



ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ψηφιακή σήμανση LG

(ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ
ΟΘΟΝΗΣ)

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση του προϊόντος και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

webOS 4.0

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ4

- Αρχική.....	4
Κουμπιά γενικής χρήσης	
Πίνακας εργαλείων	
[Διαχειριστής περιεχομένου]	
- Ρύθμιση Ez	5
[Video Wall]	
[Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση	
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ]	
[Ρύθμιση Διακομιστή Si]	
[ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ]	
[Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]	
[Αποστολή κατάστασης]	
[Αναπαραγωγή μέσω URL]	
[Κλωνοποίηση δεδομένων ρύθμισης]	
[Λειτουργία συγχρονισμού]	
[Πολλαπλές οθόνες]	
[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]	
[LG Business Cloud]	
[Λειτουργία Σύσκεψης γραφείου]	
- Γενικά	15
[Γλώσσα]	
[System Information Πληροφορίες	
συστήματος]	
[Ορισμός αναγνωριστικού]	
[Ωρα & ημερομηνία]	
[Λειτουργία]	
[Δίκτυο]	
[Λειτουργία ασφαλείας]	
[Ρύθμιση για προχωρημένους]	
- Οθόνη	29
[Λειτουργία εικόνας]	
[Λόγος διαστάσεων]	
[Περιστροφή]	

[Ρύθμιση για προχωρημένους]	
Ανάλυση εξόδου βίντεο	
- Τρόπος ρύθμισης της λειτουργίας	
προστασίας οθόνης	37
Βήμα 1: Ορισμός της επιλογής [Ρύθμιση	
λειτουργίας προστασίας οθόνης]	
Βήμα 2: Διαμόρφωση της επιλογής	
[Δίκτυο] (κατά τη χρήση της λειτουργίας	
Video wall)	
- Ήχος	42
[Λειτουργία ήχου]	
[Εξοδος ήχου]	
[Audio Out]	
[Ρύθμιση AV Sync]	
[Είσοδος ψηφιακού ήχου]	
- Διαχειριστής	45
[Λειτουργία κλειδώματος]	
[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]	
[Ρυθμίσεις επιχείρησης]	
[Δυναμικός έλεγχος εξόδου HDCP]	
[Επαναφορά στις εργοστασιακές	
ρυθμίσεις]	

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ47

- Είσοδος στον ιστό	47
- Διαχειριστής περιεχομένου	47
[Συσκευή αναπαραγωγής]	
[Scheduler]	
[Πρόγραμμα επεξεργασίας]	
- Διαχειριστής ομάδας 2.0	54
- ScreenShare	57
- LG Presenter.....	58
Σύνδεση	
Screen Share	
Μεταβίβαση	

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....61

- Διαχειριστής ελέγχου..... 61
- Αναγνωριστικό εικόνας..... 62

ΑΦΗ63

- Touch Assistive Menu 63

**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ
ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ.....64**

- Σύνδεση σε υπολογιστή..... 64
- Προτεραιότητα εργασιών στην οθόνη
αφής..... 64

ΕΞΥΠΝΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ65

- Τρόπος εκτέλεσης..... 65
- [Manual Calibration]

ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ67**ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.....69**

- Σύνδεση καλωδίων 69
- Παράμετρος επικοινωνίας..... 70
- Λίστα Αναφοράς Εντολών 71
- Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης..... 75

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα που έχουν την υποχρέωση να αποκαλύπτουν τον πηγαίο κώδικα ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν και για την πρόσβαση σε όλους τους αναφερόμενους όρους αδειών χρήσης, στις σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων και σε άλλα σχετικά έγγραφα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://opensource.lge.com>.

Η LG Electronics θα σας παρέχει επίσης τον κώδικα ανοιχτής πηγής σε μορφή CD-ROM έναντι χρέωσης που θα καλύπτει τα έξοδα της διανομής (όπως το κόστος των πολυμέσων, της αποστολής και της διαχείρισης), κατόπιν αιτήματος μέσω email στη διεύθυνση opensource@lge.com.

Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας και για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το περιεχόμενο που σχετίζεται με το λογισμικό ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση, λόγω αναβαθμίσεων σε λειτουργίες του προϊόντος.
- Ορισμένες λειτουργίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήστη ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε ορισμένα μοντέλα και χώρες.
- Υποστήριξη SNMP 2.0.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Αρχική

Κουμπιά γενικής χρήσης

-  [Θέση]: Περιήγηση στην οθόνη επιλογής θέσης εξόδου OSD.
-  [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ URL ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ]: Παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για να συνδεθείτε στην οθόνη μέσω του προγράμματος περιήγησης μιας εξωτερικής συσκευής. Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να βλέπετε κώδικα QR και πληροφορίες URL. Επιπλέον, μέσω του URL μπορείτε να ανοίξετε τον Διαχειριστή περιεχομένου, τον Διαχειριστή ομάδας 2.0 και τη Διαχείριση ελέγχου. (Η λειτουργία αυτή λειτουργεί καλύτερα στον Google Chrome.)
-  [Εισόδος]: Πλοήγηση στην οθόνη επιλογής εξωτερικής εισόδου
-  [Ρύθμιση]: Πλοήγηση στην οθόνη Ρυθμίσεων
- **FREEZE**: Παγώνει την οθόνη με την εικόνα εξωτερικής εισόδου τη στιγμή που πατιέται κάποιο πλήκτρο. Η λειτουργία αυτή ισχύει μόνο για τα LAEC (AIO). (Η λειτουργία ενδέχεται να ακυρωθεί κατά τη μετάβαση σε ορισμένες εφαρμογές. Π.χ., άλλες εφαρμογές εξωτερικής εισόδου, πολλές οθόνες, dsmp, εφαρμογές SI, συσκευή αναπαραγωγής κ.λπ.)

Πίνακας εργαλείων

- Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να δείτε στο κέντρο της αρχικής οθόνης σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την οθόνη ψηφιακής σήμανσης. Στον Πίνακα εργαλείων μπορείτε να αλλάξετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις, επιλέγοντας τα αντίστοιχα στοιχεία.
-  [Λήψη εγχειριδίου]: Πραγματοποιείται λήψη εγχειριδίου με σάρωση ενός κωδικού QR.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν ο πίνακας ελέγχου είναι κλειδωμένος, ο δείκτης δεν κινείται.
- Ανάλογα με την εφαρμογή κωδικών QR στην κινητή σας συσκευή, μπορεί να μην έχετε δυνατότητα πρόσβασης στη σελίδα. (Χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση που παρέχεται για πρόσβαση στη σελίδα λήψης του εγχειριδίου.)

[Διαχειριστής περιεχομένου]

- [Συσκευή αναπαραγωγής]: Αναπαραγωγή μεγάλης ποικιλίας περιεχομένου, όπως εικόνες, βίντεο και περιεχόμενο Supersign.
- [Scheduler]: Διαχείριση προγραμμάτων για διαφορετικά περιεχόμενα που να αναπαράχθούν σε διαφορετικές ώρες.
- [Πρόγραμμα επεξεργασίας]: Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας περιεχόμενο χρησιμοποιώντας πρότυπα και αρχεία πολυμέσων.
- [Group Manager 2.0]: Διανομή προγραμμάτων περιεχομένου και δεδομένων ρύθμισης στη συνδεδεμένη συσκευή.

Ρύθμιση Ez

[Video Wall]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Video Wall]

Ορισμός επιλογών Video Wall για τη δημιουργία ενός μεγάλου οπτικού καμβά.

- [Λειτουργία πλακιδίων]: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση [Λειτουργία πλακιδίων].
- [Ρυθμίσεις λειτουργίας πλακιδίων]: Εμφάνιση μίας ενσωματωμένης οθόνης σε πολλές οθόνες ψηφιακής σήμανσης.
- [Φυσική λειτουργία]: Εμφάνιση της εικόνας χωρίς την περιοχή που καλύπτει το πλαίσιο της οθόνης, για πιο φυσική αίσθηση.
- [Έλεγχος πλαισίου]: Ρύθμιση των συσκευών που εκτελούν [Αντιστροφή σάρωσης] και απόκλιση καρέ.
- Κατά την εκτέλεση της [Αντιστροφή σάρωσης], εκτελέστε έναν [Έλεγχος πλαισίου] για τις συσκευές που δεν εκτελούν [Αντιστροφή σάρωσης].
- [Αντιστροφή σάρωσης]: Μείωση της απόκλισης οθόνης ανάμεσα στα εφαπτόμενα video wall με αλλαγή της μεθόδου σάρωσης της οθόνης.
- [Ισορροπία λευκού]: Διαμόρφωση ρυθμίσεων της ισορροπίας λευκού (Λευκό μοτίβο, Απολαβή R/G/B και Οπισθοφωτισμός).
- [Επαναφορά]: Επαναφέρετε στις αρχικές ρυθμίσεις.
- [Reboot to Apply (Επανεκκίνηση για εφαρμογή)]: Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση της συσκευής για να διαμορφώσετε τροποποιημένη τιμή για τις ρυθμίσεις Ελέγχου καρέ / Αντιστροφής σάρωσης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία πλακιδίων, ορίζεται αυτόματα ο [Έλεγχος πλαισίου] για τις γραμμές με μονή αρίθμηση και η [Αντιστροφή σάρωσης] για τις γραμμές με ζυγή αρίθμηση.

[Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ημερολογίου]

Ορισμός προγράμματος για χρήση της οθόνης ψηφιακής σήμανσης ανάλογα με την ώρα και την ημέρα της εβδομάδας.

- [Ρύθμιση ώρας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης]: Ορισμός ώρας ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για κάθε ημέρα της εβδομάδας.
- [Ρύθμιση αργιών]: Ορισμός αργιών με βάση την ημερομηνία και την ημέρα της εβδομάδας.

[Ρύθμιση Διακομιστή SI]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SI] → [ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SI]

Σύνδεση της οθόνης ψηφιακής σήμανσης σε εξωτερικό διακομιστή SI. Ρύθμιση περιβάλλοντος διακομιστή για εγκατάσταση εφαρμογών SI.

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ SI] → [Developer Mode και Beanviser]

Αυτή η λειτουργία είναι ιδιαίτερα πρακτική για προγραμματιστές εφαρμογών.

Ρύθμιση για εγκατάσταση και ενεργοποίηση των εφαρμογών Developer Mode και BEANVISER.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες, απαιτείται λογαριασμός (ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ/ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) στον ιστότοπο προγραμματιστών webOS Signage (<http://webossignage.developer.lge.com/>).

[ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Ρυθμίστη Διακομιστή]

Σύνδεση της οθόνης ψηφιακής σήμανσης σε διακομιστή SuperSign.

- Διακομιστής CMS
- Διακομιστής Control

[Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]

Ορισμός προτεραιότητας των συσκευών εισόδου σε περίπτωση εμφάνισης βλάβης. Αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή ή εκτέλεση της εφαρμογής που έχει οριστεί.

- [Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση]: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της επιλογής [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου].
- [Προτεραιότητα εισόδου]: Ορισμός προτεραιότητας πηγών εισόδου για ανακατεύθυνση.
- [Δημιουργία αρχείων αντιγράφου ασφαλείας μέσω αποθήκευσης]:
Όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, αυτή η λειτουργία εκτελεί αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή ή εκτελεί την εφαρμογή που έχει οριστεί. Όταν οριστεί σε [Ενεργοποίηση], ενεργοποιούνται τα στοιχεία [Αυτόματο], [Μη αυτόματο] και [Περιεχόμενα SuperSign].
- [Αυτόματο]: Όταν αλλάζει η αυτόματη πηγή εισόδου λόγω λήψης στιγμιότυπων μιας εικόνας ή ενός βίντεο που αναπαράγεται ανά τακτά διαστήματα, η λειτουργία αυτή αναπαράγει το αρχείο. (Δεν υποστηρίζεται σε μοντέλα OLED.)
-> Χρονικό διάστημα αποτύπωσης: Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα σε 30 λεπτά, 1 ώρα, 2 ώρες και 3 ώρες.
- [Μη αυτόματο]: Όταν αλλάζει η αυτόματη πηγή εισόδου λόγω του αρχείου εικόνας ή βίντεο που μεταφορτώνεται, η λειτουργία αυτή αναπαράγει το αρχείο.
-> [ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ]: Χρησιμοποιώντας το κουμπί ρυθμίσεων, μπορείτε να μεταφορτώσετε ένα μεμονωμένο αρχείο στην εσωτερική ή εξωτερική μνήμη.
-> [Προεπισκόπηση]: Μπορείτε να δείτε σε προεπισκόπηση το αρχείο που έχει μεταφορτωθεί.
- [Εφαρμογή SI / Αναπαραγωγή μέσω URL]: Εκτελέστε την εφαρμογή SI ή Αναπαραγωγή μέσω URL όταν αλλάζει η αυτόματη πηγή εισόδου.
-> [Εφαρμογή SI]: Η συμπεριφορά της εφαρμογής SI εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του μενού [Ρύθμιση διακομιστή SI] στη [Ρύθμιση Ez].
-> [Αναπαραγωγή μέσω URL]: Η συμπεριφορά της αναπαραγωγής μέσω URL εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του μενού [Αναπαραγωγή μέσω URL] στη [Ρύθμιση Ez].
-> Αν μπορεί να γίνει εκτέλεση τόσο της επιλογής [Αναπαραγωγή μέσω URL] όσο και της επιλογής [Ρύθμιση διακομιστή SI], εκτελείται [Αναπαραγωγή μέσω URL] όταν πραγματοποιείται αυτόματη εναλλαγή της πηγής εισόδου.
- [Περιεχόμενα SuperSign]: Όταν αλλάζει η αυτόματη πηγή εισόδου, η λειτουργία αυτή αναπαράγει τα αρχεία που έχουν διανεμηθεί στο SuperSign CMS.
- [Επαναφορά]: Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το μοντέλο, η λειτουργία [Εφαρμογή SI / Αναπαραγωγή μέσω URL] μπορεί να μην υποστηρίζεται.
- Εάν περισσότερες από μια συσκευές εισόδου είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα, γίνεται αυτόματη εναλλαγή στη συσκευή εισόδου με την υψηλότερη προτεραιότητα μεταξύ των συσκευών με ενεργό σήμα, ακόμη κι αν δεν προκύψει κάποιο σφάλμα.

[Αποστολή κατάστασης]

SETTINGS /  → [Ρύθμιση Ez] → [Αποστολή κατάστασης]

Ρύθμιση του συστήματος για αξιολόγηση της κατάστασης της συσκευής και ενημέρωσης του διαχειριστή μέσω email.

