

Οδηγός χρήσης  
**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.

webOS 3.0

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ ..... 3

- Ρυθμίσεις κύριου μενού ..... 3
- Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ
- Ρυθμίσεις ήχου
- Ρυθμίσεις δικτύου
- Γενικές ρυθμίσεις

## ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ ..... 14

- Χρήση των λειτουργιών πολυμέσων ..... 14
  - Σύνδεση συσκευών αποθήκευσης USB/SD
- Φωτογραφίες & Βίντεο ..... 16
  - Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών και βίντεο
  - Προβολή φωτογραφιών και βίντεο
  - Προγραμματισμένη αναπαραγωγή
  - Εξαγωγή
  - Διαγραφή
- Μουσική ..... 20
  - Υποστηριζόμενα αρχεία μουσικής
  - Αναπαραγωγή μουσικής
  - Διαγραφή
- Περιεχόμενα SuperSign ..... 21
- Πληροφορίες ..... 21
- Πρόγραμμα τοπικών περιεχομένων ..... 22
  - Ορισμός προγραμματισμένης αναπαραγωγής
- Screen Share ..... 23
- Group Manager (Διαχείριση ομάδας)..... 25
- Εργαλείο ισοστάθμισης ..... 27
- Control Manager (Διαχείριση ελέγχου)... 28
  - Τρόπος χρήσης
  - Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με το πιστοποιητικό ασφαλείας κατά την προσπάθεια πρόσβασης.
- Πολλές οθόνες ..... 33
- Ρυθμίσεις αναγνωριστικού εικόνας ..... 34

## ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ..... 35

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ..... 37

- Σύνδεση του καλωδίου..... 37
- Παράμετρος επικοινωνίας..... 38
- Λίστα αναφοράς εντολών ..... 39
- Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης..... 43

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](mailto:opensource@lge.com). Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το περιεχόμενο που σχετίζεται με το λογισμικό ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση, λόγω αναβάθμισης σε λειτουργίες του προϊόντος.
- Ορισμένες λειτουργίες που περιγράφονται στον Οδηγό χρήσης ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε ορισμένα μοντέλα.
- Υποστήριξη SNMP 2.0.

# ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

## Ρυθμίσεις κύριου μενού

### Ρυθμίσεις του μενού ΕΙΚΟΝΑ

Για επιλογή λειτουργίας εικόνας

SETTINGS /  →  → Εικόνα → Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας → 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 **Ευκρίνεια**.
- **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.
- **Παιχνίδι:** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για βιντεοπαιχνίδια.
- **Φωτογραφία:** Βελτιστοποιεί την οθόνη για την προβολή φωτογραφιών. (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με κάποια μοντέλα.)
- **Expert/Βαθμονόμηση:** 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, οι διαθέσιμες **Λειτουργία εικόνας** μπορεί να διαφέρουν.
- Η επιλογή **Expert** 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

### SETTINGS / → → Εικόνα → Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας → Προσαρμογή

- **Οπισθοφωτισμός/ΛΥΧΝΙΑ OLED:** 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.
- **Ευκρίνεια:** Προσαρμόζει την οξύτητα στις άκρες των αντικειμένων. Όσο πιο κοντά στο 50 είναι η τιμή τόσο πιο ευκρινείς και οξείς είναι οι άκρες.
- **Οριζόντια ευκρίνεια:** Προσαρμόζει την οξύτητα των άκρων αντίθεσης στην οθόνη από μια οριζόντια οπτική γωνία.
- **Κατακόρυφη 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.
  - **Χρωματικό φάσμα :** 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 άκρων :** Βελτιώνει την οξύτητα και την ευκρίνεια των περιγραμμάτων στην εικόνα.
  - **Χρωματικό φίλτρο :** 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/Ματζέ-ντα/Πράσινο), χωρίς να επηρεάζονται άλλα χρώματα. Η αλλαγή των αποχρώσεων ενδέχεται να μην είναι ορατή σε μια κανονική εικόνα, ακόμα και μετά τη ρύθμιση.

- **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.
  - **Επίπεδο μαύρου :** Προσαρμόζει τη στάθμη μαύρου της εικόνας για διόρθωση της φωτεινότητας και της αντίθεσης. (Προτεινόμενες ρυθμίσεις σύμφωνα με το σήμα εισόδου: RGB 0–255: Υψηλή, RGB 16–235: Χαμηλή, YCbCr: Χαμηλή)
  - **Πραγματικός κινηματογράφος :** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για κινηματογραφική αίσθηση.
  - **Motion Eye Care:** Μειώνει την κούραση στα μάτια, ρυθμίζοντας τα επίπεδα φωτεινότητας και ελαττώνοντας τη θολότητα με βάση την εμφανιζόμενη εικόνα.
  - **Τοπική μείωση φωτεινότητας LED:** Φωτίζει τα φωτεινότερα μέρη της εικόνας και σκουραίνει τα σκοτεινότερα μέρη, μεγιστοποιώντας την αντίθεση. Εάν απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, μπορεί να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας. (Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)
  - **TruMotion:** Μειώνει το τρεμόπαιγμα της εικόνας και την αποτύπωση ειδώλου που μπορεί να προκύψει με κινούμενες εικόνες.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι ρυθμίσεις για προχωρημένους μπορούν να αλλάξουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.

### Για ορισμό της αναλογίας οθόνης,

(Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην υποστηρίζονται σε ορισμένα μοντέλα.)

SETTINGS /  →  → **Εικόνα** → **Λόγος διαστάσεων**

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

- **16:9:** Προβολή της εικόνας με αναλογία οθόνης 16:9.
- **Απλή σάρωση:** Προβολή της εικόνας στο αρχικό μέγεθος χωρίς περικοπή των άκρων.  
Το αρχικό μέγεθος είναι διαθέσιμο στη λειτουργία HDMI (720p ή περισσότερο). (Στα μοντέλα 58:9, αυτή η επιλογή μπορεί να οριστεί ανεξάρτητα από το σήμα εισόδου.)
- **Αρχική:** 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.
- **58:9:** Προβάλλει την οθόνη με αναλογία οθόνης 58:9.
- **Κατακόρυφο ζουμ:** Ρυθμίζει το ύψος και την κατακόρυφη θέση της εμφανιζόμενης εικόνας.
- **Ζουμ σε κάθε κατεύθυνση:** Ρυθμίζει την οριζόντια/κάθετη/διαγώνια διάσταση και την οριζόντια/κάθετη θέση της εμφανιζόμενης εικόνας.

## ! 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.
- Όταν ρυθμίζετε τις επιλογές **Κατακόρυφο ζουμ** ή **Ζουμ σε κάθε κατεύθυνση**, η οθόνη ενδέχεται να αναβοσβήνει για μερικά σήματα εισόδου.

**Για χρήση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας**

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.)
- **Απενεργ.:** Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας απενεργοποιείται.
- **Ελάχιστο/Μεσαίο/Μέγιστο:** 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**

(Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)

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.
- **Ενεργοποίηση.:** Η λειτουργία Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας ενεργοποιείται.

**Ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης OLED**

[Για μοντέλα OLED μόνο]

SETTINGS /  →  → Εικόνα → Ρυθμίσεις οθόνης OLED

- **Απαλοιφή θορύβου οθόνης:** Διορθώνει προβλήματα που ενδέχεται να προκύψουν κατά την ενεργοποίηση της οθόνης για μεγάλη χρονική περίοδο.

**Για χρήση της λειτουργίας ΟΘΟΝΗ(RGB-PC)**

(Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)

SETTINGS /  →  → Εικόνα → ΟΘΟΝΗ(RGB-PC)

Προσαρμόζει τις επιλογές οθόνης του H/Y στη λειτουργία RGB.

- **Αυτόματη ρύθμιση:** Ρυθμίζονται αυτόματα οι επιλογές Θέση, το Μέγεθος και Φάση της οθόνης. Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης, ενδέχεται να μην είναι σταθερή η εμφανιζόμενη εικόνα για μερικά δευτερόλεπτα.
- **Ανάλυση:** Επιλέγει την κατάλληλη ανάλυση.
- **Θέση/Μέγεθος/Φάση:** Προσαρμόζει τις επιλογές όταν η εικόνα δεν είναι ευκρινής, ιδιαίτερα όταν οι χαρακτήρες τρεμοπαίζουν μετά την αυτόματη ρύθμιση.
- **Επαναφορά:** Επαναφέρει τις επιλογές στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

## Ρυθμίσεις ήχου

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

### Για να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου

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.
- **Σινεμά:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση ταινιών.
- **Λειτουργία καθαρής φωνής III:** Βελτιώνει τις φωνές ώστε να ακούγονται πιο καθαρά.
- **Αθλητισμός:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων.
- **Μουσική:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για ακρόαση μουσικής.
- **Παιχνίδι:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για βιντεοπαιχνίδια.

### Για χρήση της λειτουργίας εφέ ήχου

SETTINGS /  →  → Ήχος → Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου

- **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.

### Επιλογή συσκευής εξόδου ήχου

SETTINGS /  →  → Ήχος → Έξοδος ήχου

- **Ηχείο Signage:** Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω των εσωτερικών ηχείων της οθόνης ψηφιακής σήμανσης. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία signage.
- **LG Sound Sync / Bluetooth:** Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές ήχου Bluetooth ή ακουστικά Bluetooth ασύρματα, για να απολαύσετε πλουσιότερο ήχο εύκολα από την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ορισμένες πρόσφατα συνδεδεμένες συσκευές ενδέχεται να προσπαθήσουν αυτόματα να επανασυνδεθούν στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης, όταν ενεργοποιείται.
- Πριν από τη σύνδεση, συνιστάται να ορίσετε συσκευές ήχου LG που υποστηρίζουν LG Sound Sync στη λειτουργία LG TV ή στη λειτουργία LG Sound Sync.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα.
- Πατήστε **Επιλογή συσκευής** για να δείτε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες ή μπορούν να συνδεθούν και να συνδέσετε άλλες συσκευές.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ψηφιακής σήμανσης, για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής.
- Εάν η συσκευή ήχου αποτύχει να συνδεθεί, ελέγξτε ότι είναι ενεργοποιημένη και διαθέσιμη για σύνδεση.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή ενδέχεται να μη συνδεθεί σωστά ή ενδέχεται να εμφανιστεί δυσλειτουργία, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.
- Ο ήχος ενδέχεται να κολλήσει ή η ποιότητα ήχου ενδέχεται να μειωθεί εάν:
  - Η συσκευή Bluetooth βρίσκεται πολύ μακριά από την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.
  - Υπάρχουν αντικείμενα που εμποδίζουν τη συσκευή Bluetooth και την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.
  - Η συσκευή χρησιμοποιείται κοντά σε άλλες ραδιοσυσκευές, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή ασύρματο δρομολογητή LAN.

### Για επιλογή Ρυθμός αύξησης έντασης,

SETTINGS /  →  → Ήχος → Λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου → Ρυθμός αύξησης έντασης

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

### Για συγχρονισμό ήχου με βίντεο

SETTINGS /  →  → Ήχος → Ρύθμιση AV Sync

- **Ηχείο Signage:** 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.

## Ρυθμίσεις δικτύου

Για να ορίσετε ονομασία οθόνης ψηφιακής σήμανσης

SETTINGS / ⚙️ →  → Δίκτυο → Ονομα Signage

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

Για τον ορισμό του ενσύρματου δικτύου σας

SETTINGS / ⚙️ →  → Δίκτυο → Ενσύρματη σύνδεση(Ethernet)

- **Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο:** Podłącz monitor do sieci lokalnej (LAN) za pośrednictwem portu LAN i skonfiguruj ustawienia sieci. 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.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

(Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)

SETTINGS / ⚙️ →  → Δίκτυο → Σύνδεση Wi-Fi

Αν 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:** Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογώντας απευθείας το όνομα του δικτύου.
- **Λειτουργία κουμπιού WPS:** Πατήστε το κουμπί στον ασύρματο δρομολογητή με υποστήριξη PBC για εύκολη σύνδεση στον δρομολογητή.
- **Σύνδεση WPS με κωδικό PIN:** Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN στη διαδικτυακή τοποθεσία του ασύρματου δρομολογητή με υποστήριξη PIN για να συνδεθείτε εύκολα στον δρομολογητή.
- **Ρυθμίσεις Wi-Fi για προχωρημένους:** Πληκτρολογήστε τα στοιχεία του δικτύου για να συνδεθείτε σε ένα ασύρματο δίκτυο. Αν δεν εμφανιστεί κάποιο ασύρματο δίκτυο που να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, πατήστε **Ρυθμίσεις Wi-Fi για προχωρημένους**. Θα μπορέσετε να προσθέσετε ένα δίκτυο.

Ρύθμιση ενός SoftAP

(Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)

SETTINGS / ⚙️ →  → Δίκτυο → SoftAP

Εάν ρυθμίσετε ένα SoftAP, μπορείτε να συνδέσετε πολλές συσκευές μέσω μιας σύνδεσης Wi-Fi χωρίς ασύρματο δρομολογητή και τη χρήση ασύρματου Internet.

