

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 1.0

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

- 3 Ρυθμίσεις κύριου μενού
- 3 - Ρυθμίσεις Γρήγορες
- 4 - Ρυθμίσεις Εικόνα
- 8 - Ρυθμίσεις ήχου
- 9 - Ρυθμίσεις δικτύου
- 11 - Γενικές ρυθμίσεις

13 ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

- 13 Χρήση της λειτουργίας Μέσα
- 13 - Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB
- 15 - Αρχεία που υποστηρίζονται από τη λειτουργία Μέσα
- 18 - Προβολή βίντεο
- 19 - Προβολή φωτογραφιών
- 19 - Ακρόαση μουσικής
- 19 - Ρυθμίσεις
- 20 Περιεχόμενα SuperSign
- 20 Πληροφορίες
- 20 FileManager
- 21 Ρυθμίσεις αναγνωριστικού εικόνας

22 ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

24 ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- 24 Σύνδεση του καλωδίου
- 24 Διαμορφώσεις RS-232C
- 24 Παράμετρος επικοινωνίας
- 25 Λίστα αναφοράς εντολών
- 27 Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

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

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων. Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

! 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.

Ρυθμίσεις χρήστη

Ρυθμίσεις κύριου μενού

Ρυθμίσεις Γρήγορες

Διαμορφώνει μενού ρυθμίσεων που χρησιμοποιούνται συχνά.

Για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης

SETTINGS → Γρήγορες → Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη/Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη

Μπορείτε να ορίσετε την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη για την οθόνη σας. Αν δεν θέλετε να ορίσετε την Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, επιλέξτε **"Απενεργ."** στο στοιχείο "Επανάληψη".

Για αυτόματη ρύθμιση του φωτισμού και της αντίθεσης

SETTINGS → Γρήγορες → Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας

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

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

Ρυθμίσεις Εικόνα

Για επιλογή λειτουργίας εικόνας

SETTINGS → Εικόνα → Λειτουργία εικόνας

Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στον τύπο βίντεο.

- **Ζωηρόχρωμο:** Προσαρμόζει την εικόνα βίντεο για χώρους καταστημάτων βελτιώνοντας την **αντίθεση**, τη **φωτεινότητα** και την **οξύτητα**.
- **Τυπική:** Προσαρμόζει την εικόνα βίντεο για Αθλητισμός περιβάλλον.
- **APS:** Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας με προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης.
- **Σινεμά:** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για παρακολούθηση ταινιών.
- **Αθλητισμός:** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων. Ακόμα και σκηνές γρήγορης δράσης, όπως όταν ένας παίκτης κλωτσά ή πετά την μπάλα, αποδίδονται με ευκρίνεια στην οθόνη.
- **Παιχνίδι:** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για βιντεοπαιχνίδια.
- **Ειδικός 1/Ειδικός 2:** Επιτρέπει σε επαγγελματίες ή σε όσους ενδιαφέρονται για εικόνες υψηλής ποιότητας, να ρυθμίζουν μη αυτόματα την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Για λεπτομερή ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας

SETTINGS → Εικόνα → Ρύθμιση εικόνας

- **Φωτισμός:** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης με έλεγχο του φωτισμού LCD. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- **Αντίθεση:** Προσαρμόζει τη διαφορά μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά.
- **Φωτεινότητα:** Προσαρμόζει τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- **Οξύτητα:** Προσαρμόζει την οξύτητα στις άκρες των αντικειμένων. Όσο πιο κοντά στο 50 είναι η τιμή τόσο πιο ευκρινείς και οξείς είναι οι άκρες.
- **Η Ευκρίνεια:** Προσαρμόζει την οξύτητα των άκρων αντίθεσης στην οθόνη από μια οριζόντια οπτική γωνία.
- **Υ Ευκρίνεια:** Προσαρμόζει την οξύτητα των άκρων αντίθεσης στην οθόνη από μια κατακόρυφη οπτική γωνία.
- **Χρώμα:** Απαλύνει ή βαθαίνει τις αποχρώσεις στην οθόνη. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο έντονα είναι τα χρώματα.
- **Απόχρωση:** Προσαρμόζει την ισορροπία μεταξύ των επιπέδων κόκκινου και πράσινου στην οθόνη. Όσο πιο κοντά στο Κόκκινο 50 είναι η τιμή τόσο πιο έντονο είναι το κόκκινο χρώμα. Όσο πιο κοντά στο Πράσινο 50 είναι η τιμή τόσο πιο έντονο είναι το πράσινο χρώμα.
- **Θερμοκρασία χρώματος:** Προσαρμόζει τις αποχρώσεις της οθόνης με ζεστά ή ψυχρά χρώματα.
- **Προηγμένος έλεγχος/Εξειδικευμένος έλεγχος:** Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
 - **Δυναμική αντίθεση :** Βελτιστοποιεί τη διαφορά μεταξύ των φωτεινών και σκούρων περιοχών της οθόνης, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - **Πολύ υψηλή ανάλυση :** Οι θολές ή δυσδιάκριτες περιοχές της εικόνας γίνονται πιο ευκρινείς.
 - **Χρωματική κλίμακα :** Επιλέγει την γκάμα των χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη.
 - **Δυναμικό χρώμα :** Προσαρμόζει την απόχρωση και τον κορεσμό της εικόνας για πιο ζωηρόχρωμη και έντονη προβολή.
 - **Βελτίωση εικόνας :** Βελτώνει την οξύτητα και την ευκρίνεια των περιγραμμάτων στην εικόνα.
 - **Φίλτρο χρώματος :** Προσαρμόζει με ακρίβεια το χρώμα και την απόχρωση, φιλτράροντας μια συγκεκριμένη περιοχή χρώματος του χώρου RGB.
 - **Προτιμώμενο χρώμα :** Προσαρμόζει την απόχρωση του δέρματος, του γρασιδιού και του ουρανού ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
 - **Γάμμα :** Προσαρμόζει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας.
 - **Ισορροπία λευκού :** Προσαρμόζει τη συνολική απόχρωση της εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Στη λειτουργία Expert (Ειδικός), μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα χρησιμοποιώντας τις επιλογές Μέθοδος/Σχέδιο.
 - **Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων :** Οι επαγγελματίες χρησιμοποιούν το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων για την προσαρμογή των χρωμάτων χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό σχέδιο. Με το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων μπορείτε να κάνετε μια ρύθμιση επιλέγοντας από 6 διαφορετικούς χώρους χρωμάτων (Κόκκινο/Κίτρινο/Μπλε/Κυανό/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.
 - **Στάθμη μαύρου :** Προσαρμόζει τη στάθμη μαύρου της εικόνας για διόρθωση της φωτεινότητας και της αντίθεσης στην εικόνα.
 - **Real Cinema :** Βελτιστοποιεί την εικόνα βίντεο για κινηματογραφική αίσθηση.
 - **Μείωση τοπικού φωτισμού LED:** Κάνει τις φωτεινές περιοχές της οθόνης φωτεινότερες και τις σκοτεινές περιοχές σκοτεινότερες προσφέροντας μέγιστη αντίθεση.
 - **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποιεί τη λειτουργία Μείωση τοπικού φωτισμού LED.
 - **Low/Medium/High:** Ρυθμίζει την αντίθεση της οθόνης.
 - **TruMotion :** Προβάλλει εικόνες γρήγορης κίνησης με βέλτιστη ποιότητα.
 - **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποιεί το TruMotion.
 - **Ομαλή:** Ομαλή προβολή εικόνων γρήγορης δράσης.
 - **Ευκρινής:** Καθαρή προβολή εικόνων γρήγορης δράσης.
 - **Χρήστης:** Μη αυτόματη ρύθμιση του τρεμοπαίγματος.
- ***De-judder (Απαλοιφή τρεμοπαίγματος):** Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει το τρεμοπαίγμα της οθόνης.
- **Επαναφορά:** Επαναφέρει τις ρυθμίσεις της εικόνας.



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,

SETTINGS → Εικόνα → Αναλογία Οθόνης

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

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "αποτύπωση ειδώλου" ή "διατήρηση ίχνους εικόνας" και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Αν η αναλογία οθόνης είναι **4:3** για μεγάλο χρονικό διάστημα, το είδωλο της εικόνας ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα στην περιοχή letterbox της οθόνης.
- Οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, η διαθέσιμη αναλογία οθόνης μπορεί να διαφέρει.
- Στη λειτουργία εισόδου HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DISPLAYPORT-PC/ DVI-D (PC), μπορείτε να επιλέξετε μόνο τις αναλογίες οθόνης **4:3** και **16:9**.

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.
- **Ελάχιστη/Μεσαία/Μέγιστη:** Χρησιμοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το επίπεδο που έχει καθοριστεί για την οθόνη σας.
- **Οθόνη απενεργοποιημένη:** Η οθόνη απενεργοποιείται. Ακούτε μόνο ήχο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο, εκτός από το κουμπί λειτουργίας.

Για χρήση της λειτουργίας έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας

SETTINGS → Εικόνα → Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας

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

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

Χρήση της λειτουργίας Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας

SETTINGS → Εικόνα → Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας

Ο οπισθοφωτισμός ρυθμίζεται ανάλογα με το χρονοδιάγραμμά σας.

- **Απενεργ.:** Απενεργοποιεί τη λειτουργία Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.
- **Ενεργ.:** Ενεργοποιεί τη λειτουργία Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν ο Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας είναι στην επιλογή **Ενεργοποίηση**, η λειτουργία **Οπισθοφωτισμός** στη **Ρύθμιση εικόνας** απενεργοποιείται.
- Αν για την **Εξοικονόμηση Ενέργειας** έχετε επιλέξει **Μέγιστο** ή **Αυτόματο**, ο Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας απενεργοποιείται.
- Μπορείτε να προσθέσετε έως και έξι χρονοδιαγράμματα, τα οποία ταξινομούνται σε αύξουσα σειρά.
- Μπορείτε να διαγράψετε μεμονωμένα τα στοιχεία που έχουν προστεθεί.
- Διπλότυπα χρονοδιαγράμματα δεν προστίθενται. Ωστόσο, η τιμή οπισθοφωτισμού αλλάζει.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται σε ορισμένα μοντέλα.