- [Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση]: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της [Αποστολή κατάστασης].
- [Προγραμματισμένη αποστολή e-mail], [Σε περίπτωση αποτυχίας]: Ορισμός της συχνότητας αποστολής των email.
- [Διεύθυνση e-mail χρήστη]: Ορισμός της διεύθυνσης email του αποστολέα.
- [Διακομιστής αποστολής (SMTP)]: Ορισμός της διεύθυνσης του διακομιστή SMTP.
- [Αναγνωριστικό]: Εισαγωγή ID λογαριασμού του αποστολέα.
- [Κωδικός πρόσβασης]: Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης για τον λογαριασμό αποστολέα.
- [Διεύθυνση e-mail παραλήπτη]: Ορισμός της διεύθυνσης email του παραλήπτη.
- [ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ]: Άμεση αξιολόγηση της κατάστασης της συσκευής και παράδοση των πληροφοριών στην καθορισμένη διεύθυνση email.
- [Επαναφορά]: Επαναφέρετε στις αρχικές ρυθμίσεις.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η κατάσταση κάποιου από τα παρακάτω στοιχεία αλλάξει ή καταστεί μη κανονική, μπορεί να σταλεί ένα μήνυμα κατάστασης.
 - 1. Αισθητήρας θερμοκρασίας: Αν η συσκευή φτάσει σε επικίνδυνη θερμοκρασία, η τρέχουσα θερμοκρασία της καταγράφεται και αποστέλλεται ένα email που περιέχει αυτές τις πληροφορίες.
 - 2. Αισθητήρας Επικύρωση αισθητήρα: Αποστέλλεται ένα email, αν δεν υπάρχει συνδεδεμένος κανένας αισθητήρας θερμοκρασίας, αν η κατάσταση επικοινωνίας του αισθητήρα θερμοκρασίας είναι άγνωστη ή αν οι πληροφορίες που παρέχονται από τον πάροχο τσιπ δεν είναι κανονικές.
 - 3. Κατάσταση LAN, κατάσταση WiFi: Αποστέλλεται ένα email όταν αλλάξει η κατάσταση σύνδεσης του δικτύου. Ο μέγιστος αριθμός των αλλαγών κατάστασης δικτύου που μπορούν να αποθηκευτούν περιορίζεται σε 50. Η αποθηκευμένη τιμή επαναφέρεται, αμέσως μετά την απενεργοποίηση της τροφοδοσίας ρεύματος.
 - 4. Έλεγχος μη ύπαρξης σήματος: Ελέγχει αν υπάρχει σήμα. Αν δεν υπάρχουν σήματα για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα, αποστέλλεται ένα email.
 - 5. Κατάσταση προγραμματισμένης αναπαραγωγής: Αποστέλλεται ένα email αν δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του περιεχομένου μεταξύ της προγραμματισμένης ώρας έναρξης και λήξης, είτε στην κατάσταση Προγραμματισμού διαχείρισης περιεχομένου είτε στην Κατάσταση περιεχομένου SuperSign. Ωστόσο, αυτό δεν ισχύει αν ο τερματισμός πραγματοποιήθηκε με το τηλεχειριστήριο.
 - 6. Κατάσταση αυτόματης εναλλαγής εισόδου: Σε περίπτωση σφάλματος ή αυτόματης εναλλαγής στη συσκευή με την υψηλότερη προτεραιότητα, θα σταλθεί ένα email. (Εξαιρούνται οι εναλλαγές εισόδου από το χρήστη (RC, RS232C, SuperSign))
 - 7. Κατάσταση ανίχνευσης κίνησης: Αν το προϊόν ανιχνεύσει κίνηση ή κραδασμό που προκαλείται από το εξωτερικό περιβάλλον, σας αποστέλλεται ένα email.
 - 8. Κατάσταση ανίχνευσης γωνίας: Αποστέλλεται ένα email αν εντοπιστεί κάποια αλλαγή στην κλίση του προϊόντος, όπως σε περίπτωση κλίσης ή ανατροπής. (Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.)
- Υποστηρίζονται μόνο οι θύρες SMTP 25, 465 και 587.
- Η εμφάνιση εναλλαγών εσωτερικής εισόδου, με την εξαίρεση των αλλαγών εξωτερικής εισόδου (RC, RS232C, SuperSign), θεωρείται κατάσταση αυτόματης εναλλαγής εισόδου.
- Αποστέλλεται ένα email που περιέχει το μήνυμα "Κατάσταση αυτόματης εναλλαγής εισόδου: Αυτόματη εναλλαγή εισόδου" κατά τη μετάβαση σε αυτόματη εναλλαγή εισόδου και τα email κατάστασης που αποστέλλονται στη συνέχεια σε τακτά χρονικά διαστήματα ή σε κάθε αλλαγή κατάστασης περιέχουν το μήνυμα "Κατάσταση αυτόματης εναλλαγής εισόδου: Καμία".

[Αναπαραγωγή μέσω URL]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Αναπαραγωγή μέσω URL]

Αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου που θέλετε μέσω του ενσωματωμένου προγράμματος περιήγησης στον ιστό.

- [Πρόγραμμα φόρτωσης URL]: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής [Αναπαραγωγή μέσω URL].
- [Ορισμός URL]: Εισαγωγή της διεύθυνσης URL για αυτόματη εμφάνιση.
- [Προεπισκόπηση]: Προεπισκόπηση της επιθυμητής διαδικτυακής τοποθεσίας με άνοιγμα της καθορισμένης διεύθυνσης URL.
- [ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ]: Αποθήκευση της καθορισμένης διεύθυνσης URL.
- [Επανεκκίνηση Για Εφαρμογή]: Επανεκκίνηση της οθόνης μετά την αποθήκευση της καθορισμένης διεύθυνσης URL.
- [Επαναφορά]: Επαναφέρετε στις αρχικές ρυθμίσεις.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία δεν εφαρμόζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η [Περιστροφή οθόνης]. Η χρήση αυτής της λειτουργίας απενεργοποιεί την [Προεπισκόπηση].
- Αν στην επιλογή [Ωρα & ημερομηνία] δεν έχει οριστεί η τιμή [Αυτόματη ρύθμιση], η περιήγηση στους ιστότοπους μπορεί να είναι δύσκολη.
- **SETTINGS / ⚙️ → Ελέγξτε την επιλογή [γενική] → [Ωρα & ημερομηνία] → [Αυτόματη ρύθμιση]**

[Κλωνοποίηση δεδομένων ρύθμισης]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Κλωνοποίηση δεδομένων ρύθμισης]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να αντιγράψετε και να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις της συσκευής σε άλλες συσκευές.

- [Εξαγωγή δεδομένων ρύθμισης]: Εξαγωγή των ρυθμίσεων της συσκευής σε μια άλλη συσκευή.
- [Εισαγωγή δεδομένων ρύθμισης]: Εισαγωγή των ρυθμίσεων της συσκευής σε μια άλλη συσκευή.

[Λειτουργία συγχρονισμού]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Λειτουργία συγχρονισμού]

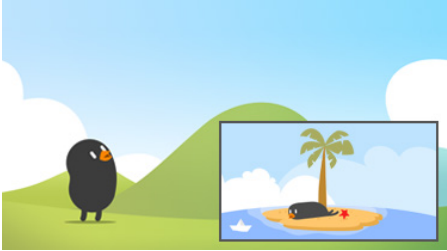
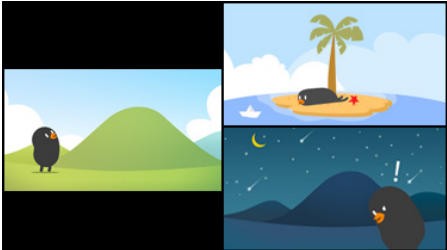
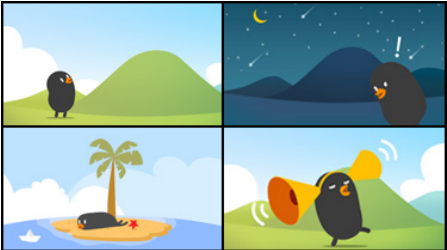
Συγχρονισμός ώρας και περιεχομένου ανάμεσα σε πολλές οθόνες ψηφιακής σήμανσης.

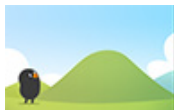
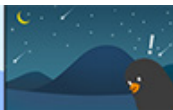
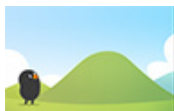
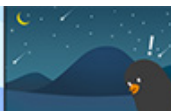
- [Συγχρονισμός RS-232C]: Συγχρονισμός πολλών οθονών ψηφιακής σήμανσης που είναι συνδεδεμένες μέσω RS-232C.
- [Συγχρονισμός οπισθοφωτισμού]: Κοινή χρήση τιμών με σκοπό τον έλεγχο του οπισθοφωτισμού με τη χρήση αισθητήρων φωτισμού μεταξύ συσκευών συνδεδεμένων μέσω RS-232C.
- [Συγχρονισμός περιεχομένων δικτύου]: Συγχρονισμός πολλών οθονών ψηφιακής σήμανσης που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

[Πολλαπλές οθόνες]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [Πολλαπλές οθόνες]

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

Λειτουργία PIP	Λειτουργία PBP
	
Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 3 μέρη	Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 4 μέρη
	

Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 2 μέρη (1:1)			
			
Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 3 μέρη (1:1:1)			
			
Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 3 μέρη (1:2:1)			
			
Λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 4 μέρη (1:1:1:1)			
			

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στη λειτουργία πολλών οθονών δεν υποστηρίζεται η αλυσιδωτή σύνδεση DP.
- Ο διαθέσιμος αριθμός ή το σχήμα των επιμέρους οθονών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλογή διάταξης οθόνης

Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πολλών οθονών χωρίς να έχετε ορίσει καμία διάταξη οθόνης, εμφανίζεται το μενού επιλογής διάταξης οθόνης. Όταν δεν εμφανίζεται το μενού επιλογής διάταξης οθόνης, μπορείτε επίσης να μεταβείτε στη γραμμή μενού της διάταξης οθόνης πατώντας το επάνω βέλος στο τηλεχειριστήριο και να επιλέξετε την επιθυμητή διάταξη οθόνης.

Κλείσιμο του μενού διάταξης οθόνης

Από το μενού διάταξης οθόνης, πατήστε το επάνω βέλος 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 δυνατή μόνο όταν η Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου και η Περιστροφή οθόνης έχουν ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση ή 180.
- Στη λειτουργία PIP, οι υποστηριζόμενες αναλύσεις για την επιμέρους οθόνη είναι οι εξής: Δεν υποστηρίζονται άλλες αναλύσεις.
- 1680 x 1050 / 1920 x 1080
- Οι μορφές με πεπλεγμένο σήμα δεν υποστηρίζονται. Π.χ. 1080i
- Αυτό ισχύει τόσο για ήχο/εικόνα όσο και για τα πολυμέσα.
- Τα μοντέλα με λειτουργία διαχωρισμού οθόνης σε 4 μέρη υποστηρίζουν ανάλυση εξωτερικής πηγής εισόδου 3840 x 2160 σε οθόνες PIP Sub.
- Ανάλογα με το μοντέλο, εάν δεν υπάρχει κουμπί , εισαγάγετε το κουμπί αλλαγής εισόδου στο μενού διαμόρφωσης της οθόνης, για να επιλέξετε την οθόνη, και επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο.

Αναπαραγωγή βίντεο σε διαιρεμένες οθόνες

Πατήστε το κουμπί  στο επάνω δεξί μέρος της κάθε διαιρεμένης οθόνης, επιλέξτε "Αρχείο βίντεο" και στη συνέχεια επιλέξτε μια συσκευή αποθήκευσης για να δείτε τη λίστα με τα 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
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- Οι περιορισμοί του διαχωρισμού οθόνης σε 3 και 4 μέρη είναι οι παρακάτω.

Κατά τη χρήση 4K	Υποστηρίζονται μόνο έως 2 βίντεο. Είναι διαθέσιμος ένας συνδυασμός έως 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps κατά μέγιστο. Ωστόσο, με διαμόρφωση H.264 4K υποστηρίζονται το πολύ 30 fps.	
	60fps	Μπορείτε να συνδυάσετε έως 1 κωδικοποιητή MPEG2, 2 H.264 και 4 άλλους κωδικοποιητές.
Κατά τη χρήση 2K μόνο	30fps	Μπορείτε να συνδυάσετε έως 2 κωδικοποιητές MPEG2 και 4 άλλους κωδικοποιητές.

- Προτεινόμενος ρυθμός καρέ: 24, 25, 30, 60 (συμπεριλαμβανομένων των τιμών 23,9, 24,9, 29,9, 59,9)
- Δεν υπάρχει εγγύηση για την απόδοση όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή περιεχομένου με άλλες τιμές ρυθμού καρέ.
- Ανάλογα με το μοντέλο, εάν δεν υπάρχει κουμπί , εισαγάγετε το κουμπί αλλαγής εισόδου στο μενού διαμόρφωσης της οθόνης, για να επιλέξετε την οθόνη, και, στη συνέχεια, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή βίντεο.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ρύθμιση Ez] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το LG ConnectedCare (διάγνωση βλαβών) για την υπηρεσία διάγνωσης και πρόβλεψης βλαβών.

- [Εγκατάστ.]: Εκτέλεση της εγκατάστασης της λύσης LG ConnectedCare.
 - 1) [Εισαγωγή ΑΡΙΘΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ]: Εισαγωγή του 12ψήφιου αριθμού λογαριασμού για την εγκατάσταση της λύσης LG ConnectedCare.
 - Αριθμός λογαριασμού: Ο αριθμός που εκχωρείται όταν καταχωρείται η λύση LG ConnectedCare. Όταν εισάγεται ο αριθμός λογαριασμού, λαμβάνεται το όνομα λογαριασμού που αντιστοιχεί στον αριθμό.
 - 2) [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ]: Εμφάνιση του αριθμού λογαριασμού και του ονόματος λογαριασμού που αντιστοιχεί στον αριθμό λογαριασμού και επαλήθευση του αριθμού λογαριασμού.
 - Αν ο αριθμός λογαριασμού έχει καταχωρηθεί, εμφανίζεται το όνομα λογαριασμού που αντιστοιχεί στον αριθμό λογαριασμού και μπορείτε να συνεχίσετε την εγκατάσταση της λύσης LG ConnectedCare.
 - Αν ο αριθμός λογαριασμού δεν έχει καταχωρηθεί, εμφανίζεται το όνομα λογαριασμού «Άγνωστος», και δεν μπορείτε να συνεχίσετε την εγκατάσταση της λύσης.
- [Ενεργοποίηση]/[Απενεργοποίηση]: Ορισμός της ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λύσης LG ConnectedCare.
- [Λογαριασμός]: Εμφάνιση του αριθμού και του ονόματος του λογαριασμού χρήστη που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή.
- [Έκδοση]: Εμφάνιση της έκδοσης της λύσης LG ConnectedCare.
- [Έλεγχος για ενημέρωση]: Έλεγχος για διαθέσιμες ενημερώσεις στον διακομιστή.
- [Ενημέρωση]: Ενημέρωση της λύσης LG ConnectedCare στην πιο πρόσφατη έκδοση.
- [Κατάσταση διακομιστή]: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης μεταξύ της συσκευής και του διακομιστή.
 - [Έχει συνδεθεί]: Εμφανίζεται όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με τον διακομιστή.
 - [Χωρίς σύνδεση]: Εμφανίζεται όταν η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από τον διακομιστή.
 - [Αναμονή για έγκριση]: Εμφανίζεται όταν ο διακομιστής βρίσκεται σε αναμονή για έγκριση.
 - [Απορρίφθηκε]: Εμφανίζεται όταν ο διακομιστής έχει απορρίψει τη σύνδεση.
- [Επαναφορά]: Διαγραφή της εγκατεστημένης λύσης LG ConnectedCare.

[LG Business Cloud]

SETTINGS /  → [Ρύθμιση Ez] → [LG Business Cloud]

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τη λύση [LG Business Cloud] για την υπηρεσία διάγνωσης και πρόβλεψης βλαβών.

