαση ή την κατάργηση σίγασης του ήχου.

Transmission

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

Data 00: Σίγαση
01: Κατάργηση σίγασης

Acknowledgement

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

15. Volume Control (Έλεγχος έντασης) (Command: k f)

Για τη ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Transmission

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

Data 00 έως 64: Ένταση 0 έως 100

Acknowledgement

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

16. Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)] (Command: f a)

Για τη ρύθμιση της τιμής Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)].

Transmission

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

Data1 04 έως 1B: Έτος 2014 έως 2037

Data2 01 έως 0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος

Data3 01 έως 1F: 1η έως 31η

- Εισαγάγετε "fa [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

Acknowledgement

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

17. Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)] (Command: f x)

Για τη ρύθμιση της τιμής Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)].

Transmission

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

Data1 00 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Data2 00 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

Data3 00 έως 3B: 00 έως 59 δευτερόλεπτα

- Εισαγάγετε "fx [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/ δευτερόλεπτο).
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

Acknowledgement

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

18. Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας σβησίματος)(Command: f c)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του χρονοδιαγράμματος για την ώρα σβησίματος.

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)
01: On (Ενεργ/νο)

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

19. On Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας ενεργοποίησης) (Command: f b)

Για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του χρονοδιαγράμματος για την ώρα ενεργοποίησης.

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)
01: On (Ενεργ/νο)

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

20. Off Timer (Repeat/Time) [Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα)] (Command: f e)

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα).

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

Data1

1. f1h έως f7h (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Ανάγνωση των δεδομένων 1ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F2: Ανάγνωση των δεδομένων 2ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F3: Ανάγνωση των δεδομένων 3ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F4: Ανάγνωση των δεδομένων 4ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F5: Ανάγνωση των δεδομένων 5ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F6: Ανάγνωση των δεδομένων 6ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F7: Ανάγνωση των δεδομένων 7ης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

2. e1h-e7h (διαγραφή ενός ευρετηρίου), e0h (διαγραφή όλων των ευρετηρίων)

E0: Διαγραφή όλων των ρυθμίσεων απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E1: Διαγραφή της 1ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E2: Διαγραφή της 2ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E3: Διαγραφή της 3ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E4: Διαγραφή της 4ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E5: Διαγραφή της 5ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E6: Διαγραφή της 6ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E7: Διαγραφή της 7ης ρύθμισης απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

3. 01h έως 0Ch (ορίζει την ημέρα της εβδομάδας για την Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)

01: Μία φορά

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σάβ.

05: Σάβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C: Κάθε Σάββατο

Data2 00 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Data3 00 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

- Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή της λίστας Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας σβησίματος), είναι απαραίτητη η ρύθμιση των [Data2] [Data3] σε FFH.

  Παράδειγμα 1: fe 01 f1 ff ff – Ανάγνωση των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου στη ρύθμιση

"Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη".

Παράδειγμα 2: fe 01 e1 ff ff - Διαγραφή των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση "Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη".

Παράδειγμα 3: fe 01 04 02 03 - Ρύθμιση της ώρας απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη σε 02:03 από Δευτέρα έως Σάββατο.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί οι επιλογές Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)] και Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)].

Acknowledgement

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

21. On Timer (Repeat/Time) [Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα)] (Command: f d)

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων ενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ώρα).

Transmission

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

Data1

1. f1h έως f7h (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Ανάγνωση των δεδομένων 1ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F2: Ανάγνωση των δεδομένων 2ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F3: Ανάγνωση των δεδομένων 3ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F4: Ανάγνωση των δεδομένων 4ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F5: Ανάγνωση των δεδομένων 5ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F6: Ανάγνωση των δεδομένων 6ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

F7: Ανάγνωση των δεδομένων 7ης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

2. e1h-e7h (διαγραφή ενός ευρετηρίου), e0h (διαγραφή όλων των ευρετηρίων)

E0: Διαγραφή όλων των ρυθμίσεων ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E1: Διαγραφή της 1ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E2: Διαγραφή της 2ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E3: Διαγραφή της 3ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E4: Διαγραφή της 4ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E5: Διαγραφή της 5ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E6: Διαγραφή της 6ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

E7: Διαγραφή της 7ης ρύθμισης ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη

3. 01h έως 0Ch (ορίζει την ημέρα της εβδομάδας για την Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)

01: Μία φορά

02. Καθημερινά

03: Δευ. - Παρ.