Για εκτέλεση μιας δοκιμής εικόνας

SETTINGS → Εικόνα → Δοκιμή εικόνας

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

Ρυθμίσεις ήχου

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.
- **Ειδήσεις:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση δελτίων ειδήσεων.
- **Μουσική:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για ακρόαση μουσικής.
- **Σινεμά:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση ταινιών.
- **Αθλητισμός:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων.
- **Παιχνίδι:** Βελτιστοποιεί τον ήχο για βιντεοπαιχνίδια.

Για χρήση της λειτουργίας εφέ ήχου

SETTINGS → Ήχος → Εφέ ήχου

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

Για επιλογή Ρυθμός αύξησης έντασης,

HOME → Ήχος → Ρυθμός αύξησης έντασης

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

Για συγχρονισμό ήχου με βίντεο

SETTINGS → Ήχος → Ρύθμιση AV Sync.

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

Για εκτέλεση μιας δοκιμής ήχου

SETTINGS → Ήχος → Έλεγχος ήχου

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

Ρυθμίσεις δικτύου

Για 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 ορισμό του δικτύου

SETTINGS → Δίκτυο → Ενσύρματη σύνδεση(Ethernet)

- **Connecting to a wired network (Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο):**

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

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

(Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.)

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.
- **Σύνδεση μέσω PBC:** Εύκολη σύνδεση με το πάτημα του κουμπιού ενός ασύρματου σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει PBC.
- **Σύνδεση μέσω PIN:** Εύκολη σύνδεση με εισαγωγή του PIN του ασύρματου σημείου πρόσβασης στην τοποθεσία web του σημείου πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- **Ρυθμίσεις για προχωρημένους:** Μπορείτε να καταχωρίσετε ένα ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογώντας απευθείας τις πληροφορίες του δικτύου. Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**. Μπορείτε να προσθέσετε ένα δίκτυο.

Συμβουλές για τη ρύθμιση δικτύου

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

(Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.)

- 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.

Για ορισμό ώρας/ημερομηνίας

SETTINGS → Γενικά → Ωρα & ημερομηνία

Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε την ώρα.

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

Εφαρμογή λειτουργίας Θερινή

SETTINGS → Γενικά → Θερινή

Μπορείτε να ορίσετε την περίοδο εφαρμογής για τη λειτουργία Θερινή και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, επιλέγοντας Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση.

- **Χρόνος έναρξης / Χρόνος λήξης:** Μπορείτε να ορίσετε την ώρα διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις “μήνας/η/ημέρα/ώρα”.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη ρύθμιση της λειτουργίας Θερινή, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τον αριθμό και την ημέρα της εβδομάδας.
- Για παράδειγμα, εάν η λειτουργία Θερινή ξεκινά την 7η Ιουλίου, 2014, Δευτέρα, ορίστε την ώρα ως Ιούλιος/ 1η/ Δευ/ 00:00, καθώς είναι η πρώτη Δευτέρα του Ιουλίου 2014.
- Ανάλογα με το μήνα, η τέταρτη ή η πέμπτη εβδομάδα μπορεί να είναι “Τελευταία”.

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 σβήσιματος/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.

Για επαναφορά των ρυθμίσεων οθόνης

SETTINGS → Γενικά → Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις

Γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της οθόνης.

ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

Χρήση της λειτουργίας Μέσα

Σύνδεση μονάδων αποθήκευσης USB

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB

- Αναγνωρίζονται μόνο συσκευές αποθήκευσης USB.
- Μια συσκευή USB δεν λειτουργεί σωστά όταν είναι συνδεδεμένη μέσω διανομέα USB.
- Η συσκευή αποθήκευσης USB που χρησιμοποιεί πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιεί δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Η ταχύτητα αναγνώρισης της συσκευής αποθήκευσης USB ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Όταν η συνδεδεμένη συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, μην απενεργοποιείτε την οθόνη και μην αποσυνδέετε τη συσκευή αποθήκευσης USB. Σε περίπτωση ξαφνικής αποσύνδεσης της συσκευής αποθήκευσης USB, τα αποθηκευμένα αρχεία ή η συσκευή μπορεί να καταστραφούν.
- Μην συνδέετε συσκευές αποθήκευσης USB που έχουν τροποποιηθεί για λειτουργία σε υπολογιστή. Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στην οθόνη ή να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή περιεχομένου. Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευή αποθήκευσης USB που περιέχει κανονικά αρχεία μουσικής, εικόνων ή βίντεο.
- Μια συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται σε περίπτωση που έχει διαμορφωθεί ως βοηθητικό πρόγραμμα, το οποίο δεν υποστηρίζεται από τα Windows.
- Μια συσκευή αποθήκευσης USB (πάνω από 0,5 A) που απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία πρέπει να συνδέεται σε ξεχωριστή παροχή ρεύματος. Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με το καλώδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή της.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή να παρουσιάζουν προβλήματα στη λειτουργία τους.
- Η μέθοδος αντιστοίχισης αρχείων της συσκευής αποθήκευσης USB είναι παρόμοια με εκείνη των Windows XP. Το όνομα αρχείου μπορεί να αναγνωρίσει έως και 100 αγγλικούς χαρακτήρες.
- Δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, καθώς τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε μια συσκευή αποθήκευσης USB ενδέχεται να καταστραφούν. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια δεδομένων.
- Αν μια μονάδα σκληρού δίσκου USB δεν διαθέτει εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, η συσκευή USB ενδέχεται να μην εντοπίζεται. Για να διασφαλίσετε ότι η συσκευή μπορεί να εντοπιστεί, συνδέστε την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό ως εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Δεν παρέχεται καλώδιο USB για εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτει πολλά διαμερίσματα ή αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλών καρτών USB, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 4 διαμερίσματα ή συσκευές αποθήκευσης USB.
- Αν μια συσκευή αποθήκευσης USB είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή ανάγνωσης πολλών καρτών USB, τα δεδομένα του τόμου της ενδέχεται να μην εντοπίζονται.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν λειτουργεί σωστά, αποσυνδέστε την και συνδέστε την ξανά.
- Η ταχύτητα εντοπισμού διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB έχει συνδεθεί σε κατάσταση αναμονής, ο συγκεκριμένος σκληρός δίσκος θα φορτωθεί αυτόματα όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη.
- Η προτεινόμενη χωρητικότητα είναι 1 TB ή μικρότερη για εξωτερικό σκληρό δίσκο USB και 32 GB ή μικρότερη για μονάδα μνήμης USB.
- Μια συσκευή με χωρητικότητα μεγαλύτερη από την προτεινόμενη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Αν ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που είναι προγενέστερες της έκδοσης USB 2.0 υποστηρίζονται αλλά μπορεί να μην λειτουργούν σωστά στα Βίντεο.
- Υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης μέχρι και 999 υποφακέλων ή αρχείων σε ένα φάκελο.