- [Τύπος εγκατάστασης]: Επιλέξτε τον τύπο για την εγκατάσταση της λύσης [LG Business Cloud].
- [Κωδικός εγκατάστασης]: Εγκαθιστά τη λύση [LG Business Cloud] χρησιμοποιώντας τον αριθμό που παρέχεται από κάθε σταθμό εργασίας που δημιουργείται στο [LG Business Cloud].
- [Εγκατάστ.]: Εγκαταστήστε τη λύση [LG Business Cloud].
 - 1) [ΕΙΣΑΓΑΓΕΤΕ ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ]: Εισάγει τον 6ψήφιο κωδικό εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε τη λύση [LG Business Cloud].
 - Όταν εισαχθεί ο κωδικός εγκατάστασης, λαμβάνονται οι πληροφορίες του σταθμού εργασίας που αντιστοιχούν στον κωδικό εγκατάστασης.
 - 2) [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ]: Εμφανίζει τον κωδικό εγκατάστασης και τις πληροφορίες του σταθμού εργασίας που αντιστοιχούν στον κωδικό εγκατάστασης.
 - Εάν έχει καταχωρηθεί ο κωδικός εγκατάστασης, εμφανίζονται οι πληροφορίες του σταθμού εργασίας που αντιστοιχούν στον κωδικό εγκατάστασης, και μπορείτε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση της λύσης [LG Business Cloud].
 - Αν δεν έχει καταχωρηθεί ο κωδικός εγκατάστασης, στις πληροφορίες του σταθμού εργασίας εμφανίζεται η ένδειξη «Άγνωστος» και δεν μπορείτε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση της λύσης.
- [Σταθμός εργασίας]: Εμφανίζει τις εταιρικές πληροφορίες και τις πληροφορίες σταθμού εργασίας του χρήστη που είναι επί του παρόντος συνδεδεμένος.
- [Έκδοση]: Εμφάνιση της έκδοσης της λύσης [LG Business Cloud].
- [Λεπτομέρειες]: Εμφανίζει την έκδοση των υποστηριζόμενων λύσεων.
- [Κατάσταση διακομιστή]: Προβολή της κατάστασης σύνδεσης μεταξύ της συσκευής και του διακομιστή.
 - [Έχει συνδεθεί]: Εμφανίζεται όταν η συσκευή και ο διακομιστής έχουν συνδεθεί.
 - [Χωρίς σύνδεση]: Εμφανίζεται όταν η συσκευή και ο διακομιστής έχουν αποσυνδεθεί.
 - [Αναμονή για έγκριση]: Εμφανίζεται όταν ο διακομιστής αναμένει έγκριση.
 - [Απορρίφθηκε]: Εμφανίζεται όταν ο διακομιστής απέρριψε τη σύνδεση.
- [Επαναφορά]: Επαναφέρει την εγκατεστημένη λύση [LG Business Cloud].

[Λειτουργία Σύσκεψης γραφείου]

SETTINGS /  → [Ρύθμιση Ez] → [Λειτουργία Σύσκεψης γραφείου]

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις Γρήγορες Λειτουργίες για να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια αίθουσα συσκέψεων.

- Λειτουργία συσκέψεων: Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε λειτουργίες που σχετίζονται με τη λειτουργία για αίθουσες συσκέψεων.
- Οθόνη οδηγού σύσκεψης
 - Οθόνη οδηγού σύσκεψης: Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την οθόνη πληροφοριών σύσκεψης. Αυτή η λειτουργία αφορά την οδήγηση μιας εικόνας φόντου στην έξοδο όταν δεν υπάρχει εξωτερική πηγή εισόδου. Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας ενεργοποιεί τη λειτουργία [Δεν υπάρχει εικόνα σήματος].
 - Όνομα αίθουσας συσκέψεων: Όταν η οθόνη πληροφοριών σύσκεψης είναι ενεργή, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της αίθουσας συσκέψεων που εμφανίζεται στην οθόνη ή να επιλέξετε αν το όνομα της αίθουσας συσκέψεων θα εμφανίζεται ή όχι.
 - Χρόνος: Όταν η οθόνη πληροφοριών σύσκεψης είναι ενεργή, μπορείτε να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται ή όχι ο τρέχων χρόνος στην οθόνη.
- Προηγμένες ρυθμίσεις
 - Αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας: Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας θα προσαρμόσει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης σύμφωνα με τον περιβάλλοντα χώρο.
 - Λειτουργία εικόνας: Ορισμός της ίδιας λειτουργίας εικόνας για όλες τις εξωτερικές πηγές εισόδου που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν.
 - Αυτόματη εναλλαγή πηγής εισόδου: Όταν θα έχει εισαχθεί μια εξωτερική πηγή εισόδου, αυτή η λειτουργία μεταβαίνει αυτόματα στη χρήση της σχετικής εξωτερικής πηγής εισόδου. Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας τερματίζει τη λειτουργία [Ρύθμιση Ez] → [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου].
 - Αυτόματη απενεργοποίηση: Αυτόματη απενεργοποίηση. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, ενεργοποιούνται οι λειτουργίες [Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)] και [Δεν υπάρχει IR, απενεργοποίηση (4 ώρες)].
 - Επεξεργασία ονόματος εισόδου: Αλλαγή του ονόματος κάθε εξωτερικής πηγής εισόδου.
 - Χρονόμετρο παρουσίας: Χρήση του χρονόμετρου παρουσίας. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργή, θα εμφανίζεται το [Χρονόμετρο παρουσίας] στην οθόνη επιλογής μιας εξωτερικής πηγής εισόδου.
 - > **INPUT /**  → [Χρονόμετρο παρουσίας]
 - > Ο χρόνος λειτουργίας μπορεί να οριστεί έως 120 λεπτά με μεσοδιαστήματα δέκα λεπτών. Όταν οριστεί ο χρόνος, πατήστε [Εναρξη] για να ξεκινήσει το χρονόμετρο.
 - > Πατήστε το κίτρινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε το χρονόμετρο σε παύση. Όταν το χρονόμετρο βρίσκεται σε παύση, ο χρόνος εμφανίζεται με μπλε χρώμα.
 - > Πατήστε το κίτρινο κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να επανεκκινήσετε το χρονόμετρο.
 - > Ο χρόνος εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα όταν απομένουν λιγότερο από τρία λεπτά. Ο χρόνος θα αναβοσβήνει όταν απομένει λιγότερο από ένα λεπτό.
 - > Πατήστε το μπλε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να τερματίσετε τη λειτουργία του χρονόμετρου.
 - > Η διεπαφή χρήστη παύει αυτόματα να εμφανίζεται 10 λεπτά αφού λήξει το χρονόμετρο.
 - > Το προϊόν μπορεί να απενεργοποιηθεί ενώ λειτουργεί το χρονόμετρο, λόγω των ρυθμίσεων αυτόματης απενεργοποίησης και εξοικονόμησης ενέργειας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν έχει γίνει λήψη της εικόνας απουσίας σήματος, όταν δεν υπάρχει σήμα η ενεργοποίηση της λειτουργίας [Οθόνη Οδηγού συσκέψεων] θα εμφανίσει πρώτα την εικόνα που έχει ληφθεί.
- Αν χρησιμοποιούνται τα στοιχεία [Όνομα Αίθουσας συσκέψεων] και [Ωρα] στην [Οθόνη Οδηγού συσκέψεων] και επίσης χρησιμοποιείται η εικόνα που έχει ληφθεί ως εικόνα απουσίας σήματος, συνιστάται η χρήση μιας εικόνας με φωτεινά χρώματα, σε συμφωνία με τη βέλτιστη ανάλυση του μοντέλου Signage.

Γενικά

[Γλώσσα]

SETTINGS / ⚙️ → [γενική] → [Ρυθμίσεις γλώσσας]

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μενού που θα εμφανίζεται στην οθόνη.

- [Γλώσσα μενού]: Ορισμός γλώσσας για την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.
- [Γλώσσα πληκτρολογίου]: Ορισμός γλώσσας για το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη.

[System Information Πληροφορίες συστήματος]

SETTINGS / ⚙️ → [γενική] → [Πληροφορίες συστήματος]

Εδώ εμφανίζονται πληροφορίες όπως το όνομα της συσκευής, η έκδοση του λογισμικού και ο χώρος αποθήκευσης.

[Ορισμός αναγνωριστικού]

SETTINGS / ⚙️ → [γενική] → [Ορισμός αναγνωριστικού]

- [Ορισμός αναγνωριστικού] (1-1000): Αντιστοίχιση ενός μοναδικού ID συσκευής σε κάθε προϊόν, όταν είναι συνδεδεμένα πολλά προϊόντα μέσω RS-232C. Αντιστοιχίστε αριθμούς από το 1 έως το 1.000 και κλείστε την επιλογή. Μπορείτε να ελέγχετε κάθε προϊόν ξεχωριστά χρησιμοποιώντας το Καθορισμένο αναγνωριστικό που έχετε ορίσει για κάθε προϊόν.
- [Αυτόματα καθορισμένο αναγνωριστικό]: Αυτόματη αντιστοίχιση ενός μοναδικού ID συσκευής σε κάθε προϊόν, όταν είναι συνδεδεμένα πολλά προϊόντα για εμφάνιση.
- [Επαναφορά καθορισμένου αναγνωριστικού]: Επαναφορά του ID του προϊόντος στον αριθμό 1.

[Ωρα & ημερομηνία]

SETTINGS / ⚙️ → [γενική] → [Ωρα & ημερομηνία]

Εδώ μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε την ώρα και την ημερομηνία της συσκευής.

- [Αυτόματη ρύθμιση]: Ορισμός των ρυθμίσεων [Ωρα] και [Ημερομηνία].
- [Θερινή ώρα]: Ορισμός ωρών έναρξης και λήξης της θερινής ώρας. Οι ώρες έναρξης και λήξης της θερινής ώρας λειτουργούν μόνο όταν τις ρυθμίζετε σε διάστημα μεγαλύτερο της μίας ημέρας μεταξύ τους.
- [Ρύθμιση διακομιστή NTP]: Επιτρέπει τον καθορισμό άλλων διακομιστών NTP εκτός του βασικού διακομιστή NTP.
- [Ζώνη ώρας]: Επιτρέπει την αλλαγή της ζώνης ώρας με βάση την ήπειρο, τη χώρα/περιοχή, την πόλη ή τις ρυθμίσεις του χρήστη.

[Λειτουργία]

SETTINGS / * → [γενική] → [Λειτουργία]

Ρυθμίσεις λειτουργιών που σχετίζονται με τη τροφοδοσία

[Απενεργοποίηση χωρίς σήμα (15 λεπτά)]

Ορισμός της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 15 λεπτά αδράνειας.

- Μπορείτε να ορίσετε αυτήν την επιλογή σε [Ενεργ.] ή [Απενεργ.].
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργό], το προϊόν απενεργοποιείται όταν παραμείνει στην κατάσταση «Χωρίς σήμα» για 15 λεπτά.
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργ.], η λειτουργία απενεργοποίησης μετά από 15 λεπτά αδράνειας δεν είναι ενεργή.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργ.], καθώς απενεργοποιεί το προϊόν.

[Δεν υπάρχει IR, απενεργοποίηση (4 ώρες)]

Ορισμός της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης μετά από 4 ώρες.

- Μπορείτε να ορίσετε αυτήν την επιλογή σε [Ενεργ.] ή [Απενεργ.].
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [On Ενεργοποίηση], το προϊόν απενεργοποιείται όταν δεν λαμβάνει καμία εντολή από το τηλεχειριστήριο για 4 ώρες.
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργ.], η λειτουργία απενεργοποίησης μετά από 4 ώρες δεν είναι ενεργή.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργ.], καθώς απενεργοποιεί το προϊόν.

[DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής)]

Ορισμός της λειτουργίας Διαχείρισης ενέργειας οθόνης (Display Power Management – DPM).

- Αν δεν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [ΑΠΕΝΕΡΓ.], η οθόνη εισέρχεται σε λειτουργία DPM όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [ΑΠΕΝΕΡΓ.], η λειτουργία [DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής)] απενεργοποιείται.

[Έλεγχος ενεργοποίησης DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής) Έλεγχος ενεργοποίησης]

Ενεργοποιεί τη συσκευή ανάλογα με την επεξεργασία ψηφιακού σήματος της συνδεδεμένης θύρας DVI-D/HDMI.

- Όταν ρυθμίζεται στην τιμή [Ρολόι], η συσκευή ελέγχει μόνο για ψηφιακά σήματα ρολογιού και ενεργοποιείται μόλις τα εντοπίσει.
- Όταν ρυθμίζεται στην τιμή [Ρολόι+ΔΕΔΟΜΕΝΑ], η συσκευή ενεργοποιείται αν υπάρχουν στην είσοδο ψηφιακά σήματα και σήματα δεδομένων ταυτόχρονα.

[Λειτουργία PM]

- [Απενεργοποίηση (Προεπιλογή)]: Ορισμός της τυπικής λειτουργίας Απενεργοποίησης DC.
- [Διατήρηση λόγου διαστάσεων]: Ο υπολογιστής διατηρεί τα δεδομένα EDID (Extended Display Identification Δεδομένα), ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένη τροφοδοσία.
- [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ]: Μετάβαση στην κατάσταση [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] κατά την είσοδο σε κατάσταση λειτουργίας DPM, Αυτόματη απενεργοποίηση (15 λεπτά, 4 ώρες) ή Μη αναμενόμενος τερματισμός λειτουργίας.
- [Απενεργοποίηση οθόνης πάντα]: Μετάβαση στην κατάσταση [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] κατά την είσοδο σε κατάσταση λειτουργίας DPM, Αυτόματη απενεργοποίηση (15 λεπτά, 4 ώρες), Προγραμματισμός ώρας απενεργοποίησης ή Μη αναμενόμενος τερματισμός λειτουργίας, ή όταν υπάρχει είσοδος από το κουμπί λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου ή από το κουμπί απενεργοποίησης της οθόνης.
- [Απενεργοποίηση οθόνης και Ενεργοποίηση οπισθοφωτισμού]: Μερική ενεργοποίηση του οπίσθιου φωτισμού, για διατήρηση της οθόνης σε σωστή θερμοκρασία όταν βρίσκεται σε κατάσταση Οθόνη απενεργοποιημένη.
- [Δίκτυο έτοιμο για χρήση]: Η οθόνη απενεργοποιείται, αλλά μπορείτε να κάνετε έλεγχο ισχύος εσωτερικά μέσω του δικτύου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να μεταβεί η οθόνη από κατάσταση [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] σε κατάσταση Ενεργοποίησης, πρέπει να δοθεί η σχετική εντολή από το πλήκτρο Power ή Input του τηλεχειριστηρίου ή από το κουμπί On της οθόνης.

[Καθυστέρηση ενεργοποίησης](0-250)

- Η συγκεκριμένη λειτουργία αποτρέπει τυχόν υπερφορτώσεις του συστήματος, εφαρμόζοντας μια χρονική καθυστέρηση όταν ενεργοποιούνται ταυτόχρονα πολλές οθόνες.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα καθυστέρησης σε εύρος από 0 έως 250 δευτερόλεπτα.

[Κατάσταση ενεργοποίησης]

- Επιλογή της κατάστασης λειτουργίας της οθόνης όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία ρεύματος.
- Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στις ρυθμίσεις [PWR (Ενεργοποίηση)], [STD (Αναμονή)] και [LST (Τελευταία κατάσταση)].
- Η λειτουργία [PWR (Ενεργοποίηση)] διατηρεί την οθόνη ενεργοποιημένη όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία ρεύματος.
- Η λειτουργία [STD (Αναμονή)] θέτει την οθόνη σε λειτουργία Αναμονής όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία ρεύματος.
- Η λειτουργία [LST (Τελευταία κατάσταση)] θέτει την οθόνη στην προηγούμενη κατάστασή της.

[Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)]

- Ορισμός χρήσης της δυνατότητας [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)].
- Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία σε Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση για κάθε ενσύρματο/ασύρματο δίκτυο.
- [Ενσύρματη]: Αν επιλεγεί η ρύθμιση [Ενεργοποίηση], η λειτουργία [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)] τίθεται σε ενεργή κατάσταση και σας επιτρέπει να θέτετε το προϊόν σε λειτουργία απομακρυσμένα, μέσω ενσύρματου δικτύου.
- [Ασύρματη]: Αν επιλεγεί η ρύθμιση [Ενεργοποίηση], η λειτουργία [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)] τίθεται σε ενεργή κατάσταση και σας επιτρέπει να θέτετε το προϊόν σε λειτουργία απομακρυσμένα, μέσω ασύρματου δικτύου.

[Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας]

- Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις [Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας].
- Αν θέσετε τη ρύθμιση σε [Ενεργ.], θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία [Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας].
- Αν θέσετε τη ρύθμιση σε [Απενεργ.], θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία [Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας].
- Ανεξάρτητα από το αν έχετε επιλέξει [Ενεργ.] ή [ΑΠΕΝΕΡΓ.] στη ρύθμιση [Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας], η λειτουργία [Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας] ενεργοποιείται για περίπου 15 δευτερόλεπτα.

[Ιστορικό ενεργοποίησης/απενεργοποίησης]

Εμφάνιση του ιστορικού ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής.