- Για να χρησιμοποιήσετε την ΟΘΟΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ, πρέπει να έχετε σύνδεση στο Internet.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα τη λειτουργία SoftAP και τη λειτουργία Screen Share.
- Σε μοντέλα που υποστηρίζουν Wi-Fi dongle, το μενού SoftAP ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένο ένα Wi-Fi dongle στο προϊόν.
- Πληροφορίες σύνδεσης SoftAP
  - SSID: Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που είναι απαραίτητο για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης στο Internet
  - Κλειδί ασφαλείας: Το κλειδί ασφαλείας που εισάγετε, για να συνδεθείτε στο ασύρματο δίκτυο που θέλετε
  - Αριθμός συνδεδεμένων συσκευών: Εμφανίζει τον αριθμό συσκευών που είναι συνδεδεμένες επί του παρόντος στη συσκευή ψηφιακής σήμανσης μέσω μιας σύνδεσης Wi-Fi. Υποστηρίζονται έως και 10 συσκευές.

### 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 καλώδιου 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 πάροχο 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.
- ρισμένες 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 (σύμφωνα με 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

SETTINGS /  →  → Γενικά → Γλώσσα μενού

Επιλέξτε μία γλώσσα από το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.

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

### Ρύθμιση της γλώσσας πληκτρολογίου

SETTINGS /  →  → Γενικά → Γλώσσες πληκτρολογίου

Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο.

- **Γλώσσες πληκτρολογίου:** Ρυθμίζει τη γλώσσα πληκτρολογίου.

### Για ορισμό ώρας/ημερομηνίας

SETTINGS /  →  → Γενικά → Ωρα & ημερομηνία

Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε την ώρα.

- **Αυτόματη ρύθμιση:** Μπορείτε να ορίσετε την Ώρα και την Ημερομηνία.
- **Θερινή:** Μπορείτε να ορίσετε Ώρα έναρξης και Ώρα λήξης για τη Θερινή ώρα. Οι ρυθμίσεις έναρξης/τερματισμού DST (Θερινής ώρας) λειτουργούν μόνο όταν τις ρυθμίσετε σε διάστημα μεγαλύτερο της μίας ημέρας μεταξύ τους.
- **Ζώνη ώρας:** Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές: Ήπειρος, Χώρα/Περιοχή και Πόλη.

### Για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης

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):** Όταν δεν υπάρχει πηγή εισόδου, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 15 λεπτά. Αν δεν θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτόματα, ρυθμίστε την επιλογή «Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση» σε «Απενεργοποίηση».
- **Αυτόματη απενεργοποίηση:** Αν δεν υπάρξει πληκτρολόγηση, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ώρα σβησίματος/ενεργοποίησης 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.

## Ρύθμιση παραμέτρων Καθορισμένου αναγνωριστικού

SETTINGS / ⚙️ → ⋮ → Γενικά → Καθορισμένο αναγνωριστικό

- **Καθορισμένο αναγνωριστικό (1 έως 1000):** Αντιστοιχίζει έναν μοναδικό αριθμό Καθορισμένου αναγνωριστικού σε κάθε προϊόν, όταν έχουν συνδεθεί πολλά προϊόντα για προβολή. Αντιστοιχίστε αριθμούς από το 1 έως το 1000 και κλείστε την επιλογή. Μπορείτε να ελέγχετε κάθε προϊόν ξεχωριστά χρησιμοποιώντας το Καθορισμένο αναγνωριστικό που έχετε ορίσει για κάθε προϊόν.
- **Αυτόματα καθορισμένο αναγνωριστικό:** Αντιστοιχίζει αυτόματα έναν μοναδικό αριθμό Καθορισμένου αναγνωριστικού σε κάθε συσκευή, όταν έχουν συνδεθεί πολλά προϊόντα για προβολή.
- **Επαναφορά καθορισμένου αναγνωριστικού:** Επαναφέρει το Καθορισμένο αναγνωριστικό του προϊόντος σε 1.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη χρήση αυτόματων ρυθμίσεων ID, το σήμα υπερύθρων πρέπει να μεταδοθεί μόνο στην πρώτη ομάδα. Αν το σήμα υπερύθρων μεταδοθεί και σε άλλες ομάδες, μπορεί να προκύψουν προβλήματα λειτουργίας.

## Χρήση της λειτουργίας πλακιδίων

(Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.)

SETTINGS / ⚙️ → ⋮ → Γενικά → Λειτουργία πλακιδίων

Μπορείτε να ρυθμίσετε μια οθόνη ενσωμάτωσης με τον ίδιο τρόπο που ρυθμίζετε κάθε οθόνη.

- **Σειρά (1 έως 15):** Ορίζει τον αριθμό γραμμών πλακιδίων.
- **Στήλη (1 έως 15):** Ορίζει τον αριθμό στηλών πλακιδίων.
- **Αναγνωριστικό πλακιδίων (1 έως 225):** Ορίζει το αναγνωριστικό πλακιδίων. Το αναγνωριστικό που επιλέξατε θα εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Φυσική:** Για πιο φυσική προβολή, το μέρος της εικόνας που εμφανίζεται στο κενό μεταξύ των οθονών αποκόπτεται.
- **Φυσικό μέγεθος:** Ορίζει την απόσταση ανάμεσα στις οθόνες για τη Φυσική λειτουργία.
- **Επαναφορά:** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις πλακιδίων σε 2 x 2.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η λειτουργία πλακιδίων είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας θα απενεργοποιηθεί για να εξασφαλίσει την ίδια ποιότητα εικόνας με τις άλλες οθόνες.
- Ο μέγιστος αριθμός στηλών και γραμμών που μπορείτε να ορίσετε διαφέρει ανά μοντέλο.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία:
  - Πρέπει να εμφανίζεται με άλλα προϊόντα.
  - Απαιτείται χειρισμός με σύνδεση σε κάθε οθόνη μέσω ενός διανομέα ή αλυσιδωτής σύνδεσης DP.
  - Λειτουργία πλακιδίων: Οριζόντια x Κάθετα (Οριζόντια = 1 έως 15, Κάθετα = 1 έως 15)
  - Διαθέσιμη ρύθμιση 15 x 15

### Ρύθμιση παραμέτρων της οθόνης διπλής όψης

[Μόνο για μοντέλα με επίπεδη οθόνη OLED διπλής όψης]

SETTINGS / ⚙️ →  → Γενικά → Ρύθμιση οθόνης διπλής όψης

- **Όνομα μπροστινής οθόνης:** Ορίζει το όνομα της μπροστινής οθόνης.
- **Όνομα πίσω οθόνης:** Ορίζει το όνομα της πίσω οθόνης.
- **Εναλλαγή οθόνης:** Εναλλάσσει τις εικόνες στην μπροστινή και πίσω πλευρά των οθονών.
- **Κατοπτρισμός οθόνης:** Αντιγράφει την εικόνα της τρέχουσας οθόνης στην απέναντι οθόνη.
- **Κλιείσιμο Οθόνης:** Απενεργοποιεί την μπροστινή ή πίσω οθόνη.
- **Κλωνοποίηση όλων των ρυθμίσεων:** Αντιγράφει όλες τις ρυθμίσεις για την μπροστινή οθόνη στις ρυθμίσεις για την πίσω οθόνη. Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο για την μπροστινή οθόνη.

### Για επαναφορά των ρυθμίσεων οθόνης

SETTINGS / ⚙️ →  → Γενικά → Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις

Γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της οθόνης.

### Χρήση του UHD Deep Colour

[Μόνο για μοντέλα Ultra HD]

SETTINGS / ⚙️ →  → Γενικά → UHD Deep Colour

Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI ή DP σε μία από τις ρυθμιζόμενες θύρες Deep Colour, μπορείτε να ορίσετε Ενεργοποίηση (6G) ή Απενεργοποίηση (3G) για το UHD Deep Colour στο μενού ρυθμίσεων UHD Deep Colour. Εάν προκύψει πρόβλημα συμβατότητας με την κάρτα γραφικών όταν είναι σε Ενεργοποίηση η επιλογή Deep Color σε ανάλυση 3840 x 2160 στα 60 Hz, θέστε το Deep Color σε Απενεργοποίηση.

- Οι προδιαγραφές HDMI και DP ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θύρα εισόδου. Ελέγξτε τις προδιαγραφές της κάθε συσκευής πριν τη σύνδεση.
- Οι θύρες εισόδου HDMI 1 και 2 είναι οι καταλληλότερες για τις προδιαγραφές βίντεο υψηλής ανάλυσης 4K στα 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται βίντεο ή ήχος ανάλογα με τις προδιαγραφές των εξωτερικών συσκευών. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε σε μια διαφορετική θύρα HDMI.

# ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

## Χρήση των λειτουργιών πολυμέσων

### Σύνδεση συσκευών αποθήκευσης USB/SD

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



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην απενεργοποιείτε την οθόνη ή μην αφαιρείτε τη συσκευή αποθήκευσης USB κατά την αναπαραγωγή αρχείων τύπου **Φωτογραφίες & Βίντεο** ή **Μουσική**.
- 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/SD

- 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.
- Υποστηρίζεται ο τύπος SDHC για κάρτες SD. Για να χρησιμοποιήσετε μια κάρτα SDXC, διαμορφώστε την πρώτα στο σύστημα αρχείων NTFS.
- Το σύστημα αρχείων exFAT δεν υποστηρίζεται για κάρτες SD και συσκευές αποθήκευσης USB.
- Ορισμένα μοντέλα δεν υποστηρίζουν κάρτες SD.

## Φωτογραφίες & Βίντεο

- Η λειτουργία φωτογραφίας δεν υποστηρίζεται στα μοντέλα OLED.

## Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών και βίντεο

### Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

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

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται σε ορισμένα μοντέλα.
- Οι ενσωματωμένοι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται.

### Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

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

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν υποστηρίζονται βίντεο 3D.

**Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων**

- Βίντεο Full HD  
H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps  
HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1, προφίλ Main10 @L4.1 40 Mbps
- Ultra HD [ισχύει μόνο για τα μοντέλα Ultra HD]  
H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps  
HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1, προφίλ Main10 @L5.1 50 Mbps

**Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφίας**

Μορφή αρχείου	Μορφή	Στοιχείο
<b>.jpeg, .jpg, .jpe</b>	<b>JPEG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο - Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) - Προοδευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ)</li> </ul>
<b>.png</b>	<b>PNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 5.760 (Π) x 5.760 (Υ)</li> </ul>
<b>.bmp</b>	<b>BMP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)</li> </ul>

## Προβολή φωτογραφιών και βίντεο

HOME / ↑ → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
- 2 Επιλέξτε και δείτε τη φωτογραφία ή το βίντεο που θέλετε.

### Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο

- Ορισμένοι υπότιτλοι που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Ορισμένοι ειδικοί χαρακτήρες δεν εμφανίζονται στους υπότιτλους.
- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζουν ετικέτες HTML.
- Οι υπότιτλοι διατίθενται μόνο στις υποστηριζόμενες γλώσσες.
- Όταν αλλάζει η γλώσσα ήχου, η οθόνη ενδέχεται να παρουσιάσει προσωρινές διακοπές (διακοπή εικόνας, γρήγορη αναπαραγωγή κ.λπ.).
- Τα κατεστραμμένα αρχεία βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά. Επίσης, ορισμένες λειτουργίες της συσκευής αναπαραγωγής ενδέχεται να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές μπορεί να μην αναπαράγονται σωστά.
- Αν η εικόνα και ο ήχος του μαγνητοσκοπημένου αρχείου δεν συγχρονίζονται, τότε θα υπάρχει είτε εικόνα είτε ήχος.
- Αν ο τύπος ή η μορφή του αρχείου βίντεο διαφέρει από τα καθορισμένα πρότυπα, το αρχείο μπορεί να μην αναπαράγεται σωστά.
- Ο μέγιστος ρυθμός μετάδοσης bit για αρχεία βίντεο με δυνατότητα αναπαραγωγής είναι 20 Mbps. (Motion JPEG: μόνο 10 Mbps)
- Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την ομαλή αναπαραγωγή αρχείων με επίπεδο κωδικοποίησης 4.1 ή ανώτερο σε H.264/AVC.
- Τα αρχεία βίντεο με μέγεθος άνω των 30 GB δεν υποστηρίζονται.
- Το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να εμφανίζονται οι υπότιτλοι κανονικά, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων έχουν το ίδιο όνομα.
- Η αναπαραγωγή βίντεο μέσω σύνδεσης USB που δεν υποστηρίζει σύνδεση υψηλής ταχύτητας, μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
- Οι υπότιτλοι που βρίσκονται σε συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS) μπορεί να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο.
- Η ροή αρχείων που έχουν κωδικοποιηθεί με GMC (Global Motion Compensation) ή Qpel (Quarterpel Motion Estimation) δεν υποστηρίζεται.
- [Μόνο για μοντέλα Ultra HD] Εικόνα Ultra HD: 3.840 X 2.160  
Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η αναπαραγωγή ορισμένων βίντεο Ultra HD με κωδικοποίηση HEVC, πέρα από το περιεχόμενο που παρέχεται επίσημα από την LG Electronics. Ορισμένοι κωδικοποιητές μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά την αναβάθμιση λογισμικού.

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.mkv	Βίντεο	H.264/AVC/, HEVC
.mp4 .ts	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Το μέγεθος του αρχείου με δυνατότητα αναπαραγωγής ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την κατάσταση κωδικοποίησης.
- Το προφίλ AAC Main δεν υποστηρίζεται.
- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή των αρχείων βίντεο που δημιουργήθηκαν από κάποιους κωδικοποιητές.