Αρχεία που υποστηρίζονται από τη λειτουργία Μέσα

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

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

Για χρήση του στοιχείου Αναπαραγωγή επιλεγμένων,

HOME →  → Φωτογραφίες/ Βίντεο/ Μουσική → 

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

Για ορισμό του στοιχείου "ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ",

HOME →  → Φωτογραφίες/ Βίντεο/ Μουσική → 

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

Υποστηριζόμενες μορφές εσωτερικών υποτίτλων

- Βίντεο FULL HD
1.920 x 1.080: XSUB (υποστηρίζει εσωτερικούς υπότιτλους που έχουν δημιουργηθεί από DivX6)

Υποστηριζόμενος κωδικοποιητής βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf .wmv	Βίντεο	Προηγμένο προφίλ VC-1 (εξαιρείται το WMVA), Απλό προφίλ και βασικό προφίλ VC-1
	Ήχος	Πρότυπο WMA (εξαιρούνται τα WMA v1/WMA Speech), WMA 9 Professional
.divx .avi	Βίντεο	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD (εκτός από GMC Warp-3), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
	Ήχος	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
	Ήχος	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts .trp .tp .mts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2
	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

Υποστηριζόμενα αρχεία ήχου

Μορφή αρχείου	Ενδείξεις οθόνης	Πληροφορίες
.MP3	Ρυθμός bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 KHz - 48 KHz
	Υποστήριξη	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	Υποστήριξη	PCM
.ogg	Υποστήριξη	Vorbis
.wma	Υποστήριξη	WMA

Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφίας

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ενδείξεις οθόνης
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	- Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ)
2D (png)	PNG	- Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)
2D (bmp)	BMP	- Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)

Προβολή βίντεο

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

Για αναπαραγωγή αρχείων βίντεο στην οθόνη,

HOME →  → Βίντεο

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.
- Υποστηρίζονται βίντεο HD με μέγιστη ανάλυση 1.920 x 1.080 στα 25/30p ή 1.280 x 720 στα 50/60p, ανάλογα με το καρέ.
- Η σωστή λειτουργία των βίντεο με ανάλυση πάνω από 1.920 x 1.080 στα 25/30p ή 1.280 x 720 στα 50/60p εξαρτάται από το καρέ.
- 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 DivX πρέπει να βρίσκεται στον ίδιο φάκελο με το αντίστοιχο αρχείο υποτίτλων.
- Προκειμένου να εμφανίζεται το αρχείο υποτίτλων, το όνομά του πρέπει να είναι ακριβώς το ίδιο με αυτό του αντίστοιχου αρχείου βίντεο.
- Η αναπαραγωγή βίντεο μέσω σύνδεσης USB που δεν υποστηρίζει σύνδεση υψηλής ταχύτητας, μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
- Τα αρχεία που κωδικοποιούνται με GMC (Global Motion Compensation) ενδέχεται να μην αναπαράγονται.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αλλαγή των τιμών των επιλογών στα **Βίντεο** δεν επηρεάζει τις **Φωτογραφίες** και τη **Μουσική**. Αντίστοιχα, οι επιλογές αυτές δεν επηρεάζονται από την αλλαγή των τιμών των επιλογών στις **Φωτογραφίες** ή στη **Μουσική**.
- Η αλλαγή των τιμών των επιλογών στις **Φωτογραφίες** επηρεάζει τη **Μουσική** και αντιστρόφως.
- Κατά την επανεκκίνηση ενός αρχείου βίντεο μετά τη διακοπή του, μπορείτε να συνεχίσετε την αναπαραγωγή από το σημείο στο οποίο διακόπηκε.
- Το αρχείο υποτίτλων υποστηρίζει μόνο 10.000 μπλοκ συγχρονισμού.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο, μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας με το κουμπί **ARC**.
- Οι υπότιτλοι στα Κορεατικά υποστηρίζονται μόνο όταν το μενού OSD είναι στα Κορεατικά.
- Οι επιλογές σελίδας κώδικα ενδέχεται να απενεργοποιηθούν ανάλογα με τη γλώσσα των αρχείων υποτίτλων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη σελίδα κώδικα για τα αρχεία υποτίτλων.