04: Δευ. - Σάβ.

05: Σάβ. - Κυρ.

06. Κάθε Κυριακή

07. Κάθε Δευτέρα

08. Κάθε Τρίτη

09. Κάθε Τετάρτη

0A. Κάθε Πέμπτη

0B. Κάθε Παρασκευή

0C: Κάθε Σάββατο

Data2 00 έως 17: 00 έως 23 ώρες

Data3 00 έως 3B: 00 έως 59 λεπτά

- Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή της λίστας On Time schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας ενεργοποίησης) είναι απαραίτητη η ρύθμιση των [Data2] [Data3] σε FFH.

  Παράδειγμα 1: fd 01 f1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση "Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη".

  Παράδειγμα 2: fe 01 e1 ff ff - Διαγραφή των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση "Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη".

  Παράδειγμα 3: fe 01 04 02 03 - Ρύθμιση της ώρας ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη σε 02:03 από Δευτέρα έως Σάββατο.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχουν ρυθμιστεί οι επιλογές Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).
- Αυτό το χαρακτηριστικό λειτουργεί κανονικά όταν εισάγονται τιμές για την επιλογή 22. Είσοδος ώρας ενεργοποίησης.

Acknowledgement

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

22. On Timer Input (Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης) (Εντολή: f u)

Επιλέξτε μια εξωτερική είσοδο για την τρέχουσα ρύθμιση On Time (Ώρα ενεργοποίησης) και προσθέστε ένα νέο χρονοδιάγραμμα.

Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][][Data2][Cr]

Δεδομένα (Προσθήκη χρονοδιαγράμματος)

40: COMPONENT

70: DVI-D (PC)

A0: HDMI1 (PC)

A1: HDMI2 (PC)

D0: DISPLAYPORT (PC)

Data1 (Ανάγνωση χρονοδιαγράμματος)

1. f1h έως f7h (Ανάγνωση δεδομένων)

F1: Επιλέξτε την 1η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F2: Επιλέξτε την 2η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F3: Επιλέξτε την 3η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F4: Επιλέξτε την 4η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F5: Επιλέξτε την 5η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F6: Επιλέξτε την 6η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F7: Επιλέξτε την 7η είσοδο χρονοδιαγράμματος

Data2 (Read schedule)

FF

- Για να διαβάσετε την είσοδο του χρονοδιαγράμματος, πληκτρολογήστε την τιμή FF για την παράμετρο [Data2].

  Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο χρονοδιάγραμμα για το [Data1] κατά την προσπάθεια ανάγνωσης των δεδομένων χρονοδιαγράμματος, θα εμφανιστεί η ένδειξη «NG» και θα παρουσιαστεί σφάλμα στη λειτουργία.

  (Παράδειγμα 1: fu 01 90 - Μετακινήστε κάθε είσοδο χρονοδιαγράμματος κατά μία γραμμή προς τα κάτω και αποθηκεύστε την 1η είσοδο χρονοδιαγράμματος στη λειτουργία HDMI.)

  (Παράδειγμα 2: fu 01 f1 ff - Διαβάστε την 1η είσοδο χρονοδιαγράμματος.)
- Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο όταν έχετε ορίσει το Χρόνο 1 (Έτος/Μήνας/Ημέρα), το Χρόνο 2 (Ώρα/Λεπτό/ Δευτερόλεπτο) και την Ώρα ενεργοποίησης (Λειτουργία επανάληψης/Ώρα).
- Κάποια σήματα εισόδου ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

Acknowledgement

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

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

23. No Signal Power Off (15Min) [(Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)](Command: m n)

Η οθόνη θα εισέλθει στη λειτουργία αυτόματης αναμονής, εάν δεν υπάρχει σήμα για 15 λεπτά.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: On (Ενεργ/νο)

Acknowledgement

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

24. Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση) (Command: f g)

Η οθόνη θα εισέλθει στη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 4 ώρες.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: 4 ώρες

Acknowledgement

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

25. Language (Γλώσσα) (Command: f i)

Για τη ρύθμιση της γλώσσας OSD.