## Προγραμματισμένη αναπαραγωγή

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Μπορείτε να προγραμματίσετε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου σας σε συγκεκριμένη ώρα. (Η προγραμματισμένη αναπαραγωγή είναι διαθέσιμη με τις εξωτερικές εισόδους.)

HOME /  → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
- 2 Πληκτρολογήστε το φάκελο που περιέχει το αρχείο που θέλετε να προγραμματίσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** επάνω δεξιά.
- 4 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να προγραμματίσετε για αναπαραγωγή.
- 5 Πληκτρολογήστε τις λεπτομέρειες προγραμματισμού για τη δημιουργία νέου προγράμματος.
- 6 Παρακολουθήστε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου στην καθορισμένη ώρα.

## Εξαγωγή

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

HOME /  → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
- 2 Πληκτρολογήστε το φάκελο που περιέχει το αρχείο που θέλετε να εξαγάγετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **ΕΞΑΓΩΓΗ** επάνω δεξιά.
- 4 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εξαγάγετε.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ / ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ** επάνω δεξιά και επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εξαγάγετε το αρχείο.
- 6 Ελέγξτε ότι το αρχείο έχει αντιγραφεί ή μετακινηθεί στην επιλεγμένη συσκευή.

## Διαγραφή

HOME /  → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
- 2 Πληκτρολογήστε τη διαδρομή προς το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί Διαγραφή.
- 4 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί Διαγραφή επάνω δεξιά.
- 6 Ελέγξτε ότι το αρχείο έχει διαγραφεί από τη λίστα.

## Μουσική

### Υποστηριζόμενα αρχεία μουσικής

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
.mp3	Ρυθμός bit	32 Kbps έως 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 KHz έως 48 KHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2
	Κανάλια	Μonoφωνικά, στερεοφωνικά
.wav	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz έως 48 kHz
	Υποστήριξη	PCM
	Κανάλια	Μonoφωνικά, στερεοφωνικά
.ogg	Ρυθμός bit	64 Kbps έως 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz έως 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis
	Κανάλια	Μonoφωνικά, στερεοφωνικά
.wma	Ρυθμός bit	128 Kbps έως 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz έως 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA
	Κανάλια	Έως 6 κανάλια

### Αναπαραγωγή μουσικής

HOME / ↑ → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε. Μπορείτε να επιλέξετε τα τραγούδια που θέλετε να αναπαραγάγετε σε όλες τις συσκευές αποθήκευσης στην επιλογή **Η Λίστα αναπαραγωγής μου**.
- 2 Επιλέξτε το μουσικό περιεχόμενο που θέλετε και απολαύστε το.

### Διαγραφή

HOME / ↑ → 

- 1 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
- 2 Πληκτρολογήστε τη διαδρομή προς το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί Διαγραφή.
- 4 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί Διαγραφή επάνω δεξιά.
- 6 Ελέγξτε ότι το αρχείο έχει διαγραφεί από τη λίστα.

## Περιεχόμενα SuperSign

Αναπαραγωγή των αποθηκευμένων αρχείων μέσω της επιλογής Εξαγωγή στο SuperSign Editor.

Για την αναπαραγωγή των αποθηκευμένων αρχείων μέσω της επιλογής Export (Εξαγωγή)

HOME /   

Μόνο το περιεχόμενο που διανέμεται από το SuperSign Manager εμφανίζεται και μπορείτε να το επιλέξετε. Αν έχει συνδεθεί μια συσκευή αποθήκευσης USB/SD, εξαγεται και η εικόνα της συσκευής USB/SD.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν υπάρχει φάκελος με το όνομα «Normal» ή «AutoPlay» στο USB/στην κάρτα SD και υπάρχουν αρχεία με δυνατότητα αναπαραγωγής, τα αρχεία θα αναπαραχθούν αυτόματα όταν είναι συνδεδεμένο το USB/η κάρτα SD.
- Οι τύποι προϊόντος OLED δεν αναπαράγουν τύπους περιεχομένου διαφορετικούς από μεμονωμένα βίντεο ή μεμονωμένα αρχεία flash. Δεν αναπαράγεται επίσης περιεχόμενο που παράγεται μέσω του SuperSign Editor.

## Πληροφορίες

Έλεγχος των βασικών πληροφοριών της ψηφιακής σήμανσης

HOME /   

Μπορείτε να δείτε τις βασικές πληροφορίες στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης.

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 Off (Απενεργοποίηση). Η λειτουργία Έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας δεν είναι διαθέσιμη στα μοντέλα OLED.]

## Πρόγραμμα τοπικών περιεχομένων

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.
- Η προτεινόμενη ανάλυση για προγραμματισμένη αναπαραγωγή φωτογραφιών είναι 4096 x 2160 ή χαμηλότερη.

### Ορισμός προγραμματισμένης αναπαραγωγής

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια προγραμματισμένη αναπαραγωγή με την εφαρμογή **Πρόγραμμα τοπικών περιεχομένων** και **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

#### Προγραμματισμένη αναπαραγωγή με Φωτογραφίες & Βίντεο

- 1η μέθοδος: Ανατρέξτε στην ενότητα προγραμματισμένης αναπαραγωγής στην εφαρμογή Φωτογραφίες & Βίντεο.
- 2η μέθοδος: HOME /   
  - 1 Πατήστε το κουμπί **ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** επάνω δεξιά.
  - 2 Πατήστε το κουμπί **ΤΟΠΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**.
  - 3 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε να προγραμματίσετε για αναπαραγωγή.
  - 4 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να προγραμματίσετε για αναπαραγωγή μετά από την πλοήγηση στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.
  - 5 Πληκτρολογήστε τις λεπτομέρειες προγραμματισμού για τη δημιουργία νέου προγράμματος.
  - 6 Παρακολουθήστε την αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου στην καθορισμένη ώρα.

#### Προγραμματισμένη αναπαραγωγή με εξωτερική είσοδο

HOME /   

- 1 Πατήστε το κουμπί **ΝΕΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ** επάνω δεξιά.
- 2 Επιλέξτε την **ΠΗΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ**.
- 3 Πληκτρολογήστε τις λεπτομέρειες προγραμματισμού για τη δημιουργία νέου προγράμματος.
- 4 Παρακολουθήστε την αναπαραγωγή της επιλεγμένης εξωτερικής εισόδου στην καθορισμένη ώρα.

## Screen Share

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Επιτρέπει την εμφάνιση των οθονών συσκευών όπως κινητών συσκευών ή υπολογιστών Windows στην οθόνη μέσω ασύρματων συνδέσεων, όπως WiDi ή Miracast.

### Χρήση της λειτουργίας Screen Share

HOME /   

- 1 Συνδέστε σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται από τον οδηγό, στον οποίο μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση με το κουμπί **ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ** επάνω δεξιά.
- 2 Μετά τη δημιουργία σύνδεσης, ενεργοποιείται το Screen Share ανάμεσα στη συσκευή χρήστη και την οθόνη.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

### 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.

Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο σε ορισμένες λειτουργίες εισόδου (Composite/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

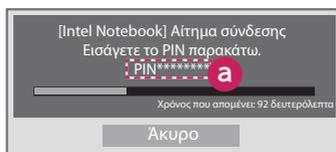
Πέρα από αυτές τις λειτουργίες, ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να ανιχνεύσει τη συσκευή ψηφιακής σήμανσης LG.

- 1 Συνδέστε τον φορητό σας υπολογιστή σε σημείο πρόσβασης. (Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία χωρίς σημείο πρόσβασης, αλλά προτείνεται να τον συνδέετε σε σημείο πρόσβασης για βέλτιστη απόδοση.)

Εκτελέστε το πρόγραμμα Intel WiDi  στο φορητό σας υπολογιστή.

- 2 Ανιχνεύονται κοντινές συσκευές ψηφιακής σήμανσης LG που υποστηρίζουν την τεχνολογία WiDi. Στον κατάλογο οθονών που έχουν ανιχνευτεί, επιλέξτε μια συσκευή ψηφιακής σήμανσης για να συνδεθείτε και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση.

Πληκτρολογήστε τον 8ψήφιο αριθμό PIN **(a)** που εμφανίζεται στην ψηφιακή σήμανση στο πεδίο εισόδου του φορητού σας υπολογιστή **(b)** και κάντε κλικ στην επιλογή Συνέχεια.



Οθόνη ψηφιακής σήμανσης

Οθόνη φορητού υπολογιστή

- 3 Η οθόνη του φορητού υπολογιστή εμφανίζεται στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης εντός 10 δευτερολέπτων. Το ασύρματο περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει την απεικόνιση της οθόνης. Αν η σύνδεση δεν είναι καλή, η σύνδεση Intel WiDi μπορεί να χαθεί.
  - Η συσκευή ψηφιακής σήμανσης LG δεν χρειάζεται να καταχωρηθεί.
  - Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιείτε την τεχνολογία Intel WiDi θα βρείτε στη διεύθυνση <http://intel.com/go/widi>.
  - Συνήθως απαιτείται τεχνολογία WiDi 3.5 ή μεταγενέστερες εκδόσεις.

## Group Manager (Διαχείριση ομάδας)

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Με τη χρήση αυτού του προγράμματος επεξεργασίας περιεχομένου βάσει προτύπου, μπορείτε να παράγετε, να διαχειριστείτε και να αναπαραγάγετε περιεχόμενο. Υπάρχουν τρεις λειτουργίες: Κύρια, Δευτερεύουσα και Αυτόνομη. Το πρόγραμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διανομή και την αναπαραγωγή προγραμμάτων ανάμεσα στην Κύρια και Δευτερεύουσα λειτουργία. Επίσης, παρέχει πρόσβαση από κινητή συσκευή ή υπολογιστή.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Στον υπολογιστή ή τη φορητή σας συσκευή μπορούν να εμφανιστούν το πολύ 5.000 εικόνες που έχουν αποθηκευτεί σε μονάδα USB/κάρτα SD. Στον υπολογιστή ή τη φορητή σας συσκευή δεν μπορούν να εμφανιστούν πάνω από 5.000 εικόνες. Επιπλέον, συνιστάται να μην αποθηκεύετε περισσότερες από 1.000 εικόνες για χρήση στη μονάδα USB ή την κάρτα SD. Αν χρησιμοποιείτε περισσότερες από 1.000 εικόνες, οι εικόνες ενδέχεται να μην εμφανίζονται ομαλά, ανάλογα με το περιβάλλον σας.
- Υποστηριζόμενες συσκευές (Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με τον τύπο ή την έκδοση της συσκευής ή του προγράμματος περιήγησης.)
  - Android 4.4 ή νεότερη έκδοση (Chromium v.38.0)
  - iOS 8 ή νεότερη έκδοση (Safari v.600.1.4 ή νεότερη έκδοση)
  - PC: Chromium v.38.0
- Υποστηριζόμενες αναλύσεις (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τις παρακάτω αναλύσεις):
  - 360 x 640, 600 x 960, 375 x 667, 768 x 1024 και 1920 x 1080
- Αν αναπαράγετε βίντεο UHD σε μοντέλο UHD, τα βίντεο με υψηλό ρυθμό bit ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά λόγω των περιορισμών της ταχύτητας επεξεργασίας.
- Μπορείτε να επιλέξετε τη Δευτερεύουσα λειτουργία στην Κύρια λειτουργία, όταν οι θρόνες είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Η αποστολή αρχείων βίντεο μεγαλύτερων από 50 MB ενδέχεται να μην γίνεται σωστά από φορητές συσκευές. Συνιστούμε να κάνετε αναπαραγωγή τέτοιων αρχείων μέσω συσκευών αποθήκευσης USB/SD.

### Λειτουργία

Οι παρακάτω λειτουργίες παρέχονται σύμφωνα με τη λειτουργία που επιλέγεται από τον χρήστη. Ωστόσο, η Δευτερεύουσα λειτουργία ορίζεται αυτόματα στην οθόνη που επιλέγεται στην Κύρια λειτουργία.

- Κύρια
  - Ομάδα: Προσθήκη / Επεξεργασία / Διαγραφή / Έλεγχος (Ένταση ήχου, Οπισθοφωτισμός, Επανεκκίνηση, Έξοδος)
  - Περιεχόμενο: Προσθήκη / Επεξεργασία / Διαγραφή
  - Πρόγραμμα: Προσθήκη / Επεξεργασία / Διαγραφή / Διανομή / Αναπαραγωγή
  - Επεξεργασία κωδικού PIN / Αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας μέσω USB / Επαναφορά αντιγράφων ασφαλείας μέσω USB / Ρυθμίσεις αλληλογραφίας / Κωδικός QR / Λειτουργία συσκευής
- Δευτερεύουσα
  - Αναπαράγει το πρόγραμμα που διανέμεται από την Κύρια λειτουργία
- Αυτόνομη
  - Περιεχόμενο: Προσθήκη / Επεξεργασία / Διαγραφή
  - Πρόγραμμα: Προσθήκη / Επεξεργασία / Διαγραφή / Διανομή / Αναπαραγωγή
  - Επεξεργασία κωδικού PIN / Κωδικός QR / Λειτουργία συσκευής

### Τρόπος χρήσης

- Οθόνες: Εκτελέστε την εφαρμογή στη γραμμή εκκίνησης και προσθέστε/επεξεργαστείτε/διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.
- Φορητές συσκευές: Εκτελέστε την εφαρμογή στη γραμμή εκκίνησης και αποκτήστε πρόσβαση, χρησιμοποιώντας τον κωδικό QR ή το URL που παρέχεται.