[Δίκτυο]

SETTINGS /  → [γενική] → [Δίκτυο]

[Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)]

- Ενσύρματη σύνδεση: Σύνδεση της οθόνης σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω της θύρας LAN και διαμόρφωση των ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου. Υποστηρίζονται μόνο συνδέσεις ενσύρματου δικτύου. Μόλις ολοκληρωθεί η φυσική σύνδεση, η οθόνη θα συνδεθεί αυτόματα στα περισσότερα δίκτυα χωρίς να χρειαστεί επιπλέον προσαρμογές. Σε μερικά μόνο δίκτυα ίσως χρειαστεί να προσαρμοστούν οι ρυθμίσεις της οθόνης. Για αναλυτικές πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή.
- 802.1X EAP: Ο έλεγχος ταυτότητας βάσει IEEE 802.1X είναι διαθέσιμος για ενσύρματη σύνδεση. Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο EAP και τον Έλεγχο Ταυτότητας Φάσης 2, εισαγάγετε το αναγνωριστικό / τον κωδικό πρόσβασης που έχει καταχωριστεί στον διακομιστή ελέγχου ταυτότητας και πατήστε το κουμπί ΣΥΝΔΕΣΗ για να επιχειρήσετε τη σύνδεση.

[Σύνδεση Wi-Fi]

Αν έχετε ρυθμίσει την οθόνη για ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να δείτε τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα Internet και να συνδεθείτε σε αυτά.

- [Προσθήκη κρυφού ασύρματου δικτύου]: Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο πληκτρολογώντας το όνομά του.
- [Σύνδεση μέσω WPS PBC]: Πατήστε το κουμπί στον ασύρματο δρομολογητή με υποστήριξη PBC για να συνδεθείτε εύκολα στον δρομολογητή.
- [Σύνδεση μέσω WPS PIN]: Πληκτρολογήστε τον αριθμό PIN στη διαδικτυακή τοποθεσία του ασύρματου δρομολογητή με υποστήριξη PIN για να συνδεθείτε εύκολα στον δρομολογητή.
- [Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi]: Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του συνδεδεμένου ασύρματου δικτύου.

[Λήψη πιστοποιητικού]

- Κάντε λήψη των πιστοποιητικών που χρησιμοποιήθηκαν για 802.1X EAP και είναι αποθηκευμένα σε USB.
- Η λήψη είναι δυνατή μόνο για αρχεία με επέκταση pem.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Στα μοντέλα που υποστηρίζουν κλειδιά Wi-Fi, το μενού σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο είναι ενεργό μόνο όταν είναι συνδεδεμένο ένα κλειδί Wi-Fi.
- Κατά τη σύνδεση σε δίκτυο που υποστηρίζει IPv6, μπορείτε να επιλέξετε IPv4/IPv6 στην ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση δικτύου. Ωστόσο, η σύνδεση IPv6 υποστηρίζει μόνο αυτόματη σύνδεση.

[Αρθρωτή σύνδεση LAN]

- Η αλυσιδωτή σύνδεση LAN σχηματίζει μια αλυσιδωτή σύνδεση θυρών LAN, έτσι ώστε ακόμα κι αν συνδέσετε μόνο μία οθόνη σε ένα δίκτυο, θα συνδεθούν και οι υπόλοιπες συσκευές της αλυσίδας.
- Ωστόσο, η πρώτη συσκευή στην αλυσιδωτή σύνδεση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο μέσω μιας θύρας που δεν χρησιμοποιείται για την αλυσιδωτή σύνδεση.

[SoftAP]

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

- Οι λειτουργίες SoftAP και ScreenShare δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.
- Σε μοντέλα που υποστηρίζουν Wi-Fi dongle, το μενού SoftAP ενεργοποιείται μόνο όταν είναι συνδεδεμένο ένα Wi-Fi dongle στο προϊόν.
- Κανάλι Wi-Fi: Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας ένα κανάλι Wi-Fi.
- Στοιχεία πρόσβασης 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.

[UPnP]

Ανοιγμα και κλείσιμο της θύρας UDP 1900, η οποία χρησιμοποιείται για το UPnP.

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Ενεργ.]. Αν οριστεί η ρύθμιση [Απενεργ.], η θύρα 1900 του UDP θα μπλοκάρει και η λειτουργία UPnP δεν θα είναι διαθέσιμη.
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [ΑΠΕΝΕΡΓ.], η επιλογή "Δίκτυο" της λειτουργίας Συγχρονισμού θα απενεργοποιηθεί. Όταν η τιμή της λειτουργίας συγχρονισμού είναι "Δίκτυο", η τιμή αλλάζει σε Off (Απενεργοποίηση) και απενεργοποιείται η επιλογή "Δίκτυο".
- Αν αλλάξετε την τιμή UPnP, για να εφαρμοστεί η αλλαγή θα πρέπει να κάνετε [reboot επανεκκίνηση].
- Αν ορίσετε τη λειτουργία UPnP σε [Απενεργ.], δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σωστά τον Διαχειριστής ομάδας 2.0.

[Τεστ Ping]

Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου με μια δοκιμή ping.

[Έλεγχος θύρας]

Οι θύρες που δεν χρησιμοποιούνται μπορούν να αποκλειστούν για την ασφάλεια του δικτύου.

[Τομέας σύνδεσης]

Αλλάξτε τομέα για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνιστάται επανεκκίνηση για τη σωστή εφαρμογή των ρυθμίσεων.

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις 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 της σύνδεσης στο Internet λόγω σφαλμάτων/δυσλειτουργιών επικοινωνίας που σχετίζονται με τη σύνδεση στο Internet ή με άλλον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Η LG δεν ευθύνεται για προβλήματα με τη σύνδεσή σας στο Internet.
- Αν η ταχύτητα της σύνδεσης στο Internet δεν πληροί τις προϋποθέσεις του περιεχομένου στο οποίο έχετε πρόσβαση, μπορεί να παρουσιαστούν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.
- Ορισμένες λειτουργίες της σύνδεσης στο Internet ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες λόγω συγκεκριμένων περιορισμών του παρόχου υπηρεσιών Internet (ISP), ο οποίος σας παρέχει τη σύνδεση στο Internet.
- Τυχόν χρεώσεις του ISP, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των χρεώσεων σύνδεσης, επιβαρύνουν αποκλειστικά εσάς.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για απευθείας πρόσβαση στο Internet από την οθόνη, η σύνδεση στο Internet πρέπει να είναι συνεχώς ενεργοποιημένη.
- Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου από έναν υπολογιστή του δικτύου σας.
- Κατά τη χρήση του μενού 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, να τηρείτε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
- Το μενού "Ρυθμίσεις δικτύου" δεν θα είναι διαθέσιμο μέχρι η οθόνη να συνδεθεί σε ένα φυσικό δίκτυο.

Συμβουλές για τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου

- Το ασύρματο δίκτυο ενδέχεται να επηρεαστεί από παρεμβολές από συσκευές που χρησιμοποιούν συχνότητα 2,4 GHz, όπως ασύρματα τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth και φούρνοι μικροκυμάτων. Παρεμβολές μπορούν επίσης να προκληθούν από συσκευές που χρησιμοποιούν συχνότητα 5 GHz, όπως οι συσκευές Wi-Fi.
- Η υπηρεσία του ασύρματου δικτύου ενδέχεται να λειτουργεί με αργές ταχύτητες, ανάλογα με το ασύρματο περιβάλλον.
- Ορισμένες συσκευές μπορεί να αντιμετωπίσουν συμφόρηση δικτύου όταν είναι ενεργοποιημένα και κάποια τοπικά δίκτυα.
- Για να συνδεθείτε σε ασύρματο δρομολογητή, πρέπει να διαθέτετε δρομολογητή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης, την οποία θα ενεργοποιήσετε. Ρωτήστε τον κατασκευαστή του δρομολογητή αν η συσκευή υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση.
- Για να συνδεθείτε σε ασύρματο δρομολογητή, επιβεβαιώστε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δρομολογητή. Για πληροφορίες σχετικά με το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του αντίστοιχου δρομολογητή.
- Αν οι συσκευές του δικτύου (ενσύρματος/ασύρματος δρομολογητής ή hub κ.λπ.) ρυθμιστούν εσφαλμένα, η οθόνη μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Φροντίστε να εγκαταστήσετε σωστά τις συσκευές, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήστη της καθεμίας πριν ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου.
- Η μέθοδος σύνδεσης ποικίλλει ανάλογα με τον κατασκευαστή του ασύρματου δρομολογητή.

[Λειτουργία ασφαλείας]

SETTINGS / * → [γενική] → [Λειτουργία ασφαλείας]

Ορίστε αυτή τη λειτουργία για να εξασφαλίσετε ασφαλή απόδοση.

[Βλ. Μέθοδος ISM]

Σε περίπτωση προβολής μιας στατικής εικόνας στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να παρουσιαστεί το φαινόμενο της αποτύπωσης ειδώλου. Η μέθοδος ISM είναι μια λειτουργία για την αποτροπή αυτού του φαινομένου.

[Λειτουργία]

- Ρύθμιση της κατάστασης λειτουργίας [Μέθοδος ISM].
- [ΑΠΕΝΕΡΓΓ.]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου φωτεινότητας.
- [Orbiter]: Για να μην εμφανίζεται μετεϊκασμα στην οθόνη, η θέση της οθόνης μετακινείται κατά 4 pixel με κανονική σειρά. (Αυτή η επιλογή είναι απενεργοποιημένη, όταν η τρέχουσα πηγή εισόδου έχει οριστεί σε «Χωρίς σήμα».) (Υποστηρίζεται μόνο στα μοντέλα για εξωτερική χρήση.)
- [Λευκό εφέ]: Αφαιρεί την αποτύπωση ειδώλου εμφανίζοντας ένα λευκό μοτίβο.
- [Εικόνα χρήστη]: Αναπαράγει τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας χρησιμοποιώντας μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- [Βίντεο χρήστη]: Αναπαράγει τις φωτογραφίες και τα βίντεό σας χρησιμοποιώντας μια συσκευή αποθήκευσης USB.

[Επανάληψη καθημερινά]

- [Απενεργοποίηση, μόνο 1 φορά]: Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία και πατήστε Ολοκλήρωση για να εκτελέσετε άμεσα τη λειτουργία ISM.
- [Ενεργ/νο]: Εκτέλεση της λειτουργίας ISM για το χρονικό διάστημα που έχει καθοριστεί ως διάρκεια, αν η εικόνα παραμένει για το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί στη ρύθμιση κατάστασης αναμονής.
- [Ενεργοποίηση, με εντοπισμό κίνησης]: Αφορά μόνο τη λειτουργία [Orbiter]. Όταν η στατική εικόνα διατηρείται στην επιλογή χρόνου [Αναμονή], η λειτουργία αποτροπής μετεϊκασματος λειτουργεί σύμφωνα με την επιλογή [Διάρκεια].
- [Ενεργοποίηση, χωρίς εντοπισμό κίνησης]: Αφορά μόνο τη λειτουργία [Orbiter]. Αν πατήσετε το κουμπί [ΤΕΛΟΣ], η λειτουργία αποτροπής μετεϊκασματος τίθεται αμέσως σε συνεχή λειτουργία.
- [Schedule (Πρόγραμμα)]: Ενεργοποίηση της λειτουργίας ISM από την ώρα έναρξης έως την ώρα λήξης στην καθορισμένη ημέρα.

[Αναμονή]

- Μπορείτε να ορίσετε την περίοδο από 1 έως 24 ώρες.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Επανάληψη] έχει οριστεί σε [Προγραμματισμός].
- Η λειτουργία ISM εκτελείται, αν η εικόνα παραμένει για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.

[Διάρκεια]

- Μπορείτε να επιλέξετε 1-10 λεπ. / 20 λεπ. / 30 λεπ. / 60 λεπ. / 90 λεπ. / 120 λεπ. / 180 λεπ. / 240 λεπ.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Επανάληψη] έχει οριστεί σε [Προγραμματισμός].
- Η λειτουργία ISM εκτελείται για το καθορισμένο χρονικό διάστημα.

[Επιλογή ημέρας]

- Μπορείτε να ορίσετε ημέρα.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Επανάληψη] έχει οριστεί σε [Προγραμματισμός].

[Ωρα έναρξης]

- Ορίστε την ώρα έναρξης.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Επανάληψη] έχει οριστεί σε [Προγραμματισμός].
- Δεν μπορείτε να ορίσετε την ίδια ώρα για την έναρξη και τη λήξη.

[Ωρα λήξης]

- Ορίστε την ώρα λήξης.
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία [Επανάληψη] έχει οριστεί σε [Προγραμματισμός].
- Δεν μπορείτε να ορίσετε την ίδια ώρα για την έναρξη και τη λήξη.

[Κύκλος ενεργειών]

Μπορείτε να επιλέξετε 1-10 λεπ. / 20 λεπ. / 30 λεπ. / 60 λεπ. / 90 λεπ. / 120 λεπ. / 180 λεπ. / 240 λεπ.

- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία [Orbiter].
- [Orbiter]: Η θέση της οθόνης μετακινείται σύμφωνα με το καθορισμένο χρονικό διάστημα.

[Λήψη εικόνας χρήστη]

- Για να κατεβάσετε μια εικόνα, πρέπει να υπάρχει ένα αρχείο εικόνας στον φάκελο "ISM" της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Διαγράψτε τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη πριν από τη λήψη ενός νέου αρχείου εικόνας.
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων εικόνας: BMP, JPG, JPEG και PNG
- Μπορείτε να κατεβάσετε έως 4 εικόνες. (Η μέγιστη ανάλυση είναι 1.920 x 1.080.)
- Αν μια εικόνα γραμμής διαγραφεί ή δεν υπάρχει, χρησιμοποιείται η προεπιλεγμένη εικόνα. (Η προεπιλεγμένη εικόνα είναι ένα λευκό φόντο.)
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί η [Εικόνα χρήστη].

[Λήψη βίντεο χρήστη]

- Για να κατεβάσετε ένα βίντεο, πρέπει να υπάρχει ένα αρχείο βίντεο στον φάκελο "ISM" της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Διαγράψτε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στην εσωτερική μνήμη πριν από τη λήψη ενός νέου αρχείου βίντεο.
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων βίντεο: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Μπορείτε να κατεβάσετε μόνο 1 βίντεο.
- Αν ένα βίντεο διαγραφεί ή δεν υπάρχει, χρησιμοποιείται το προεπιλεγμένο βίντεο. (Το προεπιλεγμένο βίντεο είναι μια εικόνα με λευκό φόντο.)
- Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί η [Εικόνα χρήστη].

*** Τρόπος επαναφοράς ή διαγραφής εικόνων χρήστη/βίντεο χρήστη**

- Επαναφέρετε μέσω των ρυθμίσεων **SETTINGS** /  > [Διαχειριστής] > [Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις]
- Ανοίξτε την εφαρμογή του προγράμματος αναπαραγωγής > Πατήστε το κουμπί Διαγραφή στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης > Διαγράψτε τη ληφθείσα εικόνα / βίντεο

[Εντοπισμός σφάλματος οθόνης]

- Η λειτουργία Εντοπισμού σφάλματος οθόνης καθορίζει αν υπάρχει κάποια ανωμαλία στα άκρα της οθόνης. Στην επάνω αριστερή γωνία του πάνελ δημιουργούνται μηνύματα R, G και B ανά διαστήματα περίπου ενός δευτερολέπτου και στη συνέχεια η περιοχή ελέγχεται από έναν αισθητήρα pixel.
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργοποίηση], ενεργοποιείται ο εντοπισμός σφάλματος οθόνης.
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργοποίηση], απενεργοποιείται ο εντοπισμός σφάλματος οθόνης.