Προβολή φωτογραφιών

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

Προβολή αρχείων εικόνας

HOME →  → Φωτογραφίες

Ακρόαση μουσικής

Προβολή αρχείων μουσικής

HOME →  → Μουσική

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Ρυθμίσεις

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

Για δήλωση ή κατάργηση της δήλωσης

περιχομένου DivX® VOD

που έχετε αγοράσει ή νοικιάσει

HOME →  → Ρυθμίσεις → DivX® VOD

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

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

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

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.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν στη συσκευή αποθήκευσης USB υπάρχει φάκελος AutoPlay (Αυτόματη αναπαραγωγή) και η μορφή των αρχείων που περιέχει υποστηρίζεται, τότε μπορεί να γίνει αυτόματη αναπαραγωγή των αρχείων, όταν η συσκευή αποθήκευσης USB συνδεθεί στην οθόνη.

Πληροφορίες

Έλεγχος των βασικών πληροφοριών της

ψηφιακής σήμανσης

HOME → 

Μπορείτε να δείτε τις βασικές πληροφορίες στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης.

FileManager

Μπορείτε να μετακινήσετε, να αντιγράψετε ή να διαγράψετε αρχεία.

Μετακίνηση, αντιγραφή ή διαγραφή αρχείων

HOME → 

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η εφαρμογή χρησιμοποιείται για τη διαχείριση αρχείων και όχι για την αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων. Για να αναπαραγάγετε αρχεία πολυμέσων, ανοίξτε το **Μέσα**.
- Δεν επιτρέπεται η αντιγραφή ή η μετακίνηση στην εσωτερική μνήμη αρχείων τα οποία υπερβαίνουν σε μέγεθος την εσωτερική μνήμη που απομένει.

Ρυθμίσεις αναγνωριστικού εικόνας

Το **Αναγνωριστικό εικόνας** 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 **Αναγνωριστικό συσκευής**. Αν ορίσετε το **Αναγνωριστικό εικόνας** χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε απομακρυσμένα μόνο οθόνες με ίδιο **Αναγνωριστικό εικόνας** και **Αναγνωριστικό συσκευής**.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

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



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

ΚΩΔΙΚΟΙ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

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

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

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
08	 (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	EXIT	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
72	ID ON (ΚΟΚΚΙΝΟ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
71	ID OFF (ΠΡΑΣΙΝΟ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
63	KITPINO	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

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

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

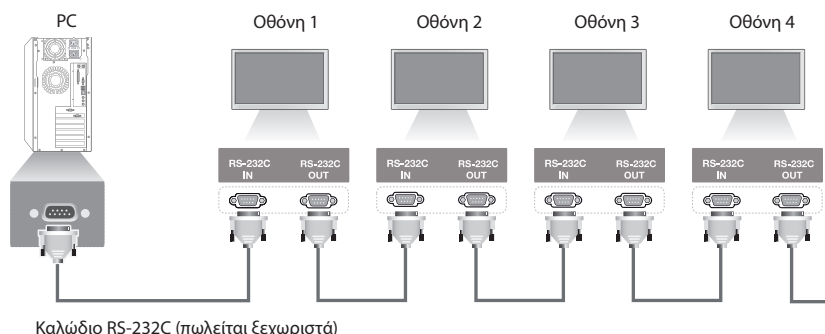
Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο για να συνδέσετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή. Όταν συνδέετε πολλές συσκευές σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να τις ελέγχετε όλες μαζί ταυτόχρονα.

Στο μενού Option (Επιλογή), το Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 1000, χωρίς διπλότυπα.

Σύνδεση του καλωδίου

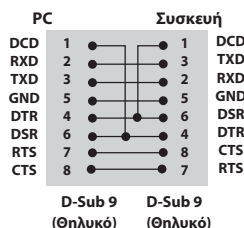
Συνδέστε το καλώδιο RS-232C, όπως φαίνεται στην εικόνα.

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



Διαμορφώσεις RS-232C

Διαμορφώσεις 8 καλωδίων (τυπικό καλώδιο RS-232C)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Παράμετρος επικοινωνίας