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, πρέπει να ακολουθήσετε μια διαδικασία εξουσιοδότησης με τη χρήση κωδικού PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι '000000'.
- Σε PC, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα πλήρους οθόνης (F11) στην ανάλυση 1920 x 1080 (Full HD) για να προβάλετε την ίδια οθόνη ως μόνιτορ.
- Για να διαγράψετε ένα διανεμημένο πρόγραμμα, απενεργοποιήστε το πρόγραμμα και πραγματοποιήστε νέα διανομή.

### Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών

Μορφή αρχείου	Μορφή	Στοιχείο
jpeg, jpg	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 1920 (Π) x 1080 (Υ)</li> </ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 1920 (Π) x 1080 (Υ)</li> </ul>

### Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

Ανατρέξτε στον πίνακα "Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο" της εφαρμογής **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

### Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο

Ανατρέξτε στην υποενότητα "Συμβουλές για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο" της εφαρμογής **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

## Εργαλείο ισοστάθμισης

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Μπορείτε να ελέγξετε εάν το προϊόν είναι σωστά τοποθετημένο ως προς τον οριζόντιο και κάθετο άξονα (αλφαδιασμένο) κατά την εγκατάσταση του προϊόντος σε εξωτερικό χώρο στο εσωτερικό ενός πλαισίου.

### Πρόσβαση στο εργαλείο ισοστάθμισης

HOME /  → 

Μπορείτε να ελέγξετε αν το προϊόν είναι οριζόντια και κατακόρυφα ισοσταθμισμένο.

### Έξοδος από το Εργαλείο ισοστάθμισης

Εξέλθετε από το Εργαλείο ισοστάθμισης, πατώντας το πλήκτρο **EXIT** στο τηλεχειριστήριό σας.

### Έλεγχος της γωνίας του προϊόντος

HOME /  → 

- Μπορείτε να ελέγξετε την κλίση του προϊόντος, χρησιμοποιώντας τη φυσαλίδα στο εργαλείο ισοστάθμισης και την ένδειξη γωνίας.
- Η αριστερή/δεξιά κλίση υποδεικνύεται από το εργαλείο ισοστάθμισης και την ένδειξη γωνίας στην αριστερή πλευρά της οθόνης.
- Η μπροστινή/πίσω κλίση υποδεικνύεται από το εργαλείο ισοστάθμισης και την ένδειξη γωνίας στη δεξιά πλευρά της οθόνης.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν το προϊόν έχει κλίση μεγαλύτερη από 5 μοίρες προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, θα αναβοσβήνει ένα βέλος προς την κατεύθυνση στην οποία πρέπει να ρυθμιστεί το προϊόν.

## Control Manager (Διαχείριση ελέγχου)

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση της οθόνης μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο web.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη σε υπολογιστή και κινητή συσκευή.



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υποστηριζόμενες αναλύσεις (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τις παρακάτω αναλύσεις):
  - 1280 x 1024 / 375 x 667
- Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης):
  - IE 11 ή νεότερη έκδοση / Chrome 50 ή νεότερη έκδοση / Firefox 38 ή νεότερη έκδοση
- Εάν έχει ρυθμιστεί στο OSD Portrait Mode, το μενού OSD που εμφανίζεται στην αποτυπωμένη οθόνη θα έχει οριζόντιο προσανατολισμό.

### Λειτουργία

- **Dashboard (Πίνακας εργαλείων)** – Εμφανίζει μια σύνοψη της κατάστασης του προϊόντος και παρέχει συνδέσεις για κάθε σελίδα.
- **Device Control (Έλεγχος συσκευής)** – Ρυθμίζει τη φωτεινότητα οθόνης, τον ήχο και την είσοδο, τις επανεκκινήσεις, κ.λπ.
- **Virtual Controller (Απομακρυσμένος έλεγχος)** – Εμφανίζει την εικόνα που παρουσιάζεται στο προϊόν σε πραγματικό χρόνο και επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο.
- **Picture (Εικόνα)** – Ορίζει τη λειτουργία εικόνας, την εξοικονόμηση ενέργειας, την κατακόρυφη προβολή OSD, κ.λπ.
- **Network (Δίκτυο)** – Ορίζει το όνομα της οθόνης ψηφιακής σήμανσης, τη διεύθυνση IP, κ.λπ.
- **Time (Ωρα)** – Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την επιλογή Set Automatically και εμφανίζει τη ρύθμιση τρέχουσας ώρας για το προϊόν.
- **Check Screen (Έλεγχος οθόνης)** – Εμφανίζει την τρέχουσα εικόνα εξόδου του προϊόντος.
- **Door Monitor (Οθόνη θύρας)** – Εμφανίζει εάν το προϊόν είναι ανοιχτό ή κλειστό και παρέχει στοιχεία ελέγχου για τη σίγαση της οθόνης για κάθε κατάσταση.
- **S/W update (Ενημέρωση λογισμικού)** – Παρέχει ενημερώσεις υλικολογισμικού.
- **Charts (Γραφήματα)** – Εξάγει πληροφορίες για τη θερμοκρασία προϊόντος, την κατάσταση ανεμιστήρα, κ.λπ. με τη μορφή γραφήματος.
- **Fan Status (Κατάσταση ανεμιστήρα)** – Εμφανίζει την κατάσταση του ανεμιστήρα που είναι εγκατεστημένος στο προϊόν.
- **Log (Αρχείο καταγραφής)** – Εμφανίζει εγγραφές δυσλειτουργίας του προϊόντος.
- **System Information (Πληροφορίες συστήματος)** – Εξάγει την έκδοση λογισμικού του προϊόντος, το όνομα μοντέλου, κ.λπ.
- **Media Library (Βιβλιοθήκη μέσων)** – Αποστέλλει αρχεία πολυμέσων στο προϊόν και εξάγει το απεσταλμένο αρχείο.

## Τρόπος χρήσης

### Σε υπολογιστή

- 1 Πληκτρολογήστε "https://Διεύθυνση IP προϊόντος:3737" στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης στο Web για να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα σύνδεσης στη Διαχείριση ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο παράθυρο κωδικού πρόσβασης (Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "000000").
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Login** μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο **Dashboard**.
- 4 Κάντε κλικ στην εικόνα σε σχήμα προσώπου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού χρήστη (**Change Password, Logout**).

### Σε κινητή συσκευή (με πληκτρολόγηση της διεύθυνσης IP)

- 1 Πληκτρολογήστε "https://Διεύθυνση IP προϊόντος:3737" στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης στο Web για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σελίδα σύνδεσης στη Διαχείριση ελέγχου.
- 2 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης στο παράθυρο Password (Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "000000").
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Login** μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο **Dashboard**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί Μενού επάνω αριστερά για να αναπτύξετε το μενού.
- 5 Κάντε κλικ στην εικόνα σε σχήμα προσώπου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού χρήστη (**Change Password, Logout**).

### Σε κινητή συσκευή (με αναγνώριση κωδικού QR)

- 1 Εκκινήστε την εφαρμογή Διαχείριση ελέγχου.
- 2 Σαρώστε τον κωδικό QR με το smartphone για να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα σύνδεσης.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Login** μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης για να αποκτήσετε πρόσβαση στο **Dashboard**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί Μενού επάνω αριστερά για να αναπτύξετε το μενού.
- 5 Κάντε κλικ στην εικόνα σε σχήμα προσώπου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού χρήστη (**Change Password, Logout**).



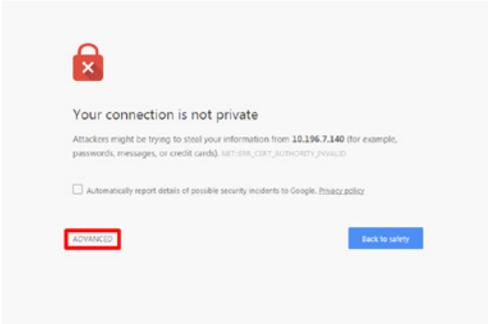
### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για εφαρμογές που δεν υποστηρίζουν πρωτόκολλα ασφαλείας, μπείτε στη Διαχείριση ελέγχου εισάγοντας στο πρόγραμμα περιήγησης που χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση που εμφανίζεται στην οθόνη της εφαρμογής.

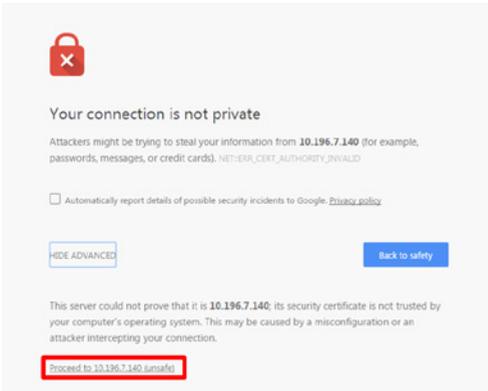
## Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με το πιστοποιητικό ασφαλείας κατά την προσπάθεια πρόσβασης.

### Στο Chrome

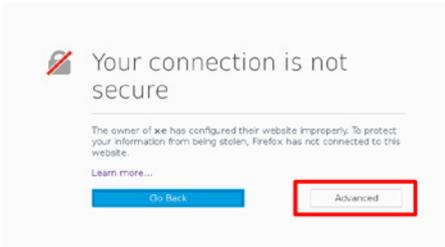
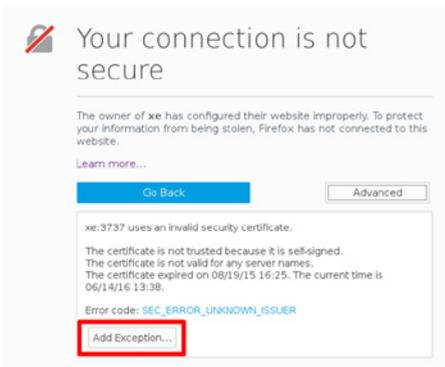
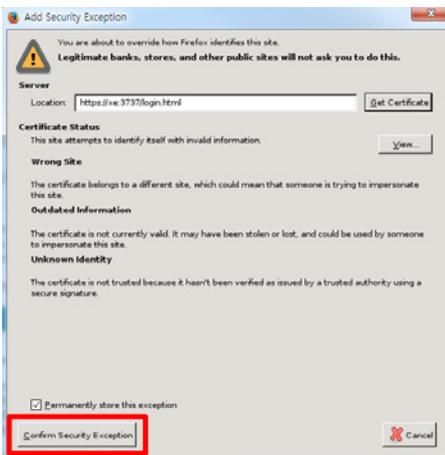
#### 1 Κάντε κλικ στην επιλογή **ADVANCED**



#### 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Proceed to product IP address (unsafe)**

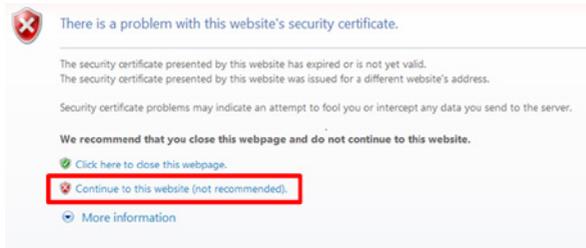


## Στο Firefox

1 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Add Exception...**3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Confirm Security Exception**

**Στον Internet Explorer**

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή **Continue to this website (not recommended)**.



\*Το κείμενο στους συνδέσμους και τα κουμπιά μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τις ρυθμίσεις γλώσσας που χρησιμοποιούνται.

## Πολλές οθόνες

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να προβάλετε πολλές εξωτερικές εισόδους και βίντεο σε μία οθόνη.

### Πρόσβαση στην επιλογή Πολλές οθόνες

HOME /  

Μεταβείτε στην επιλογή **Πολλές οθόνες** για να επιλέξετε τη διάταξη της οθόνης.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την είσοδο στην επιλογή **Πολλές οθόνες**, η οθόνη ενδέχεται να αναβοσβήνει και η εικόνα ενδέχεται να μην είναι κανονική σε ορισμένες συσκευές, ενώ η βέλτιστη ανάλυση επιλέγεται αυτόματα. Εάν συμβεί αυτό, επανεκκινήστε την οθόνη.

### Επιλογή διάταξης οθόνης

Κατά την είσοδο στην επιλογή **Πολλές οθόνες** χωρίς να έχετε ορίσει καμία διάταξη οθόνης, εμφανίζεται το μενού επιλογής διάταξης οθόνης.

Εάν το μενού διάταξης οθόνης δεν εμφανιστεί, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο επάνω βέλους στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη γραμμή μενού της διάταξης οθόνης και να το επιλέξετε για να εμφανίζεται το μενού διάταξης οθόνης.

### Κλείσιμο του μενού διάταξης οθόνης

Από το μενού διάταξης οθόνης, πατήστε το πλήκτρο επάνω βέλους στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη γραμμή μενού της διάταξης οθόνης και επιλέξτε το ή πατήστε το πλήκτρο **BACK** για να κλείσετε το μενού διάταξης οθόνης.