[Ρύθμιση για προχωρημένους]

SETTINGS / ⚙️ → [γενική] → [Ρύθμιση για προχωρημένους]

[Φάρος]

- Η συγκεκριμένη επιλογή ενεργοποιεί την αποστολή ασύρματου σήματος BLE, μια δυνατότητα του Bluetooth 4.0.
- Λειτουργία αποστολής ασύρματου σήματος (εναλλαγή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης): ενεργοποίηση της λειτουργίας αποστολής ασύρματου σήματος.
- Υποστηρίζονται οι λειτουργίες ειδοποίησης LG Beacon, iBeacon και ειδοποίησης τύπου Eddystone.
- iBeacon
 - UUID ειδοποίησης (δεκαεξ.): Ορισμός UUID.
 1. Πεδίο1: 4 byte - δεκαεξαδική τιμή (8 ψηφία)
 2. Πεδίο2: 2 byte - δεκαεξαδική τιμή (4 ψηφία)
 3. Πεδίο3: 2 byte - δεκαεξαδική τιμή (4 ψηφία)
 4. Πεδίο4: 2 byte - δεκαεξαδική τιμή (4 ψηφία)
 5. Πεδίο5: 6 byte - δεκαεξαδική τιμή (12 ψηφία)
 - Κύρια (0–65.535): Ορίζει την κύρια τιμή.
 - Δευτερεύουσα (0–65.535): Ορίζει τη δευτερεύουσα τιμή.
- Eddystone
 - Πλαίσιο: Ορισμός UUID ή URL.
- 1. Ορισμός μεθόδου UUID
 - UUID ειδοποίησης (δεκαεξ.): Ορισμός UUID.
 - 1 - Πεδίο1: 10 byte - δεκαεξαδική τιμή (20 ψηφία)
 - 2 - Πεδίο2: 6 byte - δεκαεξαδική τιμή (12 ψηφία)
- 2. Ορισμός μεθόδου URL
 - Πρόθεμα URL: Ορίζει το πρόθεμα του URL.
 - Επίθημα URL: Ορισμός επιθήματος URL.
 - Αναπαραγωγή μέσω URL: Εισαγάγετε το τμήμα του URL χωρίς το πρόθεμα και το επίθημα.
 - Το μήκος συμβολοσειράς URL περιορίζεται σε 15 χαρακτήρες.
- Κουμπί [Ελέγχος]: Χρησιμοποιείται για ολοκλήρωση και εφαρμογή των ρυθμίσεων της λειτουργίας αποστολής ασύρματου σήματος.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ορισμένα μοντέλα δεν υποστηρίζουν υπηρεσίες αναζήτησης στο παρασκήνιο για περιβάλλον iOS.
- Συνιστάται επανεκκίνηση για τη σωστή εφαρμογή των ρυθμίσεων.
- Η τιμή UUID είναι δεκαεξαδική και πρέπει να εισαχθεί ο ακριβής αριθμός των ψηφίων.
- Η απόσταση αποστολής ασύρματου σήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Η απόσταση αποστολής ασύρματου σήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται στη συσκευή.
- Η λειτουργία αποστολής ασύρματου σήματος επηρεάζεται από τα ραδιοκύματα, καθώς χρησιμοποιεί την τεχνολογία χαμηλής ενέργειας Bluetooth (BLE). Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά αν η περιοχή συχνότητων δεν είναι γύρω στα 2,4 GHz.
- Όταν ρυθμίζετε το iBeacon, οι ρυθμίσεις του LG Beacon θα ορίζονται ώστε να έχουν την ίδια τιμή με το πεδίο του iBeacon. Ωστόσο, το στοιχείο ρύθμισης του LG Beacon δεν θα παρέχεται ξεχωριστά.

[Διασύνδεση ελέγχου]

Μπορείτε να ελέγχετε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη μέσω της διασύνδεσης.

- [Έλεγχος ισχύος PC/OPS]: Σας επιτρέπει να ελέγχετε την ισχύ του υπολογιστή ή του OPS καθώς ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την οθόνη.
 - [Απενεργοποίηση]: Απενεργοποίηση επιλογής [Έλεγχος ισχύος PC/OPS].
 - [Συγχρονισμός (Ενεργοποίηση)]: Ορισμός ενεργοποίησης της τροφοδοσίας PC/OPS όταν η οθόνη ενεργοποιείται.
 - [Συγχρονισμός (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση)]: Ορισμός ενεργοποίησης της τροφοδοσίας PC/OPS όταν η οθόνη ενεργοποιείται και απενεργοποίησης της τροφοδοσίας PC/OPS όταν η οθόνη απενεργοποιείται.
- [Επιλογή διασύνδεσης ελέγχου]: Επιλογή της διαδρομής σειριακής επικοινωνίας ανάμεσα στην οθόνη και τις συνδεδεμένες συσκευές.
 - [Προβολή]: Η σειριακή επικοινωνία είναι διαθέσιμη μέσω ενός ακροδέκτη εισόδου RS-232C IN της οθόνης.
 - [OPS]: Η σειριακή επικοινωνία είναι διαθέσιμη όταν το OPS εγκατασταθεί στην οθόνη.
 - [HDBaseT]: Η σειριακή επικοινωνία με την οθόνη είναι διαθέσιμη μέσω του εξοπλισμού HDBaseT.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να εμφανίζεται ως [Έλεγχος PC/OPS].
- Ανάλογα με την υποστηριζόμενη διασύνδεση, το υπομενού της ενότητας [Επιλογή διασύνδεσης ελέγχου] μπορεί να διαφέρει.
- Τα προϊόντα PC που υποστηρίζουν έλεγχο ισχύος είναι τα MP500/MP700 τα οποία πρέπει να τα αγοράσετε ξεχωριστά.
- Αν αλλάξετε την [Επιλογή διασύνδεσης ελέγχου] ενδέχεται να περιοριστεί η λειτουργία [Συγχρονισμός RS-232C] της ρύθμισης [Λειτουργία συγχρονισμού].

[Εικόνα φόντου]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ορίσετε την προεπιλεγμένη εικόνα φόντου.

- [Εικόνα λογότυπου εκκίνησης]: Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα του λογότυπου που εμφανίζεται όταν εκκινείται η οθόνη. Αν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοποίηση, δεν θα εμφανίζεται καμία εικόνα με λογότυπο κατά την εκκίνηση της οθόνης. Κατεβάστε ή προετοιμάστε ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή αποθήκευσης.
- [Εικόνα απουσίας σήματος]: Αλλαγή της εικόνας που εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει σήμα. Αν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε Απενεργοποίηση, δεν θα εμφανίζεται καμία εικόνα όταν δεν υπάρχει σήμα. Κατεβάστε ή προετοιμάστε ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή αποθήκευσης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τη λήψη εικόνας, πρέπει να υπάρχει ένα αρχείο εικόνας στον φάκελο «LG_MONITOR» ή στον φάκελο «lg_monitor» στην εξωτερική μνήμη (USB).
- Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων εικόνας: «BMP», «JPG»
- Ανάλογα με το μοντέλο, η μέγιστη δυνατή ανάλυση λήψης είναι η εξής.
- Τα μοντέλα Signage LED δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία λογότυπου εκτύπωσης.
- Η μέγιστη δυνατή ανάλυση λήψης μιας εικόνας απουσίας σήματος είναι ίδια με την ανάλυση του πάνελ του μοντέλου.

	Εικόνα λογότυπου εκκίνησης	Εικόνα απουσίας σήματος
Full HD	1920 x 1080	1920 x 1080
Ultra HD	1920 x 1080	3840 x 2160
Ultra Stretch 86"	1920 x 300	3840 x 600
Ultra Stretch 88"	1920 x 540	3840 x 1080

[Διαχείριση εισόδων]

Μπορείτε να ορίσετε την ετικέτα PC ή DTV για κάθε εξωτερική πηγή εισόδου.

[Ρύθμιση SIMPLINK]

- Όταν η επιλογή [Ρύθμιση SIMPLINK] έχει οριστεί σε [Ενεργ/νο], μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SIMPLINK που παρέχεται από την οθόνη ψηφιακής σήμανσης LG.
- [Αναγνωριστικό συσκευής]: Ορισμός του ID της συσκευής που συνδέεται με καλώδιο CEC. Μπορείτε να επιλέξετε μια τιμή μεταξύ [Ολα] και E.
- [Αναμονή]: Ορίζει τα σενάρια για την αποστολή και τη λήψη της εντολής «Αναμονή». Τα λεπτομερή σενάρια έχουν ως εξής:

	Μετάδοση	Λήψη
Όλα	O	O
Αποστολή μόνο	O	X
Λήψη μόνο	X	O

[Συγχρονισμός λειτουργίας οθόνης (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)]

(Ανάλογα με το μοντέλο)

(Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη συσκευή ψηφιακής σήμανσης)

- Αυτή είναι μια λειτουργία για τον έλεγχο της λειτουργίας της οθόνης, που είναι συνδεδεμένη στο HDMI OUT, ώστε να συγχρονίζεται με τη λειτουργία της συσκευής ψηφιακής σήμανσης.
- Όταν η λειτουργία της συσκευής ψηφιακής σήμανσης αλλάζει από Απενεργοποιημένη σε Ενεργοποιημένη, ενεργοποιεί την οθόνη και επιχειρεί να μεταφέρει την είσοδο στην οθόνη της συσκευής ψηφιακής σήμανσης.
- Όταν η λειτουργία της συσκευής ψηφιακής σήμανσης αλλάζει από Ενεργοποιημένη σε Απενεργοποιημένη, απενεργοποιεί την οθόνη.
- [Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση]: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Είναι απαραίτητη η ενεργοποίηση της λειτουργίας CEC στην οθόνη

[Crestron]

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Crestron Connected V1

- Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τον συγχρονισμό με τις εφαρμογές που παρέχονται από την Crestron.
- Διακομιστής: Μέσω αυτού του μενού καθορίζεται η διεύθυνση IP του διακομιστή για τη σύνδεση δικτύου με τον διακομιστή (ο εξοπλισμός παρέχεται από την Crestron).
- Θύρα (1024~65535): Μέσω αυτού του μενού καθορίζεται η θύρα για τη σύνδεση δικτύου με τον διακομιστή. Ο προεπιλεγμένος αριθμός θύρας είναι 41794.
- Αναγνωριστικό IP (3-254): Μέσω αυτού του μενού καθορίζεται ένα μοναδικό αναγνωριστικό για συγχρονισμό με την εφαρμογή.

Crestron Connected V2

- Η κατάσταση σύνδεσης ανά τύπο διακομιστή θα υποδεικνύεται από εικόνες και φράσεις. (Αποσυνδέθηκε, Συνδέεται, Συνδέθηκε)
- Τύπος: Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο διακομιστή στον οποίο θέλετε να συνδεθείτε (Ανεργό, Control System, Virtual Control, Fusion)
- ΣΥΝΔΕΣΗ: Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, η συσκευή προσπαθεί να συνδεθεί με τον διακομιστή και η φράση που αναγράφεται στο κουμπί αλλάζει σε ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ. Σε αυτήν την περίπτωση, τα παραπάνω στοιχεία παραμένουν αμετάβλητα. Για να αποσυνδεθείτε και να αλλάξετε τα παραπάνω στοιχεία, χρειάζεται να πατήσετε ξανά το κουμπί.
- Πληροφορίες για τη σύνδεση με τον διακομιστή
 - Τύπος: Σύστημα ελέγχου
 - Διακομιστής: Καταχωρίστε τις πληροφορίες διεύθυνσης IP του διακομιστή
 - Θύρα: Καταχωρίστε τις πληροφορίες θύρας για τον διακομιστή
 - Αναγνωριστικό IP: Ένα μοναδικό αναγνωριστικό μέσω του οποίου ο εξοπλισμός crestron διακρίνεται από τον διακομιστή
 - Τύπος: Virtual Control
 - Αναγνωριστικό δωματίου: Ένα μοναδικό αναγνωριστικό μέσω του οποίου το δωμάτιο διακρίνεται από τον διακομιστή. Εάν το αναγνωριστικό IP είναι το ίδιο, αλλά το αναγνωριστικό δωματίου είναι διαφορετικό, ο διακομιστής το αναγνωρίζει ως διαφορετικό εξοπλισμό crestron.
 - Οι ρυθμίσεις Διακομιστής, Θύρα και Αναγνωριστικό IP είναι οι ίδιες με εκείνες του τύπου Control System.

- Τύπος: Fusion
- Μέθοδος: Μπορεί να επιλεγεί η κατεύθυνση σύνδεσης. (Συσκευή προς Fusion, Fusion προς συσκευή)
- Συσκευή προς Fusion: Τρόπος σύνδεσης από το σερβερ στον διακομιστή
- URL: IP διακομιστή
- Θύρα: Θύρα διακομιστή
- Fusion προς συσκευή: Τρόπος σύνδεσης από τον διακομιστή στο σερβερ
- Αυτόματη εύρεση: Η ικανότητα εντοπισμού άλλου εξοπλισμού Crestron στο δίκτυο
- SSL: Παρέχει τη δυνατότητα εγκαθίδρυσης ασφαλούς επικοινωνίας με τον διακομιστή. Τα ακόλουθα στοιχεία ισχύουν μόνο αν το SSL είναι ενεργό
- Χρήστης, Κωδικός πρόσβασης: Όταν η λειτουργία ελέγχου ταυτότητας είναι ενεργοποιημένη στον διακομιστή, πρέπει να καταχωρούνται τα στοιχεία Χρήστης και Κωδικός πρόσβασης προκειμένου να γίνεται σύνδεση με τον διακομιστή.
- Επαλήθευση πιστοποιητικού: Μια λειτουργία που ελέγχει κατά πόσον είναι έγκυρο ένα πιστοποιητικό που έχει εγκατασταθεί σε έναν διακομιστή. Εάν δεν είναι έγκυρο, δεν γίνεται σύνδεση με τον διακομιστή
- Λήψη πιστοποιητικού: Το πιστοποιητικό πρέπει να αποθηκευτεί στη συσκευή προκειμένου να εκτελεστεί η λειτουργία Επαλήθευση πιστοποιητικού. Μόνο πιστοποιητικά με επέκταση .pem και .cer που βρίσκονται στον ριζικό κατάλογο USB αναγνωρίζονται και μπορούν να προστεθούν ή να διαγραφούν μέσω του μενού. Όλα τα πιστοποιητικά που είναι αποθηκευμένα κατά τη στιγμή της εκτέλεσης Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις διαγράφονται.

XiO Cloud

- Εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης με XiO Cloud. (Αποσυνδέθηκε, Συνδέεται, Συνδέθηκε)
- ΣΥΝΔΕΣΗ: Εάν πατήσετε το κουμπί μία φορά, η συσκευή προσπαθεί να συνδεθεί με τον διακομιστή και η φράση που αναγράφεται στο κουμπί αλλάζει σε ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ. Για να αποσυνδεθείτε, πρέπει να πατήσετε ξανά το κουμπί.

[Ελεγκτής LED]

Δίνει σε έναν συγκεκριμένο κατασκευαστή οθόνης LED τη δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου ορισμένων λειτουργιών της συνδεδεμένης οθόνης.

[USB2 → HDBaseT]

Αυτή η λειτουργία μεταφέρει τα δεδομένα που λαμβάνονται από τον ακροδέκτη USB2 της οθόνης στο HDBaseT.

- [Ενεργοποίηση]: Μεταφορά των δεδομένων από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στον ακροδέκτη USB2 στον εξοπλισμό HDBaseT.
- [Απενεργοποίηση]: Λήψη των δεδομένων από τον εξοπλισμό HDBaseT στη συσκευή Signage.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία HDBaseT θα διακοπεί προσωρινά κατά την αλλαγή της ρύθμισης.

[Αθόρυβη λειτουργία]

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη μείωση του θορύβου του ανεμιστήρα.

Προσαρμόζεται στην καθορισμένη λειτουργία ελέγχου και φωτεινότητα του ανεμιστήρα.

[LG promota]

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη σύνδεση της εφαρμογής promota με κινητή συσκευή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της εφαρμογής promota (<https://www.promota.net/>)

Η λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης της εφαρμογής promota εκτελεί αυτόματα την εφαρμογή promota μετά την εκκίνηση.