Ταχύτητα Baud: 9.600 BPS

Μήκος δεδομένων: 8 bit

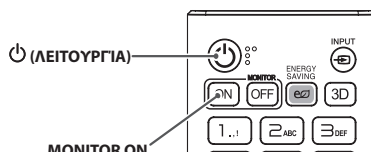
Bit ισοτιμίας: Κανένα

Bit διακοπής: 1 bit

Έλεγχος ροής: Κανένας

Κώδικας επικοινωνίας: κώδικας ASCII

Χρησιμοποιήστε αντεστραμμένο καλώδιο



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	On Timer Input (Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)	f	u	Ανατρέξτε στην ενότητα On Timer Input (Είσοδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)
23	No Signal Power Off (15Min) (Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)	f	g	00 έως 01
24	Auto power off (Αυτόματη απενεργοποίηση)	m	n	00 έως 01
25	Language (Γλώσσα)	f	i	Βλ. Language (Γλώσσα)
26	Reset (Επαναφορά)	f	k	00, 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	Power On Delay (Καθυστέρηση παροχής τροφοδοσίας)	f	h	00 έως FA
46	Fail Over Select (Επιλογή αυτόματης εναλλαγής εισόδου)	m	i	00 έως 02
47	Fail Over Input Select (Επιλογή εισόδου για αυτόματη εναλλαγή εισόδου)	m	j	Βλ. "Auto Switch Input Select" (Επιλογή εισόδου αυτόματης εναλλαγής)
48	Remote Controller Lock (Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου)	t	p	00 έως 02
49	Status Check (Έλεγχος κατάστασης)	s	v	Βλ. "Status Check" (Έλεγχος κατάστασης)
50	Speakers (Ηχεία)	d	v	00 έως 01
51	Daylight Saving Time (Θερινή ώρα)	s	d	Βλ. "Daylight Saving Time" (Θερινή ώρα)
52	Wake On Lan (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου)	f	w	00 έως 01
53	Power Indicator (Δείκτης τροφοδοσίας)	f	o	00 έως 01
54	Fan Control (Έλεγχος ανεμιστήρα)	d	o	00 έως 02
55	Fan Failure Check (Έλεγχος βλάβης ανεμιστήρα)	d	w	FF
56	Luminance Value Read (Ανάγνωση τιμών φωτεινότητας)	m	u	00 έως 01
57	BLU Maintenance (Συντήρηση BLU)	m	t	00 έως 01
58	Easy Brightness Control Mode (Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)	s	m	00 έως 01
59	Easy Brightness Control Schedule (Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)	s	s	Βλ. "Easy Brightness Control Schedule" (Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας)

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

Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

Transmission

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

- * [Command1]: Για τη διάκριση μεταξύ της λειτουργίας εργοστασιακών ρυθμίσεων και της λειτουργίας ρυθμίσεων χρήστη.
- * [Command2]: Για τον έλεγχο συσκευών οθονών.
- * [Set ID]: Για την επιλογή της συσκευής που θέλετε να ελέγξετε. Σε κάθε συσκευή μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής) από το 1 έως το 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.
- * [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 κατάσταση 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 επιβεβαίωσης επιστρέφεται σωστά, μόνο όταν η οθόνη είναι σε πλήρη λειτουργία.
* Ανάμεσα στα σήματα μετάδοσης (Transmission) και επιβεβαίωσης (Acknowledgement) μπορεί να υπάρχει καθυστέρηση.

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

Για την επιλογή σήματος εισόδου.

Transmission
[x][b][][Set ID][][Data][Cr]
Data 70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
Acknowledgement
[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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

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

Για τη ρύθμιση της αναλογίας οθόνης.

Transmission
[k][c][][Set ID][][Data][Cr]
Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Ζουμ
06: Ρύθμιση βάσει προγραμμάτων
09: Μόνο σκαναρ. (720p ή περισσότερο)
10 έως 1F: Κινηματογραφική Εστίαση 1 έως 16

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

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

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

Για τη ρύθμιση της εξοικονόμησης ενέργειας.

Transmission
[j][q][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: Απενεργοποίηση
01: Ελάχιστη
02: Μέση
03: Μέγιστη
04: Αυτόματη
05: Οθόνη απενεργοποιημένη
Acknowledgement
[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

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

Για την επιλογή μιας λειτουργίας εικόνας.

Transmission
[d][x][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: Ζωηρόχρωμο
01: Τυπική
02: Σινεμά
03: Sports (Αθλητικά)
04: Παιχνίδι
05: Expert 1 (Ειδικός 1)
06: Expert 2 (Ειδικός 2)
08: APS
Acknowledgement
[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

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]

13. Sound mode [Λειτουργία ήχου] (Command: d y)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας ήχου.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

14. Mute [Σίγαση] (Command: k e)

Για τη σίγαση ή την κατάργηση σίγασης του ήχου.

Transmission

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

Data 00: Σίγαση
 01: Κατάργηση σίγασης

Acknowledgement

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

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

Για τη ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Transmission

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

Data 00 έως 64: Ένταση 0 έως 100

Acknowledgement

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

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

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

Transmission

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

Data1 04 έως 1B: Έτος 2014 έως 2037
Data2 01 έως 0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος
Data3 01 έως 1F: 1η έως 31η

* Εισαγάγετε "fa [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις Time 1 (year/month/day) [Χρόνος 1 (έτος/μήνας/ημέρα)].

Acknowledgement

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

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

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

Transmission

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

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

* Εισαγάγετε "fx [Set ID] ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις 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 σβήσιματος] (Command: f c)

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

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 ff ff - Διαγραφή των δεδομένων του πρώτου ευρετηρίου από τη ρύθμιση "Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη".

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

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

Acknowledgement

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

21. On Timer (Repeat/Time) [Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη (Επανάληψη/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 FFH.

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

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

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

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

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)

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: DISPLAYPORT

Data 1 (Ανάγνωση χρονοδιαγράμματος)

1. f1h έως f7h (Ανάγνωση δεδομένων)

F1: Επιλέξτε την 1η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F2: Επιλέξτε την 2η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F3: Επιλέξτε την 3η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F4: Επιλέξτε την 4η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F5: Επιλέξτε την 5η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F6: Επιλέξτε την 6η είσοδο χρονοδιαγράμματος

F7: Επιλέξτε την 7η είσοδο χρονοδιαγράμματος

Data2 (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.)