Transmission

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

Data 00: Τσεχικά

01: Δανικά

02: Γερμανικά

03: Ελληνικά

04: Ισπανικά (Ευρώπης)

05: Ελληνικά

06: Γαλλικά

07: Ιταλικά

08: Ολλανδικά

09: Νορβηγικά

0A: Πορτογαλικά

0B: Πορτογαλικά (Βραζιλίας)

0C: Ρωσικά

0D: Φινλανδικά

0E: Σουηδικά

0F: Κορεατικά

10: Κινεζικά (Καντονέζικα)

11: Ιαπωνικά

12: Κινεζικά (Μανδαρινικά)

Acknowledgement

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

26. Reset (Επαναφορά) (Command: f k)

Εκτελεί τις λειτουργίες Επαναφ. εικόνας/Επαναφορά.

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

Data 00: Επαναφορά εικόνας
02: Αρχικές ρυθμίσεις

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

27. Current Temperature (Τρέχουσα θερμο-κρα-σία) (Εντολή: d n)

Για τον έλεγχο της εσωτερικής θερμοκρασίας.

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

Data FF: Έλεγχος της κατάστασης

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

- Η θερμοκρασία εμφανίζεται ως δεκαεξαδική τιμή.

28. Key (Πλήκτρο) (Command: m c)

Για την αποστολή του κωδικού πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

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

Data IR_KEY_CODE

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

- Για τους κωδικούς πλήκτρων, ανατρέξτε στην ενότητα "Κωδικοί υπερύθρων".
- Κάποιοι κωδικοί πλήκτρων δεν υποστηρίζονται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

29. Time Elapsed (Χρόνος που πέρασε) (Command: d l)

Για τον έλεγχο του χρόνου που πέρασε.

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

Data FF: Κατάσταση ανάγνωσης

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

- Τα δεδομένα που λαμβάνονται εμφανίζονται ως δεκαεξαδική τιμή.

30. Product Serial Number (Αριθμός σειράς προϊόντος) (Command: f y)

Για τον έλεγχο του αριθμού σειράς του προϊόντος.

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

Data FF: Έλεγχος αριθμού σειράς του προϊόντος

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

- Τα δεδομένα είναι σε κώδικα ASCII.

31. Software Version (Έκδοση λογισμικού) (Command: f z)

Για τον έλεγχο της έκδοσης λογισμικού του προϊόντος.

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

Data FF: Έλεγχος έκδοσης λογισμικού

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

32. White Balance Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού) (Command: j m)

Για τη ρύθμιση της τιμής ενίσχυσης του κόκκινου στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως FE: έως FE: Ενίσχυση κόκκινου 0 έως 254
FF: Έλεγχος της τιμής ενίσχυσης κόκκινου

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

33. White Balance Green Gain (Ενίσχυση πράσινου στην ισορροπία λευκού) (Command: j n)

Για τη ρύθμιση της τιμής ενίσχυσης του πράσινου στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως FE: Ενίσχυση πράσινου 0 έως 254
FF: Έλεγχος της τιμής ενίσχυσης του πράσινου

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

34. White Balance Blue Gain (Ενίσχυση μπλε στην ισορροπία λευκού) (Command: j o)

Για τη ρύθμιση της τιμής ενίσχυσης του μπλε στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως FE: Blue Gain 0 έως 254
FF: Έλεγχος της τιμής ενίσχυσης του μπλε

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

35. White Balance Red Offset (Αντιστάθμιση κόκκινου στην ισορροπία λευκού) (Command: s x)

Για τη ρύθμιση της τιμής αντιστάθμισης του κόκκινου στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως 7F: Αντιστάθμιση κόκκινου 0 έως 127
FF: Έλεγχος της τιμής αντιστάθμισης του κόκκινου

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

36. White Balance Green Offset (Αντιστάθμιση πράσινου στην ισορροπία λευκού) (Command: s y)

Για τη ρύθμιση της τιμής αντιστάθμισης του πράσινου στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως 7F: Αντιστάθμιση πράσινου 0 έως 127
FF: Έλεγχος της τιμής αντιστάθμισης του πράσινου

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

37. White Balance Blue Offset (Αντιστάθμιση μπλε στην ισορροπία λευκού) (Command: s z)

Για τη ρύθμιση της τιμής αντιστάθμισης του μπλε στην ισορροπία λευκού.