[Επιλογές δείκτη]

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα και το μέγεθος του δείκτη που εμφανίζεται στην οθόνη σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

- Ταχύτητα: Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα κίνησης του δείκτη.
- Μέγεθος δείκτη: Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος του δείκτη.

Οθόνη**[Λειτουργία εικόνας]**

SETTINGS /  → [Προβολή] → [Λειτουργία εικόνας]

[Λειτουργία]

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε την καλύτερη λειτουργία εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης της οθόνης σας.

- [Mall/QSR], [Μεταφορές], [Εκπαίδευση], [Δημ./Εταιρ.]: Επιλέξτε την εικόνα που ταιριάζει στο δικό σας περιβάλλον εγκατάστασης.
- [Γενικά]: Εμφανίζει την εικόνα με φυσιολογική αντίθεση, φωτεινότητα και οξύτητα.
- [Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας]: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- [Expert], [Βαθμονόμηση]: Επιτρέπει σε έναν ειδικό ή σε όποιον λατρεύει την ποιότητα εικόνας να συντονίσει την καλύτερη δυνατή ποιότητα.
- [Νοσοκομείο]: Μια λειτουργία ρυθμίσεων εικόνας βελτιστοποιημένων για ιατρικές εικόνες.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο τύπος της [Λειτουργία εικόνας] που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο ή το σήμα εισόδου.
- 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.

[HDR]

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε την καλύτερη λειτουργία εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης της οθόνης σας.

- [Mall/QSR]: Κάνει πιο ευκρινή την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια.
- [Γενικά]: Σε περιβάλλον κανονικής προβολής, ανοίγει μια οθόνη που προβάλλει σωστά τη ζωντάνια και τη φωτεινότητα της ποιότητας HDR.
- [Δημ./Εταιρ.]: Η οθόνη είναι πιο φωτεινή και ευκρινής σε σύγκριση με την οθόνη γενικής λειτουργίας.
- [Εκπαίδευση]: Εικόνα κατάλληλη για παιχνίδια.

[Προσαρμογή]

- [Οπισθοφωτισμός]: Ρύθμιση της φωτεινότητας του οπίσθιου φωτισμού για προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- [Λυχνία OLED]: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του πίνακα LED για έλεγχο της φωτεινότητας της οθόνης.
- [Λυχνία LED]: Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης με ρύθμιση της λυχνίας LED. Οι υψηλότερες τιμές σημαίνουν μεγαλύτερη φωτεινότητα.
- [Αντίθεση]: Προσαρμογή της διαφοράς μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο μεγαλύτερη είναι η διαφορά.
- [Φωτεινότητα]: Ρύθμιση της συνολικής φωτεινότητας της οθόνης. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.
- [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ]: Προσαρμογή της ευκρίνειας στις άκρες των αντικειμένων. Όσο πιο κοντά στο 50 είναι η τιμή, τόσο πιο ευκρινείς και οξείς είναι οι άκρες.
- [ΧΡΩΜΑ]: Απαλύνει ή βθαίνει τις αποχρώσεις στην οθόνη. Όσο πιο κοντά στο 100 είναι η τιμή, τόσο πιο βαθιά είναι τα χρώματα.
- [Απόχρωση]: Προσαρμογή της ισορροπίας μεταξύ των επιπέδων κόκκινου και πράσινου στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Κόκκινο 50, τόσο πιο κόκκινο θα είναι το χρώμα. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Πράσινο 50, τόσο πιο πράσινο θα είναι το χρώμα.
- [Θερμοκρασία χρώματος]: Όσο πιο ψηλά ρυθμίζετε τη θερμοκρασία χρώματος, τόσο πιο ψυχρά φαίνονται τα χρώματα στην οθόνη. Όσο πιο χαμηλά ρυθμίζετε τη θερμοκρασία χρώματος, τόσο πιο ζεστά φαίνονται τα χρώματα στην οθόνη.
- [Προηγμένα στοιχεία ελέγχου] / [Εξειδικευμένα στοιχεία ελέγχου]: Προσαρμογή των σύνθετων επιλογών.
 - [Δυναμική Αντίθεση]: Βελτιστοποίηση της διαφοράς μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της οθόνης, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.
 - [Πολύ υψηλή ανάλυση]: Κάνει πιο ευκρινείς τις περιοχές της οθόνης που είναι θολές ή μη διακριτές.
 - [Χρωματικό φάσμα]: Επιλογή της γκάμας χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη.
 - [Δυναμικό χρώμα]: Προσαρμογή της απόχρωσης και του κορεσμού της εικόνας για πιο ζωηρόχρωμη και έντονη προβολή.
 - [Χρωματικό φίλτρο]: Ακριβής προσαρμογή του χρώματος και της απόχρωσης, με φιλτράρισμα μιας συγκεκριμένης περιοχής χρώματος του χώρου RGB.
 - [Προτιμώμενο χρώμα]: Προσαρμογή της απόχρωσης του δέρματος, του γρασιδιού και του ουρανού ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
 - [Γάμμα]: Προσαρμογή των ρυθμίσεων Γάμμα για αντιστάθμιση της λευκότητας του σήματος εισόδου.
 - [Ισορροπία λευκού]: Προσαρμογή της συνολικής πιστότητας χρωμάτων της οθόνης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Στη λειτουργία Ειδικός, μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα χρησιμοποιώντας τις επιλογές Μέθοδος/Σχέδιο.
 - [Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων]: Οι επαγγελματίες χρησιμοποιούν το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων για την προσαρμογή των χρωμάτων χρησιμοποιώντας το δοκιμαστικό σχέδιο. Με το σύστημα διαχείρισης χρωμάτων μπορείτε να κάνετε μια ρύθμιση επιλέγοντας από 6 διαφορετικούς χώρους χρωμάτων (Κόκκινο/Κίτρινο/Μπλε/Κυανό/Ματζέντα/Πράσινο), χωρίς να επηρεάζονται άλλα χρώματα. Σε μια κανονική εικόνα, ενδέχεται να μην διακρίνετε τις αλλαγές χρώματος που έχετε επιλέξει.
 - [Dynamic Tone Mapping]: Κατάλληλες ρυθμίσεις αντίθεσης με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας του περιεχομένου HDR.

- [Επιλογές εικόνας]: Προσαρμογή των επιλογών εικόνας.
 - [CamSync(V-Sync)]: Για να μειώσετε τα σφάλματα γραμμής σάρωσης που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της λήψης με την κάμερα. Μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια το πλαίσιο εξόδου της οθόνης LED. Οι λειτουργίες Genlock, Phase Shift, και Έλεγχος πλαισίου δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται κατά τη χρήση αυτή της λειτουργίας. (Υποστηρίζεται από ορισμένα μοντέλα LED)
 - [Μείωση θορύβου]: Απομάκρυνση τυχάια εμφανιζόμενων κουκίδων για μεγαλύτερη ευκρίνεια της εικόνας.
 - [Μείωση θορύβου MPEG]: Μείωση του θορύβου που παράγεται κατά τη δημιουργία των ψηφιακών σημάτων βίντεο.
 - [Επίπεδο μαύρου]: Ρύθμιση των επιπέδων μαύρου για προσαρμογή της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης.
(Συνιστώμενες ρυθμίσεις ανάλογα με τα σήματα εισόδου: Οπισθοφωτισμός 0–255: Υψηλή, RGB 16–235: Χαμηλή, YCbCr: Χαμηλή)
 - [Πραγματικός κινηματογράφος]: Βελτιστοποίηση της εικόνας βίντεο για κινηματογραφική αίσθηση.
 - [Motion Eye Care]: Μειώνει την κόυραση στα μάτια, ρυθμίζοντας τα επίπεδα φωτεινότητας και ελαττώνοντας τη θολότητα με βάση την εμφανιζόμενη εικόνα.
 - [Οπισθοφωτισμός]: Κάνει τις φωτεινές περιοχές της οθόνης φωτεινότερες και τις σκοτεινές περιοχές σκοτεινότερες, προσφέροντας μέγιστη αντίθεση. Αν απενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, μπορεί να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας της οθόνης.
 - [TruMotion]: Μειώνει το τρεμόπαιγμα της εικόνας και την αποτύπωση ειδώλου που μπορεί να προκύψει από τις κινούμενες εικόνες. (Αν ορίσετε τη ρύθμιση [Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου], αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη.)
- [Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις]: Αντιγραφή των τρεχουσών τιμών του μενού αναλυτικών ρυθμίσεων σε όλες τις εισόδους και εφαρμογή τους μόνο στην επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.
- [Προετοιμασία]: Επαναφορά των ρυθμίσεων της εικόνας. Επειδή οι ρυθμίσεις εικόνας επαναφέρονται ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας της οθόνης, επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας πριν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις.

[Λόγος διαστάσεων]

SETTINGS / * → [Προβολή] → [Λόγος διαστάσεων]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας, ώστε να τη δείτε στη βέλτιστη ανάλυση.

- [Πλήρης]: Επέκταση της εικόνας ώστε να γεμίζει ολόκληρη την οθόνη.
- [Αρχική]: Εμφάνιση της εικόνας στην αρχική της ανάλυση.

[Περιστροφή]

SETTINGS / * → [Προβολή] → [Περιστροφή]

[Περιστροφή οθόνης]

- Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη προς τα δεξιά.
- Μπορείτε να ορίσετε αυτή τη λειτουργία σε Απενεργοποίηση/90/180/270.
- Αν επιλέξετε Απενεργοποίηση, η λειτουργία απενεργοποιείται.
- Συνιστάται η χρήση περιεχομένου που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε λειτουργία κατακόρυφης προβολής.
- Όταν η περιστροφή οθόνης είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία PIP πολλαπλών οθονών δεν είναι διαθέσιμη.

[Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου]

- Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη προς τα δεξιά.
- Μπορείτε να ορίσετε αυτή τη λειτουργία σε Απενεργοποίηση/90/180/270.
- Αν ορίσετε αυτήν τη λειτουργία σε Ενεργοποίηση (90 ή 270 μοίρες), όπως και στη ρύθμιση ARC, το μέγεθος της εικόνας προσαρμόζεται σε [Πλήρης].
- Αν κατά τη λειτουργία WiDi ενεργοποιηθεί η ρύθμιση [Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου], η θέση του δείκτη του ποντικιού μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά.
- Λάβετε υπόψη ότι η μειωμένη ποιότητα εικόνας που προκύπτει όταν ενεργοποιείτε την [Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου] κατά τη χρήση μιας εξωτερικής εισόδου δεν οφείλεται στο προϊόν.
- Όταν η Περιστροφή εξωτερικής εισόδου έχει οριστεί σε Ενεργοποίηση, η λειτουργία PIP πολλαπλών οθονών απενεργοποιείται.
- Αν ενεργοποιηθεί η Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου στα μοντέλα που υποστηρίζουν λειτουργίες αφής, η αφή ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
- Για να χρησιμοποιήσετε προϊόντα Ultra Stretch σε βέλτιστη ποιότητα εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα Δημιουργία περιεχομένου του εγχειριδίου χρήστη και στον Οδηγό χρήσης.
- Για τα προϊόντα Ultra Stretch, οι συνθήκες δημιουργίας περιεχομένου και οι ρυθμίσεις του προϊόντος (διαίρεση/περιστροφή οθόνης) ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα της εικόνας περιεχομένου.

[Λειτουργία κατοπτρισμού]

- Ρυθμίστε την οθόνη για περιστροφή 180 μοιρών.

[Ρύθμιση για προχωρημένους]

SETTINGS / ⚙️ → [Προβολή] → [Ρύθμιση για προχωρημένους]

[ULTRA HD Deep Colour]

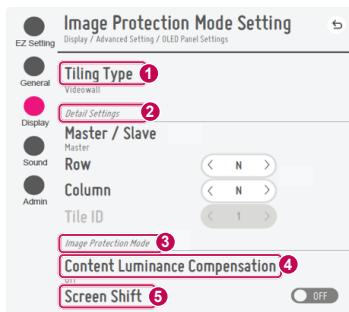
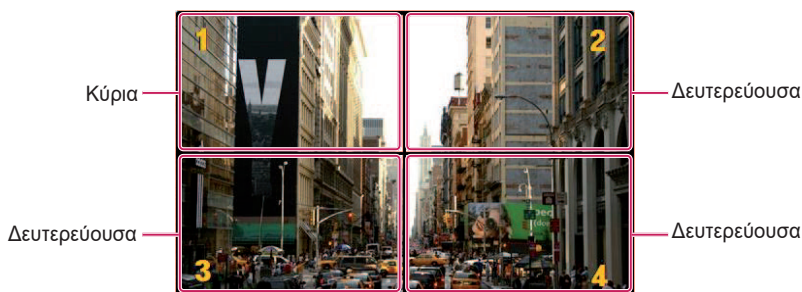
Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI, DP ή OPS σε μία από τις ρυθμιζόμενες θύρες Deep Colour, μπορείτε να επιλέξετε Ενεργοποίηση (6G) ή Απενεργοποίηση (3G) για το UHD Deep Colour στο μενού ρυθμίσεων UHD Deep Colour.

Αν προκύψει πρόβλημα συμβατότητας με την κάρτα γραφικών όταν έχει οριστεί σε Ενεργοποίηση η επιλογή Deep Colour σε ανάλυση 3840 x 2160 στα 60 Hz, θέστε το Deep Colour ξανά σε Απενεργοποίηση.

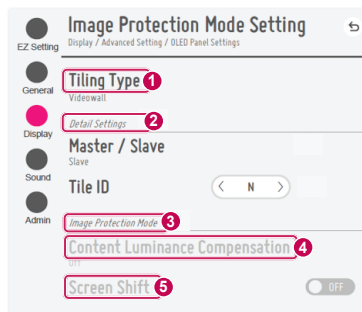
- Οι προδιαγραφές HDMI, DP και OPS ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θύρα εισόδου. Ελέγξτε τις προδιαγραφές της κάθε συσκευής πριν τη σύνδεση.
- Η θύρα εισόδου HDMI 1, 2 είναι πιο κατάλληλη για βίντεο υψηλής ανάλυσης με ποιότητα 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται βίντεο ή ήχος ανάλογα με τις προδιαγραφές της εξωτερικής συσκευής. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε τη συσκευή σε μια διαφορετική θύρα HDMI.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα.

[Ρυθμίσεις οθόνης OLED]

- [Απαλοιφή θορύβου οθόνης]: Διόρθωση των προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν κατά την χρήση της οθόνης για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης]: Αυτή η λειτουργία αναλύει τα χαρακτηριστικά της εικόνας από την εξωτερική πηγή εισόδου για την αποτροπή της εμφάνισης μετεϊκίσματος στην οθόνη.



Κύρια οθόνη ενεργοποιημένη



Δευτερεύουσα οθόνη ενεργοποιημένη

Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	[Τύπος παράθεσης]	Επιλέξτε και ορίστε τη λειτουργία σύμφωνα με τον τύπο εγκατάστασης της συσκευής Signage. - Μεμονωμένη: Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία μονάδα. - Video Wall: Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε δύο ή περισσότερες διαμορφώσεις πολλών οθονών. Για αυτή τη λειτουργία απαιτούνται σύνθετες ρυθμίσεις.
2	[Λεπτομερείς ρυθμίσεις]	Επιλέξτε κύρια ή δευτερεύουσα οθόνη. - Κύρια οθόνη ενεργοποιημένη: Εισαγάγετε τον αριθμό των γραμμών και των στηλών για ολόκληρη τη διαμόρφωση πολλών οθονών. - Δευτερεύουσα οθόνη ενεργοποιημένη: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό πολλών πλακιδίων για το μεμονωμένο σύνολο.
3	[Λειτουργία προστασίας οθόνης]	Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ορίζετε το επίπεδο διόρθωσης περιεχομένου και να επιλέγετε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εναλλαγής οθόνης. [Αντιστάθμιση λαμπρότητας περιεχομένου]: Επιλέγετε υψηλό ή χαμηλό επίπεδο διόρθωσης. [Μετακίνηση οθόνης]: Ορίζει αν θα χρησιμοποιείται η λειτουργία εναλλαγής οθόνης.