Εάν δεν υπάρχει τρίτο χρονοδιάγραμμα, θα εμφανιστεί το NG κειμένου και θα παρουσιαστεί σφάλμα στη λειτουργία.

* Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο όταν έχετε ορίσει το Χρόνο 1 (Έτος/Μήνας/Ημέρα), το Χρόνο 2 (Ωρα/Λεπτό/Δευτερόλεπτο) και την Ωρα ενεργοποίησης (Λειτουργία επανάληψης/Ωρα).

** Ίσως να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

Acknowledgement

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

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

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

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων αυτόματης αναμονής.

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)

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων αυτόματης απενεργοποίησης.

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: f i)

Για τη ρύθμιση της γλώσσας OSD.

Transmission

[f][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 (Μανδαρινικά)

11: Ιαπωνικά

12: Κινεζικά (Καντονέζικά)

Acknowledgement

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

26. Reset [Επαναφορά] (Command: f k)

Για τη λειτουργία επαναφοράς εικόνας και εργοστασιακών ρυθμίσεων.

```

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

Data      00: Επαναφορά εικόνας
          02: Αρχικές ρυθμίσεις (επαναφορά εργοστασιακών
              ρυθμίσεων)
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
  
```

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][Data1][Data2][Data3][x]

Data1     Αισθητήρας θερμοκρασίας στην έξοδο (επάνω).
Data2     Αισθητήρας θερμοκρασίας στην είσοδο (κάτω).
Data3     Αισθητήρας θερμοκρασίας στον κεντρικό
           πίνακα (κύρια πλακέτα τυπωμένου
           κυκλώματος)

*Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε δεκαεξαδικές τιμές.
* Ο αριθμός των στοιχείων δεδομένων διαφέρει ανάλογα με
  το μοντέλο.
  
```

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]

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

Acknowledgement

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

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

Για τον έλεγχο της λειτουργίας παράθεσης.

Transmission

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

Data FF: Έλεγχος της λειτουργίας παράθεσης

Acknowledgement

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

Data1 00: Απενεργοποίηση της λειτουργίας παράθεσης

01: Ενεργοποίηση της λειτουργίας παράθεσης

Data2 00 έως 0F: Στήλη παράθεσης

Data3 00 έως 0F: Σειρά παράθεσης

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

Για τη ρύθμιση της τιμής του αναγνωριστικού παράθεσης του προϊόντος.

Transmission

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

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

FF: Έλεγχος για το αναγνωριστικό παράθεσης

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

Acknowledgement

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

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

43. Natural Mode [Φυσική λειτουργία (σε λειτουργία παράθεσης)] (Command: d j)

Για φυσική προβολή της εικόνας, παραλείπεται το τμήμα 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]

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. 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)

Acknowledgement

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

46. 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]

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

Για την επιλογή μιας πηγής εισόδου για αυτόματη εναλλαγή.

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

Transmission

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

Data 1 έως 4 (Προτεραιότητα εισόδου: 1 έως 4)

70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

Data 1 έως 4 (Προτεραιότητα εισόδου: 1 έως 4)

70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
C0: DISPLAYPORT

48. 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]

49 Status check [Έλεγχος κατάστασης] (Εντολή: s v)

Ελέγχει το τρέχον σήμα του προϊόντος.

Transmission

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

Data 02: Έλεγχος παρουσίας σήματος
 05: Ελέγχει εάν οι αισθητήρες φωτεινότητας 1 και 2 λειτουργούν σωστά.
 06: Αισθητήρας φωτεινότητας που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή
 07: Έλεγχος κανονικής λειτουργίας του επάνω, κάτω και κύριου αισθητήρα θερμοκρασίας.
 08: Η θερμοκρασία κάθε αισθητήρα θερμοκρασίας κατά την τελευταία απενεργοποίηση της οθόνης.
 09: Fan Speed [Ταχύτητα ανεμιστήρα]

Acknowledgement

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

Data: Αν η τιμή είναι 02,
 Data1 00: Signal absent (Δεν υπάρχει σήμα)
 01: Signal present (Υπάρχει σήμα)
 Data: Αν η τιμή είναι 05,
 Data1 00: Κανονική λειτουργία όλων των αισθητήρων
 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
 Data: Αν η τιμή είναι 06,
 Data1 00: Ο αισθητήρας φωτεινότητας 1 χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή
 01: Ο αισθητήρας φωτεινότητας 2 χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή
 Data: Αν η τιμή είναι 07,
 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: Αν η τιμή είναι 08,

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.
 Data: Αν η τιμή είναι 09,

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
 Fan speed [Ταχύτητα ανεμιστήρα]: 0 έως 2008 σε δεκαεξαδικές τιμές και 0 έως 8200 σε δεκαδικές

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

50. Speakers [Ηχεία] (Εντολή: d v)

Ρυθμίζει τη λειτουργία των ηχείων.

Transmission

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

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Acknowledgement

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

51. Daylight Saving Time [Θερινή ώρα] (Εντολή: s d)

Ορίζει τη λειτουργία της θερινής ώρας.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1 00: Απενεργοποίηση (Data2~5: FFH)
 01: Start time (Ωρα έναρξης)
 02: End time (Ωρα λήξης)

Data2 01 έως 0C: Ιανουάριος έως Δεκέμβριος

Data3 01 έως 06: Εβδομάδες 1 έως 6

* Η μέγιστη τιμή του [Data3] μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με την ημερομηνία.

Data4 00 έως 06 (Κυριακή έως Σάββατο)

Data5 00 έως 17: 00 έως 23h ώρα

* Για να διαβάσετε τις ώρες έναρξης/λήξης, πληκτρολογήστε FFH στα [Data2] έως [Data5].

(Π.χ. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Ελέγχει την ώρα έναρξης.

Π.χ. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Ελέγχει την ώρα λήξης.)

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Clock 1 (year/month/day) [Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα)] και Clock 2 (hour/minute/second) [Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο)].

Acknowledgement

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

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

52. Wake On Lan [Ενεργοποίηση μέσω δικτύου] (Εντολή: f w)

Επιλέγει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση για την εντολή

Wake On Lan (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου).

Transmission

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

Data 00: Ενεργοποίηση εντολής Wake On Lan (Ενεργοποίηση μέσω δικτύου)

01: Απενεργοποίηση εντολής Wake On Lan

(Ενεργοποίηση μέσω δικτύου)

Acknowledgement

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

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

53. Power Indicator [Δείκτης Τροφοδοσίας] (Εντολή: f o)
Ορίζει τις ρυθμίσεις για Power Indicator (Δείκτης τροφοδοσίας).

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

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

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

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

54. Fan control [Έλεγχος ανεμιστήρα] (Εντολή: d o)

Ρυθμίζει τη λειτουργία ανεμιστήρα.

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

Δεδομένα 00: Auto (Αυτόματα)

01: Ενεργοποίηση

02: Manual (Μη αυτόματα)

03: Απενεργοποίηση

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

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

55. Fan Failure Check [Έλεγχος βλάβης ανεμιστήρα] (Εντολή: d w)

Ελέγχει για βλάβες του ανεμιστήρα.

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

Data FF: Status read (Ανάγνωση κατάστασης)

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.

56. Luminance Value Read [Ανάγνωση τιμών φωτεινότητας] (Εντολή: 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]

Data 1 00 έως 64: Η τιμή του οπισθοφωτισμού PWM (0 έως 100)

Data 2 00 έως ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από το CA-210.

Data 3 00 έως ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από το CA-210.

Μέτρηση CA-210: 0000 έως ffff σε δεκαεξαδική τιμή και 0 έως 65535 σε δεκαδική τιμή.

Data 4 00 έως ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 1.

Data 5 00 έως ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 1.

Data 6 00 έως ff: Το τελευταίο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 2.

Data 7 00 έως ff: Το πρώτο 1 byte της τιμής που μετράται από τον αισθητήρα BLU 2.

BLU measurements (Μετρήσεις BLU): 0000 έως ffff σε δεκαεξαδική τιμή και 0 έως 65535 σε δεκαδική τιμή.

* Κατά την τελική συναρμολόγηση, εισάγεται μια μέτρηση CA-210 μέσω της διαδικασίας βαθμονόμησης. Η προεπιλεγμένη τιμή, πριν από τη βαθμονόμηση, είναι 0.

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

57. BLU Maintenance [Συντήρηση BLU] (Εντολή: 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

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

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

58. Easy Brightness Control Mode [Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας] (Εντολή: s m)

Επιλέγει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση για την εντολή Easy Brightness Control Mode (Λειτουργία Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας).

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

Data 00: Απενεργοποίηση Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας

01: Ενεργοποίηση Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας

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

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

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

59. Easy Brightness Control Schedule [Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας] (Εντολή: s s)

Ρυθμίζει το Χρονοδιάγραμμα Ελέγχου Εύκολης Φωτεινότητας.

Transmission

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

Data1

1. f1 έως f6 (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Ανάγνωση των 1ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας)

F2: Ανάγνωση των 2ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας)

F3: Ανάγνωση των 3ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας)

F4: Ανάγνωση των 4ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας)

F5: Ανάγνωση των 5ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας)

F6: Ανάγνωση των 6ων δεδομένων από την εντολή Easy Brightness Control (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 Easy Brightness Control (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 23η ώρα

Data2 00 έως 3B: 00 έως 59ο λεπτό

Data3 00 έως 64: Όπισθοφωτισμός, 0 έως 100

* Αν θέλετε να γίνει ανάγνωση ή διαγραφή των λιστών Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας) που έχουν διαμορφωθεί, ορίστε τα [Data2][Data3] σε FF.

* Αν θέλετε να γίνει εισαγωγή όλων των διαμορφωμένων λιστών Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας) μέσω FF, μην εισαγάγετε τιμές στα [Data2][Data3].

* Όταν γίνεται εισαγωγή όλων των διαμορφωμένων λιστών Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας) μέσω FF, το OK επιβεβαιώνεται, ακόμα και αν δεν υπάρχει αποθηκευμένη λίστα.

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

Παράδειγμα 2: ss 01 ff - Ανάγνωση των δεδομένων όλων των ευρετηρίων από τη ρύθμιση Easy Brightness Control (Έλεγχος Εύκολης Φωτεινότητας).

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

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

Acknowledgement

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

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