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

Data 00 έως 7F: Αντιστάθμιση μπλε 0 έως 127
FF: Έλεγχος της τιμής αντιστάθμισης του μπλε

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

38. Backlight (Φωτισμός) (Command: m g)

Για τη ρύθμιση της φωτεινότητας του φωτισμού.

Transmission

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

Data 00 έως 64: Φωτισμός 0 έως 100

Acknowledgement

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

39. Screen Off (Οθόνη απενεργοποιημένη) (Command: k d)

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την οθόνη.

Transmission

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

Data 00: Ενεργοποίηση της οθόνης

01: Απενεργοποίηση της οθόνης

Acknowledgement

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

40. Tile Mode (Λειτουργία παράθεσης) (Command: d d)

Για τη ρύθμιση της λειτουργίας παράθεσης και των τιμών για τις σειρές και τις στήλες παράθεσης.

Transmission

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

Data 00 έως FF: Πρώτο byte - Στήλη παράθεσης

Δεύτερο byte - Σειρά παράθεσης

- Οι τιμές 00, 01, 10 και 11 σημαίνουν ότι η λειτουργία παράθεσης είναι απενεργοποιημένη
- Οι μέγιστες τιμές των γραμμών και των στηλών στη λειτουργία παράθεσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Acknowledgement

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

- Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

41. Check Tile Mode (Έλεγχος λειτουργίας παράθεσης) (Command: d z)

Για τον έλεγχο της λειτουργίας παράθεσης.

Transmission

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

Data FF: Έλεγχος της λειτουργίας παράθεσης

Acknowledgement

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

Data1 00: Απενεργοποίηση της λειτουργίας παράθεσης

01: Ενεργοποίηση της λειτουργίας παράθεσης

Data2 00 έως 0F: Στήλη παράθεσης

Data3 00 έως 0F: Σειρά παράθεσης

42. Tile ID (Αναγνωριστικό παράθεσης) (Command: d i)

Για τη ρύθμιση της τιμής του αναγνωριστικού παράθεσης του προϊόντος.

Transmission

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

Data 01 έως E1: Αναγνωριστικό παράθεσης 1 έως 225**

FF: Έλεγχος για το αναγνωριστικό παράθεσης

** Η τιμή δεδομένων δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή σειράς x στήλης.

Acknowledgement

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

- Όταν εισαγάγετε μια τιμή δεδομένων που υπερβαίνει την τιμή σειράς x στήλης (εκτός από 0xFF), το ACK γίνεται NG.

43. Natural Mode (Φυσική λειτουργία) (Command: d j)

Για φυσική προβολή της εικόνας, παραλείπεται το τμήμα της εικόνας που θα εμφανιζόταν στο κενό ανάμεσα στις οθόνες.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: On (Ενεργ/νο)

Acknowledgement

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

44. DPM Select (Επιλογή DPM) (Command: f j)

Για τη ρύθμιση της λειτουργίας DPM (Διαχείριση ενέργειας οθόνης).

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)
01: 5 δευτερόλεπτα
02: 10 δευτερόλεπτα
03: 15 δευτερόλεπτα
04: 1 λεπτό
05: 3 λεπτό
06: 5 λεπτό
07: 10 λεπτό

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

45. Remote Control/Local Key Lock (Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου/τοπικών πλήκτρων) (Command: k m)

Για τη ρύθμιση του κλειδώματος τηλεχειριστηρίου/τοπικών πλήκτρων (μπροστινά).

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

Data 00: Απενεργοποίηση (Απενεργοποίηση κλειδώματος)
01: Ενεργοποίηση (Ενεργοποίηση κλειδώματος)

- Όταν το τηλεχειριστήριο και τα μπροστινά πλήκτρα είναι κλειδωμένα στην κατάσταση αναμονής, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη ούτε από το τηλεχειριστήριο ούτε από το μπροστινό κουμπί λειτουργίας.

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

46. Power On Delay (Καθυστέρηση παροχής τροφοδοσίας) (Command: f h)

Για τη ρύθμιση της προγραμματισμένης καθυστέρησης κατά την ενεργοποίηση. (μονάδα: δευτερόλεπτα).