[Εξοικονόμηση ενέργειας]

- [Έξυπνη εξοικονόμηση ενέργειας]: Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας, για εξοικονόμηση ενέργειας.
 - [Ενεργοποίηση]: Ενεργοποίηση της λειτουργίας έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας.
 - [Απενεργοποίηση]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας έξυπνης εξοικονόμησης ενέργειας.
- [Ελεγχος φωτεινότητας]: Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης για εξοικονόμηση ενέργειας.
 - [Αυτόματο]: Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης ανάλογα με τον φωτισμό του περιβάλλοντος.
 - [Απενεργοποίηση]: Απενεργοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας.
 - Ελάχιστο/Μεσαίο/Μέγιστο: Χρήση της εξοικονόμησης ενέργειας ανάλογα με το επίπεδο εξοικονόμησης ενέργειας που έχει οριστεί για την οθόνη.
- [Ρύθμιση εύρους φωτεινότητας]: Ρύθμιση της ελάχιστης και μέγιστης τιμής του εύρους φωτεινότητας για τον οπισθοφωτισμό που ρυθμίζεται από τους αισθητήρες φωτισμού.
 - [Ελάχ. οπισθοφωτισμός]: Ρύθμιση της ελάχιστης τιμής οπισθοφωτισμού.
 - [Μέγ. οπισθοφωτισμός]: Ρύθμιση της μέγιστης τιμής οπισθοφωτισμού.
- [Προγραμματισμός φωτεινότητας]: Προσαρμογή της φωτεινότητας σε συγκεκριμένες ώρες.
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτήν την επιλογή σε [Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση].
 - Προσθέστε πρόγραμμα ορίζοντας τον χρόνο προγράμματος και την τιμή φωτισμού / λυχνίας OLED / λυχνίας LED.
 - Αν δεν έχει ρυθμιστεί η τρέχουσα ώρα, η επιλογή [Προγραμματισμός φωτεινότητας] είναι απενεργοποιημένη.
 - Μπορείτε να προσθέσετε έως έξι προγράμματα. Τα προγράμματα ταξινομούνται με αύξουσα χρονική σειρά.
 - Για να επεξεργαστείτε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το στη λίστα και πατήστε το κουμπί [OK].

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στις επιλογές [Διαχειριστής] > [Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις].

[Έξυπνη αντιστάθμιση φωτεινότητας]

Η τιμή φωτεινότητας προσαρμόζεται στα 3.000 nits, διασφαλίζοντας συνεχή και παρατεταμένη χρήση χωρίς μείωση της φωτεινότητας. (49/55XE4F μοντέλα Μόνο)

[Περιεχόμενο HDMI IT]

Ορισμός της λειτουργίας Περιεχομένων HDMI IT.

- [ΑΠΕΝΕΡΓΓ.]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας Περιεχομένων HDMI IT.
- [Ενεργ/νο]: Ενεργοποίηση της λειτουργίας Περιεχομένων HDMI IT.

Αυτή η λειτουργία αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία εικόνας της οθόνης με βάσει τις πληροφορίες περιεχομένου HDMI όταν εισέρχεται σήμα HDMI.

Ακόμα κι αν η λειτουργία εικόνας της οθόνης έχει αλλάξει από τη λειτουργία Περιεχομένων HDMI IT, μπορείτε να αλλάξετε ξανά τη λειτουργία εικόνας μόνοι σας.

Καθώς αυτή η ρύθμιση έχει μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη λειτουργία εικόνας που έχει ρυθμίσει ο χρήστης, η τρέχουσα λειτουργία εικόνας μπορεί να αλλάξει όταν αλλάξει το σήμα HDMI.

[Βαθμονόμηση χρωμάτων]

Ρυθμίζει το χρώμα της οθόνης ώστε να ταιριάζει με την πραγματική θερμοκρασία χρώματος.

- [Απενεργοποίηση]: Απενεργοποιεί τη λειτουργία Βαθμονόμησης χρωμάτων. Το χρώμα της οθόνης έχει οριστεί στην προεπιλεγμένη τιμή.
- [Ενεργοποίηση]: Ενεργοποιεί τη λειτουργία Βαθμονόμησης χρωμάτων. Το χρώμα της οθόνης έχει οριστεί ώστε να ταιριάζει στην πραγματική θερμοκρασία χρώματος.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το χρώμα της οθόνης ενδέχεται να αλλάξει εάν ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
- Εάν η Mode Εικόνας έχει οριστεί ως «Βαθμονόμηση», η λειτουργία αυτή δεν θα είναι διαθέσιμη.

[Μείωση τοπικού φωτισμού LED]

Κάνει τις φωτεινές περιοχές της οθόνης φωτεινότερες και τις σκοτεινές περιοχές σκοτεινότερες, για μέγιστη αντίθεση.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στις επιλογές [Διαχειριστής] > [Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις].

[Μικρός χρόνος καθυστέρησης]

Μειώνει την καθυστέρηση πλαισίου στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης LED.

[Εργοστασιακή βαθμονόμηση]

Πραγματοποιεί ανάκτηση δεδομένων εργοστασιακής βαθμονόμησης pixel, της οθόνης ψηφιακής σήμανσης LED και τα προβάλλει στην οθόνη. Η βαθμονόμηση πρέπει να γίνεται μία φορά κατά την αρχική εγκατάσταση και θα πρέπει επίσης να πραγματοποιείται κατά την αλλαγή θέσης ή την αντικατάσταση της LDM.

[Genlock]

Όταν το σήμα Genlock συνδέεται στη θύρα REF IN και η λειτουργία Genlock είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη μπορεί να χρησιμοποιήσει τη λειτουργία συγχρονισμού σημάτων βίντεο.

- [Απενεργοποίηση]: Το Genlock είναι απενεργοποιημένο
- [Ενεργοποίηση]: Το Genlock είναι ενεργοποιημένο

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση Genlock του εξοπλισμού εισόδου βίντεο είναι σημαντικότερη από τη ρύθμιση Genlock του LED ελεγκτή συστήματος.
- Αυτή η λειτουργία ίσως να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.

[Phase Shift]

Το Phase shift μπορεί να ρυθμίσει το συγχρονισμό της εξόδου οθόνης LED.

Η οθόνη LED μπορεί να ρυθμίσει το συγχρονισμό μη αυτόματα, ώστε να αφαιρέσει οπτικά παράσιτα με το Phase shift, αν η αλλαγή μορφής κωδικών προκαλέσει διπλή εικόνα (διπλό καρέ).

- Εύρος: 0 ~ 360.
 - 0: Μην χρησιμοποιήσετε Phase shift
 - Όταν χρησιμοποιείται ο [Έλεγχος πλαισίου]:
 - * 1: Προστέθηκε καθυστέρηση καρέ 1/360
 - * 180: Προστέθηκε καθυστέρηση καρέ 1/2
 - Όταν δεν χρησιμοποιείται ο [Έλεγχος πλαισίου]:
 - * 1: Προστέθηκε καθυστέρηση καρέ 1+1/360
 - * 180: Προστέθηκε καθυστέρηση καρέ 1,5

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το Sync shift της κάμερας είναι καλύτερο στον έλεγχο οπτικών παρασίτων από την οθόνη LED. (Π.χ.: Sync shift κάμερας ARRI)

10



10

Η εικόνα της λήψης κάμερας έχει διπλό καρέ

Η εικόνα της λήψης κάμερας έχει μονό καρέ
: Το Phase Shift δίνει καλύτερο έλεγχο

- Οι λειτουργίες Genlock, Phase Shift, και Έλεγχος πλαισίου μπορούν να χρησιμοποιούνται μεμονωμένα.
- Η λειτουργία CamSync (V-Sync) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν χρησιμοποιούνται οι λειτουργίες Genlock, Phase Shift ή Έλεγχος πλαισίου. (Υποστηρίζεται από ορισμένα μοντέλα LED)
- Έλεγχος πλαισίου: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μικρού χρόνου καθυστέρησης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αντιστοίχιση της οθόνης LED με την προσθήκη καθυστέρησης 1 καρέ. [Απενεργοποίηση]: Χωρίς προσθήκη καθυστέρησης 1 καρέ. [Ενεργοποίηση]: Με προσθήκη καθυστέρησης 1 καρέ.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από το λογισμικό Βοηθού LED.
- Αυτή λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μικρού χρόνου καθυστέρησης.
- Η λειτουργία μικρού χρόνου καθυστέρησης ενεργοποιείται όταν η ετικέτα εξωτερικής εισόδου έχει οριστεί σε [Υπολογιστής] ή όταν η [Λειτουργία εικόνας] έχει οριστεί σε [Εκπαίδευση].
- Η λειτουργία [Έλεγχος πλαισίου] ίσως να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.

Ανάλυση εξόδου βίντεο

SETTINGS / ⚙ → [Προβολή] → [Ανάλυση εξόδου βίντεο]

Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση του αποκωδικοποιητή webOS.

Τρόπος ρύθμισης της λειτουργίας προστασίας οθόνης

- [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης]: Αποτρέπει τη δημιουργία μετεϊκίσματος στην οθόνη, αναλύοντας τα χαρακτηριστικά των εικόνων εξωτερικής εισόδου.
-  **(ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)** → [Προβολή] → [Ρυθμίσεις για προχωρημένους] → [Ρυθμίσεις οθόνης OLED] → [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης]

Βήμα 1: Ορισμός της επιλογής [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης]

Κατά τη χρήση μίας οθόνης

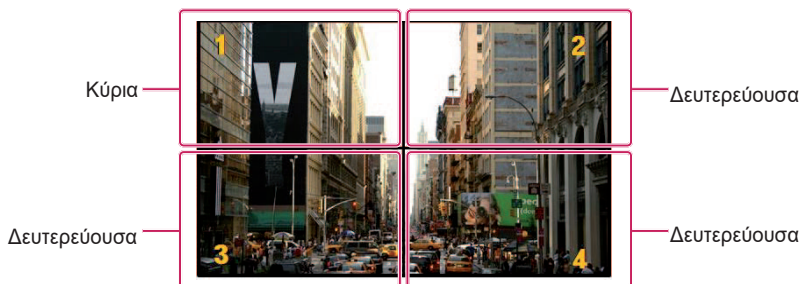
- 1 Λειτουργία Video wall: Επιλέξτε [Μεμονωμένο].
- 2 Διόρθωση λαμπρότητας περιεχομένου: Επιλέξτε μία από τις τιμές [Απενεργοποίηση] / [Χαμηλή] / [Υψηλή].
- 3 Μετακίνηση οθόνης: Επιλέξτε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] υποστηρίζεται για εικόνες εξωτερικής εισόδου.
 - Η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] δεν είναι ενεργοποιημένη για την αναπαραγωγή εικόνων σε συσκευές USB.
 - Η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] δεν είναι ενεργοποιημένη όταν εισάγονται διαπλεκόμενα σήματα.
 - Το μενού [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης] δεν υποστηρίζεται όταν έχει οριστεί η επιλογή [Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου].
 - Συνιστάται η χρήση περιεχομένου που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε λειτουργία κατακόρυφης προβολής.

- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε περιεχόμενο με χρόνο αναπαραγωγής 10 λεπτών. (Η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] μπορεί να μην εκτελείται ομαλά αν η διάρκεια του περιεχομένου είναι μεγαλύτερη από 10 λεπτά.)
- Προκειμένου η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] να εκτελείται κανονικά, η λειτουργία πρόσμειξης πρέπει να είναι απενεργοποιημένη στην εξωτερική συσκευή αναπαραγωγής ή στο τσιπ/κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε.
- Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας [Λειτουργία προστασίας οθόνης], χρειάζεται χρόνος ώστε να αναγνωριστεί το μοτίβο του περιεχομένου. (Ο χρόνος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη διάρκεια του περιεχομένου.)

Κατά τη χρήση της λειτουργίας Video wall



- 1 Λειτουργία Video wall: Επιλέξτε [Video wall].
 - 2 Κύρια/Δευτερεύουσα οθόνη: Επιλέξτε [Κύρια] για την επάνω αριστερή οθόνη και [Δευτερεύουσα] για τις υπόλοιπες.
 - 3 [Σειρά], [Στήλη]
 - Κύρια οθόνη: Επιλέξτε τις τιμές των επιλογών [Σειρά] και [Στήλη] χρησιμοποιώντας τις ίδιες ρυθμίσεις όπως στην επιλογή [Λειτουργία πλακιδίων].
 - Δευτερεύουσα οθόνη: Απενεργοποιήστε τη δευτερεύουσα οθόνη.
 - 4 Αναγνωριστικό πολλών πλακιδίων
 - Κύρια οθόνη: Απενεργοποιήστε την κύρια οθόνη (ορίζεται ως Αναγνωριστικό πλακιδίου 1 αυτόματα).
 - Δευτερεύουσα οθόνη: Ορίστε το Αναγνωριστικό πλακιδίου 2 και τα επόμενα με σειρά ίδια με εκείνη της εγκατάστασης.
 - 5 Διόρθωση λαμπρότητας περιεχομένου: Επιλέξτε μία από τις τιμές [Απενεργοποίηση] / [Χαμηλή] / [Υψηλή].
 - 6 Μετακίνηση οθόνης: Επιλέξτε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας.
- Όταν ολοκληρωθεί η επιλογή των ρυθμίσεων, η λειτουργία εκτελείται όταν η τροφοδοσία DC μεταβεί από κατάσταση απενεργοποίησης σε κατάσταση ενεργοποίησης.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

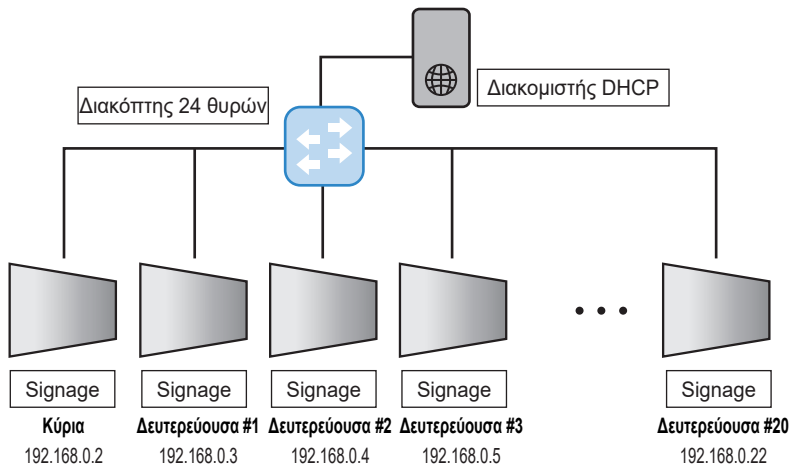
- Προκειμένου να εκτελείται η [Λειτουργία προστασίας οθόνης] σε λειτουργία Video wall, οι οθόνες πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο στο LAN. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να είναι διαθέσιμες όταν έχει πραγματοποιηθεί και χρησιμοποιείται [Αρθρωτή σύνδεση LAN]. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε έναν δρομολογητή ή έναν διακόπτη δικτύου.
- Τρόπος ελέγχου της σύνδεσης: Ελέγξτε τη διεύθυνση IP στο μενού **⚙ (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)** → [Γενικά] → [Δίκτυο] → [Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)]. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Βήμα 2: Διαμόρφωση της επιλογής [Δίκτυο].