### Αλλαγή εισόδου οθόνης

Πατήστε το κουμπί  επάνω δεξιά σε κάθε διαιρεμένη οθόνη για να επιλέξετε την επιθυμητή είσοδο.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Είσοδοι που έχουν ήδη επιλεγεί για άλλες διαιρεμένες οθόνες δεν μπορούν να επιλεγούν ξανά. Για να τις επιλέξετε, πατήστε το κουμπί **ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ** για να επαναφέρετε πρώτα τις εισόδους για όλες τις οθόνες.
- Η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο όταν η Περιστροφή περιεχομένου και η κατακόρυφη προβολή OSD έχουν οριστεί σε 0.

### Αναπαραγωγή βίντεο σε διαιρεμένες οθόνες

Πατήστε το κουμπί  επάνω δεξιά σε κάθε διαιρεμένη οθόνη, επιλέξτε **Αρχειό βίντεο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια συσκευή αποθήκευσης για να δείτε τη λίστα των βίντεο στην επιλεγμένη συσκευή. Αμέσως μετά, επιλέξτε το βίντεο που θέλετε από τη λίστα για να το αναπαραγάγετε.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα βίντεο που έχουν δημιουργηθεί με κωδικοποιητές HEVC, MPEG-2, H.264 ή VP9 μπορούν να αναπαραχθούν σε διαιρεμένες οθόνες. Κατά τη χρήση της λειτουργίας PIP, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους παρακάτω συνδυασμούς.

Κύρια	Δευτερεύουσα
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

## Ρυθμίσεις αναγνωριστικού εικόνας

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

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

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



- 2 Πατήστε το κόκκινο κουμπί **ON** στο τηλεχειριστήριο για να ορίσετε το **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΑΣ**.
- 3 Ορίστε το **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** στην επιλογή που θέλετε.
  - Δεν μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μια συσκευή με διαφορετικό **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** και **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΑΣ**.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΑΣ** έχει οριστεί σε 2, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μόνο την επάνω δεξιά οθόνη με **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ** το 2.
- Αν πατήσετε το πράσινο κουμπί **OFF** για το **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΕΙΚΟΝΑΣ**, απενεργοποιούνται τα **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΚΟΝΑΣ** για όλες τις οθόνες. Στη συνέχεια, αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων όλες τις οθόνες ανεξαρτήτως **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**.

## ΚΩΔΙΚΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

Κάποιοι κωδικοί πλήκτρων ίσως να μην υποστηρίζονται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
08	 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	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	Ένταση ήχου  (+)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
03	Ένταση 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 (Picture Mode [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
28	BACK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
7B	TILE	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5B	ΕΞΟΔΟΣ	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
97	SWAP	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
96	MIRROR	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

\* Κάποιοι κωδικοί πλήκτρων δεν υποστηρίζονται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

# ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

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

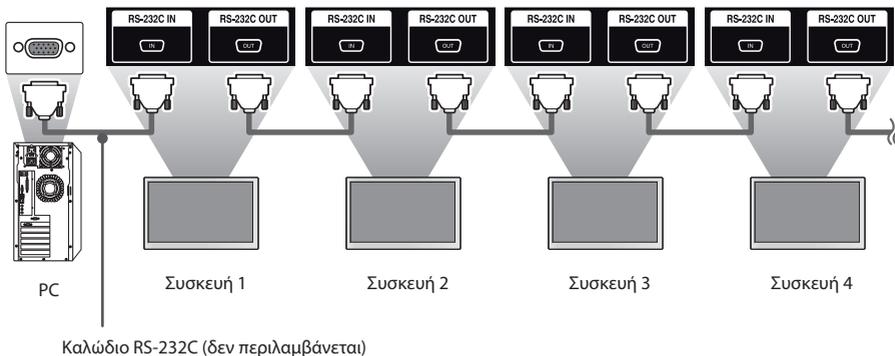
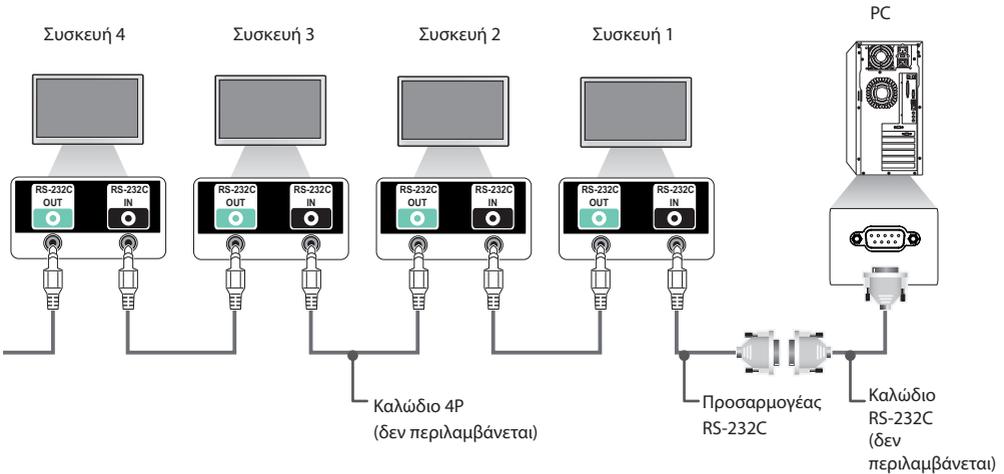
Στο μενού Option (Επιλογή), το Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 1.000, χωρίς διπλότυπα.

## Σύνδεση του καλωδίου

- Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

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.



## Παράμετρος επικοινωνίας

Ταχύτητα Baud: 9.600 BPS

Μήκος δεδομένων: 8 bit

Bit ισοτιμίας: Κανένα

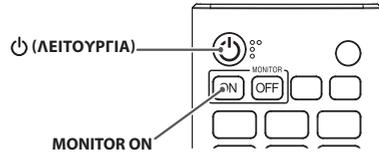
Bit διακοπής: 1 bit

Έλεγχος ροής: Κανένας

Κώδικας επικοινωνίας: κώδικας ASCII

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε συνδέσεις 3 καλωδίων (μη τυπικό), δεν είναι δυνατή η χρήση αλυσιδωτής σύνδεσης IR.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο τον προσαρμογέα που παρέχεται, για σωστή σύνδεση.
- 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 **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**.



## Λίστα αναφοράς εντολών

		COMMAND		DATA (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
01	Power (Ηλεκτρική τροφοδοσία)	k	a	00 έως 01
02	Select input (Επιλογή εισόδου)	x	b	Βλ. Select input (Επιλογή εισόδου)
03	Aspect Ratio (Αναλογία Οθόνης)	k	c	Βλ. Aspect Ratio (Αναλογία Οθόνης)
04	Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας)	j	q	Βλ. Energy Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας)
05	Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)	d	x	Βλ. Picture Mode (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. Sound Mode (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. Time 1 (Χρόνος 1)
17	Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)]	f	x	Βλ. Time 2 (Χρόνος 2)
18	Off Time Schedule (Χρονοδιάγραμμα ώρας σβήσιματος)	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/Ωρα)]	f	e	Βλ. Off Timer (Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)
21	On Timer (Repeat/Time) [Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/Ωρα)]	f	d	Βλ. On Timer (Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη)
22	Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης	f	u	Ανατρέξτε στην ενότητα "Είσοδος χρο- νοδιακόπτη 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. Language (Γλώσσα)
26	Reset (Επαναφορά)	f	k	00 έως 02
27	Current Temperature (Τρέχουσα θερμοκρασία)	d	n	FF
28	Key (Πλήκτρο)	m	c	Βλ. Key (Πλήκτρο)
29	Time Elapsed (Χρόνος που πέρασε)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Αριθμός σειράς προϊόντος)	f	y	FF
31	Software Version (Έκδοση λογισμικού)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Ενίσχυση κόκκινου στην ισορροπία λευκού)	j	m	00 έως FE

		COMMAND		DATA (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
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 7F
36	White Balance Green Offset (Αντιστάθμιση πράσινου στην ισορροπία λευκού)	s	y	00 έως 7F
37	White Balance Blue Offset (Αντιστάθμιση μπλε στην ισορροπία λευκού)	s	z	00 έως 7F
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. Tile ID (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 FA
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. Fail Over Input Select (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. Check the status (Έλεγχος της κατάστασης)
52	Check Screen (Έλεγχος οθόνης)	t	z	00 έως 01
53	Ηχεία	d	v	00 έως 01
54	Daylight Saving Time (Θερινή)	s	d	Βλ. Daylight Saving Time (Θερινή)
55	PM Mode (Λειτουργία PM)	s	n, 0c	00 έως 03
56	ISM Method (Μέθοδος ISM)	j	p	Βλ. ISM Method (Μέθοδος ISM)
57	Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	s	n, 80(81) (82)	Βλ. Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου)
58	Auto-adjustment (Αυτόματη προσαρμογή)	j	u	01
59	H Position (Οριζόντια θέση)	f	q	00 έως 64
60	V Position (Κατακόρυφη θέση)	f	r	00 έως 64
61	H Size (Οριζόντιο μέγεθος)	f	s	00 έως 64
62	Power On Status (Κατάσταση ενεργοποίησης)	t	r	00 έως 02
63	Wake On LAN (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου)	f	w	00 έως 01

		COMMAND		DATA (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
64	Intelligent Auto (Έξυπνη αυτόματη ρύθμιση)	t	i	00 έως 01
65	OSD Portrait Mode (Λειτουργία κατακόρυφης προβολής OSD)	t	h	00 έως 02
66	Reset to Initial Settings (Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις)	t	n	00 έως 01
67	Time Sync (Συγχρονισμός ώρας)	s	n, 16	00 έως 01
68	Contents Sync (Συγχρονισμός περιεχομένων)	t	g	00 έως 01
69	Pivot Mode (Λειτουργία αντεστραμμένης εικόνας)	t	a	00 έως 01
70	Studio Mode (Λειτουργία στούντιο)	s	n, 83	00 έως 01
71	LAN Daisy Chain (Αλυσιδωτή σύνδεση LAN)	s	n, 84	00 έως 01
72	Content Rotation (Περιστροφή περιεχομένου)	s	n, 85	00 έως 02
73	DPM Wakeup Control (Έλεγχος αφύπνισης DPM)	s	n, 0b	00 έως 01
74	Scan Inversion (Αντιστροφή σάρωσης)	s	n, 87	00 έως 01
75	Beacon (Συσκευή αποστολής ασύρματου σήματος)	s	n, 88	00 έως 01
76	Aspect Ratio (Rotation) [Αναλογία οθόνης (Περιστροφή)]	s	n, 89	00 έως 01
77	Easy Brightness Control Mode (Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)	s	m	00 έως 01
78	Easy Brightness Control Schedule (Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)	s	s	βλ. Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας
79	MultiScreen Mode & Input (Λειτουργία και είσοδος πολλών οθονών)	x	c	βλ. MultiScreen Mode & Input (Λειτουργία και είσοδος πολλών οθονών)
80	Aspect Ratio(MultiScreen) (Αναλογία οθόνης (Πολλές οθόνες))	x	d	βλ. Aspect Ratio(MultiScreen) (Αναλογία οθόνης (Πολλές οθόνες))
81	Screen Mute(MultiScreen) (Απενεργοποίηση οθόνης (Πολλές οθόνες))	x	e	βλ. Screen Mute(MultiScreen) (Απενεργοποίηση οθόνης (Πολλές οθόνες))
82	Screen Off Always (Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα)	s	n, 0d	00 έως 01
83	Screen Video Freeze (Πάγωμα βίντεο οθόνης)	k	x	00 έως 01
84	Wireless Wake On LAN (Ασύρματη ενεργοποίηση μέσω δικτύου)	s	n, 90	00 έως 01
85	JustScan Toggle (Εναλλαγή λειτουργίας JustScan)	s	n, 91	00 έως 01
86	Holiday Schedule Mode (Λειτουργία "Πρόγραμμα διακοπών")	s	n, 1a	00 έως 01
87	Holiday Schedule (Πρόγραμμα διακοπών)	s	n, 1b	βλ. ενότητα Holiday Schedule (Πρόγραμμα διακοπών)
88	Dual Screen Off (Κλείσιμο διπλής οθόνης)	s	n, 92	00 έως 02
89	Fan Control (Έλεγχος ανεμιστήρα)	d	o	00 έως 03
90	Fan Failure Check (Έλεγχος βλάβης ανεμιστήρα)	d	w	FF
91	Luminance Value Read (Ανάγνωση τιμών φωτεινότητας)	m	u	FF
92	BLU Maintenance (Συντήρηση BLU)	m	t	00 έως 01
93	Power Indicator Settings (Ρυθμίσεις δείκτη τροφοδοσίας)	f	o	00 έως 01
94	OSD Display (Εμφάνιση OSD)	k	l	00 έως 01
95	Semi-Transparent Brightness (Ημιδιαφανής φωτεινότητα)	s	n, 95	00 έως 64
96	Hybrid Mode (Υβριδική λειτουργία)	s	n, 96	00 έως 02

		COMMAND		DATA (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
97	Return Interval (Διάστημα επαναφοράς)	s	n, 97	00 έως 0a
98	Proximity Sensitivity (Ευαισθησία εγγύτητας)	s	n, 98	00 έως 02
99	HDMI IT Contents (Περιεχόμενα HDMI IT)	s	n, 99	00 έως 01
100	UPnP Mode (Λειτουργία UPnP)	s	n, 9c	00 έως 01
101	Model Name check (Λεγχο όνομα μοντέλου)	f	v	FF
102	No Signal Image (Εικόνα «χωρίς σήμα»)	s	n, a9	00 έως 01

\* Σημείωση: Οι εντολές ενδέχεται να μη λειτουργούν, εάν δεν χρησιμοποιείται η εξωτερική είσοδος. 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 1000 (από 01H έως 3E8H) 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 ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.)
- \* [Data]: Για τη μετάδοση των δεδομένων της εντολής.  
 Ο αριθμός των δεδομένων ενδέχεται να αυξάνει ανάλογα με την εντολή.
- \* [Cr]: Επιστροφή φορέα. Αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII "0x0D".
- \* [ ]: Κενό. 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 ελέγξετε την τρέχουσα τιμή της ρύθμισης μιας λειτουργίας (μόνο για ορισμένες λειτουργίες).
- \* Ορισμένες εντολές δεν υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

**01. Power [Λειτουργία] (Command: k a)**

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

\*Το σήμα επιβεβαιώσης επιστρέφεται σωστά, μόνο όταν η οθόνη είναι σε πλήρη λειτουργία.