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

Data 00 έως 64: ελάχ. 0 έως 100 το μέγιστο (δευτερόλεπτα)

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

- Ο μέγιστος χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

47. Fail Over Select (Επιλογή αυτόματης εναλλαγής εισόδου) (Command: m i)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας εισόδου για αυτόματη εναλλαγή.

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)
01: Αυτόματα
02: Εγχειρίδιο χρήστη

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

48. Fail Over Input Select (Επιλογή εισόδου για αυτόματη εναλλαγή εισόδου) (Command: m j)

Για την επιλογή μιας πηγής εισόδου για αυτόματη εναλλαγή.

* Αυτή η εντολή ισχύει μόνο όταν η λειτουργία Fail Over (Αυτόματη εναλλαγή) έχει οριστεί σε Custom (Προσαρμογή).

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

Data 1 έως 5 (Προτεραιότητα εισόδου: 1 έως 5)
40: COMPONENT
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

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

Data 1 έως 5 (Προτεραιότητα εισόδου: 1 έως 5)
40: COMPONENT
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

- Κάποια σήματα εισόδου ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

49. IR Operation (Λειτουργία υπερύθρων) (Command: t p)

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων λειτουργίας υπερύθρων του προϊόντος.

Transmission

[t][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: απενεργοποίηση κλειδώματος για όλα τα πλήκτρα

01: Ενεργοποίηση κλειδώματος όλων των πλήκτρων, εκτός του πλήκτρου λειτουργίας

02: ενεργοποίηση κλειδώματος για όλα τα πλήκτρα

Acknowledgement

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

- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, το πλήκτρο λειτουργίας εξακολουθεί να λειτουργεί, ακόμα και στη λειτουργία κλειδώματος όλων των πλήκτρων (02).

50. Local Key Operation (Λειτουργία τοπικών πλήκτρων) (Command: t o)

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων λειτουργίας των τοπικών πλήκτρων του προϊόντος.

Transmission

[t][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: απενεργοποίηση κλειδώματος για όλα τα πλήκτρα

01: Ενεργοποίηση κλειδώματος όλων των πλήκτρων, εκτός του πλήκτρου λειτουργίας

02: ενεργοποίηση κλειδώματος για όλα τα πλήκτρα

Acknowledgement

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

- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, το πλήκτρο λειτουργίας εξακολουθεί να λειτουργεί, ακόμα και στη λειτουργία κλειδώματος όλων των πλήκτρων (02).

51. Check the status (Έλεγχος της κατάστασης) (Command: s v)

Για τον έλεγχο της τρέχουσας κατάστασης σήματος του προϊόντος.

Transmission

[s][v][ ][Set ID][ ][Data][ ][FF][Cr]

Data 02: Έλεγχος παρουσίας ή απουσίας σήματος

10: Αισθητήρας RGB OK/NG (Έλεγχος οθόνης)

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][x]

Data 02 (όταν έχει βρεθεί σήμα)

Data1 00: Χωρίς σήμα

01: Υπάρχει σήμα

Data 10 (Έλεγχος οθόνης)

Data1 00: Έλεγχος οθόνης με αποτέλεσμα NG

07: Έλεγχος οθόνης με αποτέλεσμα OK

- Εάν το στοιχείο Check Screen (Έλεγχος οθόνης) έχει οριστεί σε "Απενεργ.", αντιμετωπίζεται ως NG

52. Check Screen (Έλεγχος οθόνης) (Command: t z)

Για τη ρύθμιση του ελέγχου οθόνης.

Transmission

[t][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: On (Ενεργ/νο)

Acknowledgement

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

- Ανάλογα με το μοντέλο, ο έλεγχος οθόνης ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.

53. Speakers (Ηχεία) (Command: d v)

Για τη ρύθμιση της λειτουργίας ηχείων.

Transmission

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

Data 00: Off (Απενεργ/νο)

01: On (Ενεργ/νο)

Acknowledgement

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



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

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

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

Το μοντέλο και οι αριθμοί σειράς της ΣΥΣΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και σε μία πλευρά της ΣΥΣΚΕΥΗΣ. Σημειώστε αυτόν τον αριθμό σε περίπτωση που η συσκευή χρειαστεί επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

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.