\* Ανάμεσα στα σήματα μετάδοσης (Transmission) και επιβεβαιώσης (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]

Δεδομένα 20: AV  
40: COMPONENT  
60: RGB  
70: DVI-D (PC)  
80: DVI-D (DTV)  
90: HDMI1 (DTV)  
A0: HDMI1 (PC)  
91: HDMI2/OPS (DTV)  
A1: HDMI2/OPS (PC)  
92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)  
A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)  
95: OPS/DVI-D (DTV)  
A5: OPS/DVI-D (PC)  
96: HDMI3/DVI-D (DTV)  
A6: HDMI3/DVI-D (PC)  
98: OPS (DTV)  
A8: OPS (PC)  
C0: DISPLAYPORT (DTV)  
D0: DISPLAYPORT (PC)  
E0: Συσκευή αναπαραγωγής SuperSign webOS  
E1: Άλλες  
E2: Πολλές οθόνες

Acknowledgement

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

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

\*\* Αν δεν διανέμεται από την SuperSign W ή την SuperSign Premium, η συσκευή αναπαραγωγής webOS επιστρέφει στο NG.

**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  
30: Κατακόρυφο ζουμ  
31: Ζουμ σε κάθε κατεύθυνση

\* 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: Απενεργοποίηση  
01: Ελάχιστη  
02: Μέση  
03: Μέγιστη  
04: Αυτόματη  
05: Οθόνη απενεργοποιημένη

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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: Τυπική  
02: Σινεμά  
03: Sports (Αθλητικά)  
04: Παιχνίδι  
05: Expert 1 (Ειδικός 1)  
06: Expert 2 (Ειδικός 2)  
08: APS  
09: Φωτογραφία  
10: Άγγιγμα  
11: Βαθμονόμηση

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 0 έως 32: Οξύτητα 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]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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 (Λειτουργία καθαρής φωνής III)

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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

Ορίζει τις τιμές για την Ωρα 1 (έτος/μήνας/ημέρα), ή ορίζει την επιλογή Αυτόματη ώρα.

Transmission

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

2. [f][a][ ][Set ID][ ][0][0][ ][Data1][ ][Cr]

1. Ρύθμιση της Ωρας 1 (έτος/μήνας/ημέρα)

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 Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)].

2. Ρύθμιση της επιλογής Αυτόματη ώρα

Data1 00: Αυτόματα

01: Μη αυτόματα

\* Για να δείτε την τιμή που έχει οριστεί για την επιλογή Αυτόματη ώρα, πληκτρολογήστε «fa [Set ID] 00 ff».

Acknowledgement

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

2. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][0][Data1][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 Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)].

\*\* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Time 1 (year/month/day) [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: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

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: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

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

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

Transmission

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

Data 1

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 σβήσιματος), 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 ffff - 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/Ωρα)] (Command: f d)

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

Transmission

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

Data 1

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 FF.

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

Παράδειγμα 2: fe 01 e1 ffff - 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 Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)] και Time 2 (hour/minute/second) [Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)].

\* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί κανονικά μόνο μετά από την εισαγωγή του στοιχείου 22. Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης.

Acknowledgement

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

**22. Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης (Command: f u)**

Επιλέξτε μια εξωτερική είσοδο για την τρέχουσα ρύθμιση On Time (Ωρα 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

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: DISPLAYPORT

Data1 (Ανάγνωση χρονοδιαγράμματος)

1: f1 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 (Ανάγνωση χρονοδιαγράμματος)

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 Ωρα ενεργοποίησης (λειτουργία επανάληψης/ώρα).

\* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί ως η τελευταία είσοδος.

\* Η είσοδος είναι δυνατή σε μορφή PC ή DTV κατά τη μετάδοση και η έξοδος είναι σε μορφή PC για αποδοχή. (π.χ. Για το HDMI1, μπορεί να εισαχθεί και το 0x90 και το 0xA, ενώ το 0xA0 εκτυπώνεται για αποδοχή.)

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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)**

Ρυθμίζει την οθόνη ώστε να εισέλθει σε λειτουργία αυτόματης αναμονής, εάν δεν υπάρχει σήμα για 15 λεπτά.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

**24. Auto power off (Αυτόματη απενεργοποίηση) (Command: f g)**

Ρυθμίζει την οθόνη ώστε να εισέλθει σε λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης έπειτα από 4 ώρες.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: 4 ώρες

Acknowledgement

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

**25. Language [Γλώσσα] (Command: fi)**

Για τη ρύθμιση της γλώσσας OSD.

Transmission

[fi][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Τσεχικά  
01: Δανικά  
02: Γερμανικά  
03: Αγγλικά  
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 (Μανδρινικά)  
11: Ιαπωνικά  
12: Κινεζικά (Καντονέζικά)  
13: Αραβικά

Acknowledgement

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

**26. Reset [Επαναφορά] (Command: f k)**

Εκτελεί τη λειτουργία επαναφοράς.

Η επαναφορά οθόνης μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB.

Transmission

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

Data 00: Επαναφορά εικόνας  
01: Επαναφορά οθόνης  
02: Αρχικές ρυθμίσεις

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**27. Current temperature [Τρέχουσα θερμοκρασία] (Command: 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: 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: Ενίσχυση μπλε 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]

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

\*\* Τα μοντέλα διπλής οθόνης πρέπει να χρησιμοποιούν τις εντολές κλεισίματος οθόνης στο 88. Κλείσιμο διπλής οθόνης.

**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

\* Η μέγιστη τιμή ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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

Για τη ρύθμιση της τιμής του αναγνωριστικού παράθεσης του πρότονος.

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.

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**43. Natural Mode [Φυσική λειτουργία (σε λειτουργία παράθεσης)] (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: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**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: Απενεργοποίηση  
01: 5 δευτερόλεπτα  
02: 10 δευτερόλεπτα  
03: 15 δευτερόλεπτα  
04: 1 λεπτό  
05: 3 λεπτά  
06: 5 λεπτά  
07: 10 λεπτά

**Acknowledgement**

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

**45. Remote Control/Local Key Lock [Κλειδώμα τηλεχειριστηρίου/τοπικών πλήκτρων] (Command: k m)**

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

**Transmission**

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

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

\* Εάν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, το πλήκτρο λειτουργίας εξακολουθεί να λειτουργεί, ακόμα και σε λειτουργία ενεργοποίησης (01)

**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 FA: ελάχ. 0 έως 250 το μέγιστο (δευτερόλεπτα)

\* Η μέγιστη τιμή ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

**Acknowledgement**

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

**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: Απενεργοποίηση  
01: Αυτόματα  
02: Μη αυτόματα

**Acknowledgement**

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

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

Επιλέξτε την πηγή εισόδου για την αυτόματη εναλλαγή εισόδου.

\* Αυτή η εντολή ισχύει μόνο όταν η Αυτόματη εναλλαγή έχει οριστεί σε Προσαρμογή.

**Transmission**

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]...[ ][DataN][Cr]

Δεδομένα 1 έως N-1 (Προτεραιότητα εισόδου: 1 έως N-1)

40: COMPONENT  
60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2/OPS  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
98: OPS  
C0: DISPLAYPORT

Data N: E0: ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ μνήμη  
E1: USB  
E2: KAPTA SD

**Acknowledgement**

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]...[DataN][x]

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

\* Ο αριθμός δεδομένων (N) μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

(Ο αριθμός δεδομένων εξαρτάται από τον αριθμό των υποστηριζόμενων σημάτων εισόδου.)

\* Μόνο οι τιμές κάτω από τα Δεδομένα N (π.χ. E0, E1, E2) επιτρέπονται ως η τελευταία τιμή δεδομένων και μπορεί να μην υποστηρίζονται ανάλογα με το μοντέλο.

\* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί ως η τελευταία είσοδος και υποστηρίζει δεδομένα σε μορφή DTV.

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

**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 για όλα τα πλήκτρα, 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. Status [Κατάσταση] (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  
03: έλεγχος της λειτουργίας PM.  
05: Ελέγχει εάν οι αισθητήρες φωτεινότητας 1 και 2 λειτουργούν σωστά.  
06: Αισθητήρας φωτεινότητας σε χρήση:  
07: Ελέγχει την κανονική λειτουργία του επάνω, κάτω και κύριου αισθητήρα θερμοκρασίας.  
08: Η θερμοκρασία κάθε αισθητήρα θερμοκρασίας κατά την τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης.  
09: Ταχύτητα ανεμιστήρα  
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: 03 (κατά τον έλεγχο της λειτουργίας PM)  
Data1 00: Η λειτουργία PM έχει οριστεί σε Ενεργοποίηση οθόνης  
01: Η λειτουργία PM έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση οθόνης  
02: Η λειτουργία PM έχει οριστεί σε Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα  
03: Στη λειτουργία «Διατήρηση αναλογίας οθόνης».  
04: Κατάσταση απενεργοποίησης οθόνης και οπίσθιου φωτισμού

Δεδομένα: 05 (Στην περίπτωση που ελέγχεται εάν οι αισθητήρες φωτεινότητας λειτουργούν κανονικά)

Data1 00: Όλα κανονικά  
01: Αισθητήρας BLU 1 κανονικό, αισθητήρας BLU 2 εκτός λειτουργίας  
02: Αισθητήρας BLU 1 εκτός λειτουργίας, αισθητήρας BLU 2 κανονικό  
03: Όλοι οι αισθητήρες είναι εκτός λειτουργίας

Δεδομένα: 06 (Στην περίπτωση χρήσης των αισθητήρων φωτεινότητας)

Data1 00: Χρησιμοποιείται ο αισθητήρας φωτεινότητας 1  
01: Χρησιμοποιείται ο αισθητήρας φωτεινότητας 2

Δεδομένα: 07 (Στην περίπτωση που ελέγχεται η κανονική λειτουργία του επάνω, κάτω και κύριου αισθητήρα θερμοκρασίας.)

Data1 00: Όλοι οι αισθητήρες θερμοκρασίας είναι ελαττωματικοί.  
01: Επάνω κανονικός, Κάτω ελαττωματικός, Κύριος ελαττωματικός  
02: Επάνω ελαττωματικός, Κάτω κανονικός, Κύριος ελαττωματικός  
03: Επάνω κανονικός, Κάτω κανονικός, Κύριος ελαττωματικός  
04: Επάνω ελαττωματικός, Κάτω ελαττωματικός, Κύριος κανονικός  
05: Επάνω κανονικός, Κάτω ελαττωματικός, Κύριος κανονικός  
06: Επάνω ελαττωματικός, Κάτω κανονικός, Κύριος κανονικός  
07: Κανονική λειτουργία όλων των αισθητήρων θερμοκρασίας

Data: 10 (Έλεγχος οθόνης)

Data1 00: Έλεγχος οθόνης με αποτέλεσμα NG  
07: Έλεγχος οθόνης με αποτέλεσμα OK

\*Στα μοντέλα 75XE3C, η κατάσταση εμφανίζεται κανονικά αν όλοι οι αισθητήρες θερμοκρασίας (επάνω, κάτω, κέντρο, PSU) βρίσκονται σε κανονικά επίπεδα.

\* Ορίζεται σε NG, όταν η επιλογή Έλεγχος οθόνης έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση ή δεν υποστηρίζεται.

Δεδομένα: 08 (Στην περίπτωση που ελέγχεται η θερμοκρασία κάθε αισθητήρα θερμοκρασίας κατά την τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης)

**Acknowledgement**

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2]

[Data3][x]

Data1: Η θερμοκρασία του επάνω αισθητήρα κατά την

τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης.

Data2: Η θερμοκρασία του κάτω αισθητήρα κατά την τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης.  
Data3: Η θερμοκρασία του κύριου αισθητήρα κατά την τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης.

Δεδομένα: 09 [Στην περίπτωση της ταχύτητας ανεμιστήρα]

Acknowledgement

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1: 00-ff: Το τελευταίο 1 byte της ταχύτητας του ανεμιστήρα

Data2: 00-ff: Το πρώτο 1 byte της ταχύτητας του ανεμιστήρα

Ταχύτητα ανεμιστήρα: 0 έως 2008 σε δεκαεξαδικές τιμές και 0 έως 8200 σε δεκαδικές

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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

Για τη ρύθμιση του ελέγχου οθόνης.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

## 53. Speaker [Ηχεία] (Command: v d)

Για τη ρύθμιση της λειτουργίας ηχείων.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

## 54. Daylight Saving Time [Θερινή] (Command: s d)

Για να ρυθμίσετε τη Θερινή λειτουργία.

Transmission

[s][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]

[ ][Data5][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση (Data2~5: FFH)

01: Ωρα έναρξης

02: Ωρα λήξης

Data2 01~0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος

Data3 01~06: 1 ~ 6η εβδομάδα

\* Ο μέγιστος αριθμός [Data3] διαφέρει ανάλογα με την ημερομηνία.

Data4 00~06 (Κυρ. ~ Σάβ.)

Data5 00~17: 00 ~ 23 ώρες

\* Για ανάγνωση της ώρας έναρξης/λήξης, πληκτρολογήστε FFH για [Data2]-[Data5].

(π.χ. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Για έλεγχο της ώρας έναρξης

(π.χ. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Για έλεγχο της ώρας λήξης

\* Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο όταν έχετε ορίσει το 1 (Έτος/Μήνας/Ημέρα) και το 2 (Ωρα/Λεπτό/Δευτερόλεπτο).

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

## 55. PM Mode (Λειτουργία PM) (Command: s n, 0c)

Ορίζει την επιλογή της λειτουργίας PM που θέλετε.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0c][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Ορίζει τη λειτουργία Απενεργοποίησης.

01: Ορίζει τη λειτουργία Διατήρησης αναλογίας οθόνης.

02: Ορίζει τη λειτουργία Απενεργοποίησης οθόνης.

03: Ορίζει τη λειτουργία Οθόνης απενεργοποιημένης πάντα.

04: Ορίζει τη λειτουργία Απενεργοποίησης Οθόνης και Οπίσθιου φωτισμού (λειτουργία Εξωτερικού χώρου)

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0c][Data][x]

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

## 56. ISM Method (Μέθοδος ISM) (Command: j p)

Ορίζει την επιλογή μεθόδου ISM.

Transmission

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

Data 01: Αντιστροφή

02: Μετακίνηση

04: Εξάλειψη ειδώλων εικόνας

08: Κανονικό

20: Επικάλυψη χρώματος

80: Γραμμή εξάλειψης

90: Εικόνα χρήστη

91: Βίντεο χρήστη

\*\* Η εντολή j p λειτουργεί όταν ο Χρονοδιακόπτης έχει οριστεί στην επιλογή Αμέσως.

Acknowledgement

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

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 57. Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου) (Command: s n, 80 ή 81 ή 82)

Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου και DNS.

```
Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][ ]
[Data5][Cr]
```

- Data1 80: Διαμορφώνει/προβάλλει την προσωρινή λειτουργία IP (Αυτόματα/Μη αυτόματα), μάσκα υποδικτύου, και την πύλη.  
 81: Διαμορφώνει/προβάλλει την προσωρινή διεύθυνση DNS.  
 82: Αποθηκεύει τις προσωρινές ρυθμίσεις και προβάλλει πληροφορίες σχετικά με το τρέχον δίκτυο.

\* Εάν η τιμή Data1 είναι 80,

- Data2 00: Αυτόματα  
 01: Μη αυτόματα  
 FF: Προβάλλει την προσωρινή λειτουργία IP (Αυτόματα/Μη αυτόματα), τη μάσκα υποδικτύου και την πύλη.

\*\* Εάν η τιμή Data2 είναι 01 (Μη αυτόματα),

- Data3 : Μη αυτόματη διεύθυνση IP  
 Data4 : Διεύθυνση μάσκας υποδικτύου  
 Data5 : Διεύθυνση πύλης

\* Εάν η τιμή Data1 είναι 81,

- Data2 : Διεύθυνση DNS  
 FF: Προβάλλει την προσωρινή διεύθυνση DNS.

\* Εάν η τιμή Data1 είναι 82,

- Data2 80: Εφαρμόζει την προσωρινά αποθηκευμένη λειτουργία IP (Αυτόματα/Μη αυτόματα), τη μάσκα υποδικτύου και την πύλη.  
 81: Εφαρμόζει την προσωρινή διεύθυνση DNS  
 FF: Πληροφορίες σχετικά με το τρέχον δίκτυο (IP, πύλη υποδικτύου, DNS)

\*\*\* Παραδείγματα ρυθμίσεων

- Αυτόματα: sn 01 80 00
- Μη αυτόματα: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP: 10.177.223.241, υποδίκτυο: 255.255.254.0, πύλη: 10.177.222.1)
- Ένδειξη δικτύου: sn 01 80 ff
- Ρύθμιση DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
- Εφαρμογή των ρυθμίσεων: sn 01 82 80 (εφαρμόζει την αποθηκευμένη λειτουργία IP (αυτόματα/μη αυτόματα), μάσκα υποδικτύου και πύλη) sn 01 82 81 (εφαρμόζει το αποθηκευμένο DSN)

\*\*\*\* Κάθε διεύθυνση IP περιέχει 12 δεκαδικά ψηφία.

```
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data][x]
```

\*\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

\*\* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ενσύρματα δίκτυα.

### 58. Auto-adjustment (Αυτόματη προσαρμογή) (Command: j u)

Διορθώνει αυτόματα τη θέση και το τρεμόπαιγμα της εικόνας. (Λειτουργεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB-PC.)

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

Data 01: Εκτέλεση

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 59. H Position (Οριζόντια θέση) (Command: f q)

Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της οθόνης. Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο όταν η λειτουργία παράθεσης έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση.

\*\* Το εύρος λειτουργίας ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση της εισόδου RGB. (Λειτουργεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB-PC.)

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

Data 00-64: Ελάχισ. -50 (Αριστερά) έως Μέγ. 50 (Δεξιά)

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**60. V Position (Κατακόρυφη θέση) (Command: f r)**

Ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της οθόνης. Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο όταν η Λειτουργία παράθεσης έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση.

\* Το εύρος λειτουργίας ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση της εισόδου RGB. (Λειτουργεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB-PC.)

Transmission

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

Data 00-64: Ελάχ. -50 (Κάτω) έως Μέγ. 50 (Επάνω)

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**61. H Size (Οριζόντιο μέγεθος) (Command: f s)**

Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης. Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο όταν η Λειτουργία παράθεσης έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση.

\* Το εύρος λειτουργίας ποικίλλει ανάλογα με την ανάλυση της εισόδου RGB. (Λειτουργεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB-PC.)

Transmission

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

Data 00-64: Ελάχ. -50 (Μικρό) έως Μέγ. 50 (Μεγάλο)

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**62. Power On Status (Κατάσταση ενεργοποίησης)****(Command: t r)**

Ορίζει την επιλογή κατάστασης Ενεργοποίησης που θέλετε.

Transmission

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

Data 00: LST (Παραμένει στην προηγούμενη κατάσταση)  
01: STD (Παραμένει απενεργοποιημένη)  
02: PWR (Παραμένει ενεργοποιημένη)

Acknowledgement

`[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**63. Wake On LAN (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου) (Command: f w)**

Ορίζει την επιλογή Ενεργοποίησης μέσω δικτύου που θέλετε.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

`[w][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`**64. Intelligent Auto (Εξυπνη αυτόματη ρύθμιση)****(Command: t i)**

Ορίζει την επιλογή Εξυπνης αυτόματης ρύθμισης που θέλετε.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**65. OSD Portrait Mode (Λειτουργία κατακόρυφης προβολής OSD) (Command: t h)**

Ορίζει την επιλογή της λειτουργίας κατακόρυφης προβολής που θέλετε.

Transmission

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

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: 90 μοίρες  
02: 270 μοίρες  
03: 180 μοίρες

Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 66. Reset to Initial Settings (Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις) (Command: t n)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την επιλογή Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις.

#### Transmission

[t][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση τις ρυθμίσεις.  
01: Ενεργοποίηση τις ρυθμίσεις.

#### Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 67. Time Sync (Συγχρονισμός ώρας) (Command: s n, 16)

Διαμορφώνει την επιλογή Συγχρονισμού ώρας.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][6][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

\* Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί στη λειτουργία κύριας οθόνης.

\*\* Αυτή η δυνατότητα δεν λειτουργεί, εάν η τρέχουσα ώρα δεν έχει ρυθμιστεί.

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][1][6][ ][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 68. Contents Sync (Συγχρονισμός περιεχομένων) (Command: t g)

Διαμορφώνει την επιλογή Συγχρονισμού περιεχομένων.

#### Transmission

[t][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

#### Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 69. Pivot Mode (Λειτουργία αντεστραμμένης εικόνας) (Command: t a)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία αντεστραμμένης εικόνας.

#### Transmission

[t][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

#### Acknowledgement

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 70. Studio Mode (Λειτουργία στούντιο) (Command: s n, 83)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία στούντιο.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][3][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][3][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 71. LAN Daisy Chain (Αλυσιδωτή σύνδεση LAN) (Command: s n, 84)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την Αλυσιδωτή σύνδεση LAN.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 72. Content Rotation (Περιστροφή περιεχομένου) (Command: s n, 85)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την Περιστροφή περιεχομένου.

#### Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][5][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: 90 μοίρες  
02: 270 μοίρες  
03: 180 μοίρες

#### Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][5][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 73. DPM Wakeup Control (Έλεγχος αφύπνισης DPM) (Command: s n, 0b)

Ρυθμίζει τη λειτουργία Ελέγχου αφύπνισης DPM.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0][b][ ][Data][Cr]

Data 00: Ρολόι  
01: Ρολόι+ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][b][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 74. Scan Inversion (Αντιστροφή σάρωσης) (Command: s n, 87)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την Αντιστροφή σάρωσης.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][7][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][7][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 75. Beacon (Συσκευή αποστολής ασύρματου σήματος) (Command: s n, 88)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την Αποστολή ασύρματου σήματος.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 76. Aspect Ratio (Rotation) [Αναλογία οθόνης (Περιστροφή)] (Command: s n, 89)

Ελέγχει την Αναλογία οθόνης (Περιστροφή).

(Αυτή η εντολή λειτουργεί μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η Περιστροφή περιεχομένου.)

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][9][ ][Data][Cr]

Data 00: Πλήρης  
01: Αρχική

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][9][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 77. Easy Brightness Control Mode (Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)(Command: s m)

Επιλέγει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση για τη Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας.

Transmission

[s][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας  
01: Ενεργοποίηση Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας

\* Αυτή η λειτουργία δεν λειτουργεί, αν δεν έχει οριστεί η τρέχουσα ώρα.

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

Acknowledgement

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

## 78. Easy Brightness Control Schedule (Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας) (Command: s s)

Ρυθμίζει τα χρονοδιαγράμματα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας.

### Transmission

[s][s][Set ID][Data1][Data2][Data3][Cr]

Data1

1. F1–F6 (ανάγνωση δεδομένων)
- F1: Ανάγνωση των 1ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
- F2: Ανάγνωση των 2ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
- F3: Ανάγνωση των 3ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
- F4: Ανάγνωση των 4ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
- F5: Ανάγνωση των 5ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
- F6: Ανάγνωση των 6ων δεδομένων από την εντολή Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας
2. FF: Ανάγνωση όλων των αποθηκευμένων λιστών
3. e1–e6 (διαγραφή ενός ευρετηρίου), e0 (διαγραφή όλων των ευρετηρίων)
- E0: Διαγραφή όλων των εντολών Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E1: Διαγραφή της 1ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E2: Διαγραφή της 2ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E3: Διαγραφή της 3ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E4: Διαγραφή της 4ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E5: Διαγραφή της 5ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- E6: Διαγραφή της 6ης εντολής Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
4. 00 έως 17: 00 έως 23h ώρα

Data2 00 έως 3B: 00 έως 59ο λεπτό

Data3 00 έως 64: Φωτισμός, 0 έως 100

- \* Αν θέλετε να γίνει ανάγνωση ή διαγραφή των λιστών Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας που έχουν διαμορφωθεί, ορίστε τα [Data2][Data3] σε FF.
- \* Αν θέλετε να γίνει εισαγωγή όλων των διαμορφωμένων λιστών Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας μέσω FF, μην εισαγάγετε τιμές στα [Data2][Data3].
- \* Όταν γίνεται εισαγωγή όλων των διαμορφωμένων λιστών Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας μέσω FF, το OK επιβεβαιώνεται, ακόμα και αν δεν υπάρχει αποθηκευμένη λίστα.

Παράδειγμα 1: ss 01 f1 ff - Ανάγνωση των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.

Παράδειγμα 2: ss 01 ff - Ανάγνωση των δεδομένων όλων των ευρετηρίων από τη ρύθμιση Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.

Παράδειγμα 3: ss 01 e1 ff ff - Διαγραφή των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.

Παράδειγμα 4: ss 01 07 1E 46 - Προσθήκη χρονοδιαγράμματος με ώρα 07:30 και φωτισμό 70.

### Acknowledgement

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

- \* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

## 79. MultiScreen Mode & Input (Λειτουργία και είσοδος πολλών οθονών) (Command: x c)

Αποθηκεύει ή ελέγχει την επιλογή MultiScreen Mode και input (Λειτουργία και είσοδος πολλών οθονών).

### Transmission

[x][c][Set ID][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Cr]

Data1 (ορίζει την επιλογή MultiScreen Mode (Λειτουργία πολλών οθονών))

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

Data2 (ορίζει την κύρια είσοδο MultiScreen (Πολλές οθόνες))

Data3 (ορίζει τη δευτερεύουσα είσοδο 1 MultiScreen (Πολλές οθόνες))

Data4 (ορίζει τη δευτερεύουσα είσοδο 2 MultiScreen (Πολλές οθόνες))

Data5 (ορίζει τη δευτερεύουσα είσοδο 3 MultiScreen (Πολλές οθόνες))

20: AV

40: COMPONENT

60: RGB

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

98: OPS

C0: DISPLAYPORT

### Acknowledgement

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

- \* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

\*\* Λειτουργούν μόνο οι λειτουργίες εισόδου που υποστηρίζονται από το μοντέλο.

\*\*\* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί ως η τελευταία είσοδος και υποστηρίζει δεδομένα σε μορφή DTV.

## 80. Aspect Ratio (MultiScreen) (Αναλογία οθόνης (Πολλές οθόνες) (Command: x d)

Αποθηκεύει ή ελέγχει την οθόνη Aspect Ratio (MultiScreen) (Αναλογία οθόνης (Πολλές οθόνες)).

### Transmission

[x][d][Set ID][Data1][Data2][Cr]

Data1 01: Ελέγχει την κύρια είσοδο

02: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 1

03: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 2

04: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 3

Data2 00: Πλήρης

01: Αρχική

### Acknowledgement

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

- \* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**81. Screen Mute (MultiScreen) (Απενεργοποίηση οθόνης (Πολλές οθόνες) (Command: x e)**

Απενεργοποιεί/ενεργοποιεί κάθε οθόνη στη λειτουργία MultiScreen (Πολλές οθόνες).

**Transmission**

[x][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data1 01: Ελέγχει την κύρια είσοδο  
02: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 1  
03: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 2  
04: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 3

Data2 00: Ενεργοποιεί την οθόνη.  
01: Απενεργοποιεί την οθόνη.

\* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί όταν εκτελείται η εφαρμογή Multi Screen (Πολλές οθόνες).

\*\* Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά εάν δεν υπάρχει σήμα.

**Acknowledgement**

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**82. Screen Off Always (Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα) (Command: s n, 0d)**

Η επιλογή Screen Off Always (Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα) έχει το ίδιο αποτέλεσμα με το μενού "Οθόνη απενεργοποιημένη" ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας PM.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][0][d][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][d][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**83. Screen Video Freeze (Πάγωμα βίντεο οθόνης) (Command: k x)**

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία παγώματος βίντεο.

**Transmission**

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

Data 00: Ενεργοποιεί τη λειτουργία παγώματος.  
01: Απενεργοποιεί τη λειτουργία παγώματος.

\* Διατίθεται σε λειτουργία μίας εισόδου.

**Acknowledgement**

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**84. Wireless Wake On LAN (Ασύρματη ενεργοποίηση μέσω δικτύου) (Command: s n, 90)**

Ρυθμίζει το Wireless Wake-on-LAN (Ασύρματη ενεργοποίηση μέσω δικτύου).

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][0][ ][Data][Cr]

Data 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][0][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**85. JustScan Toggle (Εναλλαγή λειτουργίας JustScan) (Command: s n, 91)**

Ορίζει τη λειτουργία JustScan.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][1][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][1][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**86. Holiday Schedule Mode (Λειτουργία «Πρόγραμμα διακοπών») (Command: s n, 1a)**

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία «Πρόγραμμα διακοπών».

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][1][a][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Πρόγραμμα διακοπών απενεργοποιημένο  
01: Πρόγραμμα διακοπών ενεργοποιημένο

\* Αυτή η λειτουργία δεν λειτουργεί, αν δεν έχει οριστεί η τρέχουσα ώρα.

\*\* Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.

**Acknowledgement**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][1][a][ ][Data][x]

**87. Holiday Schedule (Πρόγραμμα διακοπών) (Command: s n, 1b)**

Διαμορφώνει το πρόγραμμα διακοπών.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][a]

[ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][Cr]

Data1

1. f1–f7 (Λειτουργίες ανάγνωσης δεδομένων)

f1: Διαβάζει δεδομένα του 1ου προγράμματος διακοπών

f2: Διαβάζει δεδομένα του 2ου προγράμματος διακοπών

f3: Διαβάζει δεδομένα του 3ου προγράμματος διακοπών

f4: Διαβάζει δεδομένα του 4ου προγράμματος διακοπών

f5: Διαβάζει δεδομένα του 5ου προγράμματος διακοπών

f6: Διαβάζει δεδομένα του 6ου προγράμματος διακοπών

f7: Διαβάζει δεδομένα του 7ου προγράμματος διακοπών

2. FF: Ανάγνωση όλων των αποθηκευμένων λιστών

3. e1–e7 (Διαγράφει ένα ευρετήριο), e0 (Διαγράφει όλα τα ευρετήρια)

e0: Διαγράφει όλα τα προγράμματα διακοπών

e1: Διαγράφει το 1ο πρόγραμμα διακοπών

e2: Διαγράφει το 2ο πρόγραμμα διακοπών

e3: Διαγράφει το 3ο πρόγραμμα διακοπών

e4: Διαγράφει το 4ο πρόγραμμα διακοπών

e5: Διαγράφει το 5ο πρόγραμμα διακοπών

e6: Διαγράφει το 6ο πρόγραμμα διακοπών

e7: Διαγράφει το 7ο πρόγραμμα διακοπών

4. 01–0c: Μήνας 01 έως 12 (Μήνας έναρξης)

Data2 01–1F: Ημέρα 01 έως 31 (Ημέρα έναρξης)

Data3 01–0c: Μήνας 01 έως 12 (Μήνας λήξης)

Data4 01–1F: Ημέρα 01 έως 31 (Ημέρα λήξης)

\* Αν θέλετε να γίνει ανάγνωση ή διαγραφή των λιστών

«Πρόγραμμα διακοπών» που έχουν διαμορφωθεί, ορίστε τα [Data2][Data3][Data4] σε FF.

\* Κατά την ανάγνωση όλων των λιστών «Πρόγραμμα διακοπών» που έχουν διαμορφωθεί, ορίστε τα [Data1][Data2][Data3][Data4] σε FF.

ex1: sn 01 1b f1 ff ff ff – Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στο πρόγραμμα διακοπών.

ex2: sn 01 1b ff ff ff ff – Ανάγνωση των δεδομένων όλων των ευρετηρίων στο πρόγραμμα διακοπών.

ex3: sn 01 1b e1 ff ff ff – Διαγραφή των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στο πρόγραμμα διακοπών.

ex4: sn 01 1b 01 07 0c 18 – Προσθήκη προγράμματος διακοπών από τις 7 Ιανουαρίου έως τις 24 Δεκεμβρίου.

\* Δεν προστιθενται τα προγράμματα που ορίστηκαν εκ των προτέρων.

\* Αυτή η λειτουργία δεν λειτουργεί, αν δεν έχει οριστεί η τρέχουσα ώρα.

\*\* Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.

Acknowledgement

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

**88. Dual Screen Off (Κλείσιμο διπλής οθόνης) (Command: s n, 92)**

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλεισίματος διπλής οθόνης.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][2][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Κύρια οθόνη – Ενεργοποίηση / Δευτερεύουσα οθόνη – Ενεργοποίηση

01: Κύρια οθόνη – Απενεργοποίηση /

Δευτερεύουσα οθόνη – Ενεργοποίηση

02: Κύρια οθόνη – Ενεργοποίηση / Δευτερεύουσα

οθόνη – Απενεργοποίηση

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][2][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

**89. Fan control (Έλεγχος ανεμιστήρα) (Command: d o)**

Ρυθμίζει τη λειτουργία ανεμιστήρα.

Transmission

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

Δεδομένα 00: Αυτόματα

01: Ενεργοποίηση

02: Μη αυτόματα

03: Απενεργοποίηση

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

Acknowledgement

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

**90. Fan Failure Check (Έλεγχος βλάβης ανεμιστήρα) (Command: d w)**

Ελέγχει για βλάβες του ανεμιστήρα.

Transmission

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

Data FF: Κατάσταση ανάγνωσης

Acknowledgement

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

Data 1 00: Ένας ή περισσότεροι ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

01: Όλοι οι ανεμιστήρες λειτουργούν κανονικά.

02: Το μοντέλο δεν έχει ανεμιστήρα.

Data 2 00: Κανένας ανεμιστήρας δεν είναι ελαττωματικός (όλοι οι ανεμιστήρες λειτουργούν κανονικά).

01: 1 ανεμιστήρας είναι ελαττωματικός.

02: 2 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

03: 3 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

04: 4 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

05: 5 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

06: 6 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

07: 7 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

08: 8 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

09: 9 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

0A: 10 ανεμιστήρες είναι ελαττωματικοί.

### 91. Luminance Value Read (Ανάγνωση τιμών φωτεινότητας) (Command: m u)

Διαβάζει τις τιμές φωτεινότητας.

Transmission  
[m][u][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Acknowledgement  
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 00–64: Η τιμή του οπισθοφωτισμού PWM (0 έως 100)  
Data2 00–ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από το CA210.  
Data3 00–ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από το CA210.  
Μέτρηση CA210: 0000 έως ffff σε δεκαεξαδική τιμή και 0 έως 65535 σε δεκαδική τιμή.  
Data4 00–ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 1.  
Data5 00–ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 1.  
Data6 00–ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 2.  
Data7 00–ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 2.  
Μέτρηση BLU: 0000 έως ffff σε δεκαεξαδική τιμή και 0 έως 65535 σε δεκαδική τιμή.

\* Κατά την τελική συναρμολόγηση, εισάγεται μια μέτρηση CA210 μέσω της διαδικασίας βαθμονόμησης. Η προεπιλεγμένη τιμή, πριν από τη βαθμονόμηση, είναι 0.

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 92. BLU Maintenance (Συντήρηση BLU) (Command: m t)

Επιλέγει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση για την εντολή BLU Maintenance (Συντήρηση BLU).

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

Data 00: Απενεργοποίηση συντήρησης BLU  
01: Ενεργοποίηση συντήρησης BLU

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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

### 93. Power Indicator (Δείκτης τροφοδοσίας) (Command: f o)

Ορίζει τις ρυθμίσεις για τον δείκτη τροφοδοσίας.

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

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση  
01: Ενεργοποίηση

\*\* Ίσως να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

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

### 94. OSD Display (Εμφάνιση OSD) (Εντολή: k i)

Επιλέγει την επιθυμητή επιλογή εμφάνισης OSD.

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

Δεδομένα 00: Όχι (Απενεργοποίηση)  
01: Ναι (Ενεργοποίηση)

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

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

### 95. Semi-Transparent Brightness (Ημιδιαφανής φωτεινότητα) (εντολή: s n, 95)

Ελέγχει τη φωτεινότητα LED στην ημιδιαφανή λειτουργία.

Transmission  
[s][n][ ][Set ID][ ][9][5][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 64: Φωτεινότητα LED 0 έως 100

Acknowledgment  
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][5][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

**96. Hybrid Mode (Υβριδική λειτουργία) (εντολή: s n, 96)**

Ορίζει τη διαφανή λειτουργία της οθόνης.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][6][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 : Υβριδική (εφέ: Απενεργοποιημένο)

01 : Υβριδική (εφέ: Πλήρες λευκό)

02 : Ημιδιαφανής

**Acknowledgment**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][6][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

**99. Περιεχόμενα HDMI IT (εντολή: s n, 99)**

Χρησιμοποιεί δεδομένα HDMI για να ορίσει αυτόματα τη λειτουργία Εικόνας.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][9][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

**Acknowledgment**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][9][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

**97. Return Interval (Διάστημα επαναφοράς) (εντολή: s n, 97)**

Ελέγχει τη διάρκεια της διαφανούς λειτουργίας.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][7][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 έως 0a: Χρόνος διατήρησης 0 έως 10

**Acknowledgment**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][7][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

**100. Λειτουργία UPnP (Εντολή: s n, 9c)**

Ρυθμίζει τη λειτουργία UPnP.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][c][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

**Acknowledgment**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][c][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

\* Αν αλλάξει η λειτουργία UPnP, θα γίνει επανεκκίνηση.

**98. Proximity Sensitivity (Ευαισθησία εγγύτητας) (εντολή: s n, 98)**

Ορίζει την ευαισθησία του αισθητήρα εγγύτητας.

**Transmission**

[s][n][ ][Set ID][ ][9][8][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00 : Υψηλή

01 : Μεσαία

02 : Χαμηλή

**Acknowledgment**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][8][Data][x]

\* Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

**101. Έλεγχος ονόματος μοντέλου (Εντολή: f v)**

Έλεγχος του ονόματος μοντέλου.

**Transmission**

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

Δεδομένα FF: Έλεγχος αριθμού σειράς του προϊόντος

**Acknowledgment**

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

\* Τα δεδομένα είναι σε δεκαεξαδικό κώδικα ASCII.

**102. Εικόνα «χωρίς σήμα» (εντολή: s n, a9)**

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εικόνας που εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει σήμα.

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][a][9][ ][Data][Cr]

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgment

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][a][9][Data][x]

\*Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε κάποια μοντέλα.