Βήμα 2: Διαμόρφωση της επιλογής [Δίκτυο] (κατά τη χρήση της λειτουργίας Video wall)

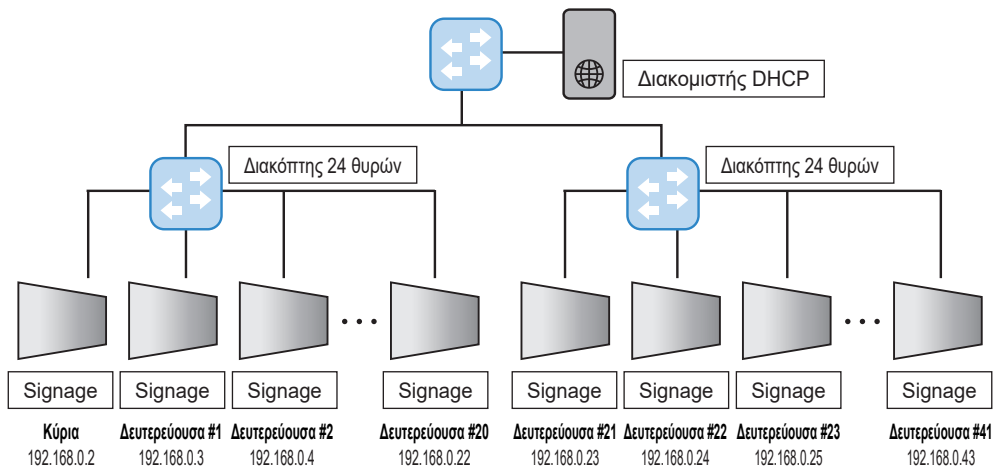
- 1 Ελέγξτε τον απαιτούμενο εξοπλισμό.
 - Δρομολογητής ή δρομολογητής/διακόπτης δικτύου
 - Διακομιστής DHCP
 - Χρησιμοποιείται για την εκχώρηση διευθύνσεων IP στο δίκτυο. Περιλαμβάνεται στον δρομολογητή.
 - Απαιτείται ως πρόσθετο στοιχείο για τη διαμόρφωση του δικτύου με χρήση διακόπτη δικτύου.
 - Καλώδιο δικτύου (καλώδιο Ethernet)
 - Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της θύρας Ethernet του δρομολογητή (ή του διακόπτη δικτύου) και της θύρας Ethernet της συσκευής Signage.
- 2 Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου της συσκευής Signage.
 - **⚙ (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)** → [Γενικά] → [Δίκτυο] → [Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)]
 - Όταν ο δρομολογητής συνδέεται στο διαδίκτυο: Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης "Συνδεδεμένο στο διαδίκτυο".
 - Όταν ο δρομολογητής δεν συνδέεται στο διαδίκτυο: Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η κατάσταση δικτύου "Δεν υπάρχει σύνδεση με το διαδίκτυο μέσω Ethernet".
- 3 Ελέγξτε τη διεύθυνση IP της συσκευής Signage.
 - Ελέγξτε τη διεύθυνση IP στο μενού **⚙ (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)** → [Γενικά] → [Δίκτυο] → [Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)].

Παραδείγματα σύνδεσης δικτύου

- 1 Κατά τη σύνδεση όλων των μονάδων Signage μέσω ενός μεμονωμένου διακόπτη: Δυνατότητα σύνδεσης χωρίς υποβάθμιση της απόδοσης του δικτύου.



- 2 Κατά τη χρήση περισσότερων του ενός διακοπών: Διαμορφώστε το δίκτυο σε λειτουργία 2 βαθμίδων.



Συνδέστε μια μονάδα Signage σε κάθε διακόπτη βαθμίδας 2 και κατόπιν συνδέστε τους διακόπτες βαθμίδας 2 με τον διακόπτη βαθμίδας 1.

- Για τον διακομιστή DHCP, η βέλτιστη επιλογή είναι η απευθείας σύνδεσή του με τον διακόπτη βαθμίδας 1.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία μενού [Τύπος παράθεσης] και [Ρυθμίσεις λεπτομέρειας] δεν είναι διαθέσιμα σε μοντέλα που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία πλακιδίων.
- Η λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] δεν λειτουργεί με τις λειτουργίες [TruMotion] / [Μείωση θορύβου] / [Μείωση θορύβου MPEG].
 - Για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες [TruMotion] / [Μείωση θορύβου] / [Μείωση θορύβου MPEG] στη λειτουργία εισόδου DTV, βεβαιωθείτε ότι το μενού [Λειτουργία προστασίας οθόνης] είναι ρυθμισμένο στην επιλογή (Off).
- Για να ενεργοποιήσετε τη [Λειτουργία προστασίας οθόνης] σε λειτουργία Video wall, οι οθόνες πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο μέσω LAN.
Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όταν οι οθόνες είναι συνδεδεμένες σε [Αρθρωτή σύνδεση LAN]. Σε αυτήν την περίπτωση, προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε δρομολογητή ή διακόπτη δικτύου.
- Εάν η επιλογή [Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης] έχει ρυθμιστεί πλήρως και τεθεί σε λειτουργία και οι ρυθμίσεις αλλάξουν ή εάν η [Λειτουργία προστασίας οθόνης] διακοπεί, η λειτουργία θα ξεκινήσει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί το προϊόν.
- Η λειτουργία [Μετακίνηση οθόνης] υποστηρίζεται μόνο στη διαμόρφωση μεμονωμένης οθόνης ή για χρήση σε μία αρθρωτή σύνδεση DP.
Αυτό σημαίνει ότι εάν έχει ενεργοποιηθεί η [Λειτουργία πλακιδίων], η λειτουργία [Μετακίνηση οθόνης] θα λειτουργεί κανονικά μόνο αν οι τιμές [Σειρά] και [Στήλη] στις [Ρύθμιση λειτουργίας πλακιδίων] είναι ίδιες με τις τιμές [Σειρά] και [Στήλη] στην επιλογή [Ρυθμίσεις λεπτομέρειας].
- Όταν η επιλογή [Αντιστάθμιση λαμπρότητας περιεχομένου] οριστεί σε [Υψηλή], η φωτεινότητα ενδέχεται να είναι διαφορετική από ό,τι όταν οριστεί σε [Χαμηλή].
- Πραγματοποιήστε επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στην επιλογή [Διαχειριστής] → [Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις].
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετακίνησης οθόνης, η θέση της περιοχής αφής και λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς.

Ήχος

[Λειτουργία ήχου]

SETTINGS / ⚙️ → [Ήχος] → [Λειτουργία ήχου]

[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]: Βελτιστοποίηση του ήχου για την παρακολούθηση ταινιών.
- [Λειτουργία καθαρής φωνής]: Βελτίωση των φωνών ώστε να ακούγονται πιο καθαρά.
- [Αθλητισμός]: Βελτιστοποίηση του ήχου για παρακολούθηση αθλητικών γεγονότων.
- [Μουσική]: Βελτιστοποίηση του ήχου για ακρόαση μουσικής.
- [Παιχνίδι]: Βελτιστοποίηση του ήχου για βιντεοπαιχνίδια.

[Ισορροπία]

- [Ισορροπία]: Ρύθμιση του ήχου εξόδου για το αριστερό και το δεξί ηχείο.

[Ισοσταθμιστής]

- [Ισοσταθμιστής]: Μη αυτόματη ρύθμιση του ήχου μέσω του ισοσταθμιστή.

[Προετοιμασία]

- [Προετοιμασία]: Επαναφορά των ρυθμίσεων του ήχου.

[Εξόδος ήχου]

SETTINGS / * → [Ηχος] → [Εξόδος ήχου]

- [Εσωτερικό ηχείο] / [Εξωτερικό ηχείο]: Μπορείτε να εκπέμπετε ήχο είτε μέσω του εσωτερικού ηχείου της οθόνης ψηφιακής σήμανσης, είτε μέσω ενός εξωτερικού ηχείου που έχετε συνδέσει με την οθόνη.
 - [Χρήση ήχου ηχείου]: Σάς επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το ηχείο. Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή ήχου, η απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σάς επιτρέπει να πραγματοποιείτε αναπαραγωγή ήχου μόνο μέσω της εξωτερικής συσκευής ήχου.
- [Εξωτερικό ηχείο SIMPLINK]: Με αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να συνδέσετε συσκευή home cinema μέσω SIMPLINK. Όταν έχει οριστεί η συσκευή home cinema ως πηγή εισόδου, η έξοδος φωνής γίνεται από τη συνδεδεμένη συσκευή. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν το SIMPLINK έχει οριστεί σε Ενεργοποίηση.
- [LG Sound Sync / Bluetooth]: Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές ήχου Bluetooth ή ακουστικά Bluetooth ασύρματα, για να απολαύσετε εύκολα πλουσιότερο ήχο.
- [Οπτικό]: Ισχύει μόνο για τα μοντέλα με θύρες ψηφιακής οπτικής εξόδου ήχου. Για την αναπαραγωγή ήχου μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικά ηχεία στη θύρα ψηφιακής εξόδου ήχου.

! 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.
- 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 μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλωθεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.
 - Ο ήχος μπορεί να κολλήσει ή η ποιότητα ήχου να μειωθεί αν:
 - Η συσκευή Bluetooth είναι πολύ μακριά από την οθόνη ψηφιακής σήμανσης.
 - Υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της οθόνης ψηφιακής σύνδεσης.
 - Η συσκευή Bluetooth χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με ραδιοεξοπλισμό, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή ασύρματο δίκτυο LAN.

[Audio Out]

SETTINGS / ⚙️ → [Ήχος] → [Εξόδος ήχου]

- [ΑΠΕΝΕΡΓ.]: Απενεργοποιεί τη χρήση της [AUDIO OUT]. (Δεν παράγεται ήχος.)
- [Μεταβλητό]: Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα εύρος εξόδου για την εξωτερική συσκευή ήχου που είναι συνδεδεμένη στην οθόνη και να προσαρμόζετε την ένταση του ήχου μέσα σε αυτό το εύρος. Μπορείτε να αλλάξετε την ένταση ήχου μιας εξωτερικής συσκευής ήχου από το 0 έως το 100 (όπως ακριβώς και με την ένταση του ηχείου της οθόνης ψηφιακής σήμανσης). Ωστόσο, μπορεί να υπάρχει διαφορά στο επίπεδο έντασης ήχου που θα παράγεται πραγματικά.
- [Σταθερό]: Ορισμός μιας σταθερής έντασης εξόδου του ήχου για την εξωτερική συσκευή ήχου.
 - Αν δεν υπάρχει εξωτερική είσοδος, δεν παράγεται εξωτερικός ήχος.
 - Το επίπεδο 100 της μεταβλητής εξόδου ήχου είναι ίδιο με το σταθερό επίπεδο εξόδου ήχο.

[Ρύθμιση AV Sync]

SETTINGS / ⚙️ → [Ήχος] → [Ρύθμιση AV Sync]

Αυτή η λειτουργία προσαρμόζει τον χρονισμό του ήχου για να τον συγχρονίσει με την εικόνα.

- [Εξωτερικό ηχείο] (0~15): Ρύθμιση του συγχρονισμού μεταξύ της εικόνας και του ήχου που παράγεται από τα εξωτερικά ηχεία, όπως αυτά που συνδέονται στη θύρα ψηφιακής εξόδου ήχου, από τον εξοπλισμό ήχου LG ή από τα ακουστικά. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο αργή είναι η έξοδος φωνής σε σύγκριση με την προεπιλεγμένη τιμή.
- [Εσωτερικό ηχείο] (0~15): Ρύθμιση του συγχρονισμού ήχου από τα εσωτερικά ηχεία. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο αργή είναι η έξοδος φωνής σε σύγκριση με την προεπιλεγμένη τιμή.
- [Bypass]: Έξοδος των σημάτων μετάδοσης ή του ήχου από εξωτερικές συσκευές χωρίς καθυστέρηση στον ήχο. Ο ήχος μεταδίδεται νωρίτερα σε σχέση με την εικόνα λόγω του χρόνου επεξεργασίας της εικόνας που εισάγεται στην οθόνη.

[Είσοδος ψηφιακού ήχου]

SETTINGS / ⚙️ → [Ήχος] → [Είσοδος ψηφιακού ήχου]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε πηγή εισόδου για την έξοδο ήχου.

- [Ψηφιακό]: Έξοδος του ήχου που περιέχεται στο ψηφιακό σήμα και εισέρχεται από τη συνδεδεμένη πηγή ψηφιακής εισόδου (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Αναλογικό]: Έξοδος του ήχου από την πηγή ψηφιακής εισόδου (HDMI, DISPLAYPORT, OPS) που είναι συνδεδεμένη στην οθόνη μέσω της θύρας εισόδου ήχου.

Διαχειριστής

[Λειτουργία κλειδώματος]

SETTINGS / ⚙️ → [Διαχειριστής] → [Λειτουργία κλειδώματος]

[Κλείδωμα αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων]

Όταν ορίζετε τη λειτουργία κλειδώματος του πίνακα εργαλείων της αρχικής οθόνης, μπορείτε να περιορίσετε τις αλλαγές στις ρυθμίσεις του πίνακα εργαλείων της αρχικής οθόνης.

[Κλείδωμα USB]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το κλείδωμα USB ώστε να μην γίνεται να αλλαχτούν οι ρυθμίσεις ή το περιεχόμενο.

[Κλείδωμα OSD]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το κλείδωμα OSD ώστε να μην γίνεται να αλλαχτούν οι ρυθμίσεις ή το περιεχόμενο.

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το κλείδωμα OSD, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο ρυθμίσεων για 10 δευτερόλεπτα τουλάχιστον και να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

[Κλείδωμα λειτουργίας IR]

- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργοποίηση (Απλό)], μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο σας.
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργοποίηση (Πλήκτρο ενεργοποίησης μόνο)], μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το πλήκτρο λειτουργίας.
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργοποίηση (Αποκλεισμός όλων)], δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο σας. (Ωστόσο, η λειτουργία ενεργοποίησης είναι διαθέσιμη.)
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το κλείδωμα λειτουργίας IR, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων πρέπει να πατήσετε το πλήκτρο ρυθμίσεων για 10 δευτερόλεπτα τουλάχιστον και να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

[Κλείδωμα τοπικού πλήκτρου]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το κλείδωμα λειτουργίας των τοπικών πλήκτρων, ώστε να μην γίνεται να αλλαχτούν οι ρυθμίσεις ή το περιεχόμενο.

- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Απενεργοποίηση (Απλό)], μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τοπικά πλήκτρα στην οθόνη.
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργοποίηση (Πλήκτρο ενεργοποίησης μόνο)], μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το πλήκτρο λειτουργίας. (Όταν χρησιμοποιείτε joystick, πατήστε παρατεταμένα ένα πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την οθόνη.)
- Αν ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία σε [Ενεργοποίηση (Αποκλεισμός όλων)], δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τοπικά πλήκτρα. (Ωστόσο, η λειτουργία ενεργοποίησης είναι διαθέσιμη.)

[Κλείδωμα Wi-Fi]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi.

[Κλείδωμα ενσύρματης σύνδεσης]

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τη σύνδεση ενσύρματου δικτύου.

[Κλείδωμα κοινής χρήσης οθόνης]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Screen Share.

Αν το κλείδωμα κοινής χρήσης οθόνης αλλάξει, η λειτουργία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί χωρίς επανεκκίνηση.

[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή. (Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 000000)

- 1 Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασής σας.
- 2 Εισαγάγετε έναν νέο 6ψήφιο κωδικό πρόσβασης.
- 3 Πληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης ξανά στο πεδίο Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης.

[Ρυθμίσεις επιχείρησης]

- Πληκτρολογήστε τον κωδικό λογαριασμού της εταιρείας σας για να εφαρμόσετε τις αντίστοιχες ρυθμίσεις.
- Αφού πληκτρολογήσετε τον κωδικό, θα γίνει επαναφορά της οθόνης και θα εφαρμοστούν οι αντίστοιχες εταιρικές ρυθμίσεις.
- Αυτή η λειτουργία δεν θα ενεργοποιηθεί αν έχετε ήδη εισαγάγει κάποιον κωδικό.

[Δυναμικός έλεγχος εξόδου HDCP]

- Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θα παρέχεται κρυπτογραφημένο μόνο το περιεχόμενο με προστασία HDCP.
- Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θα παρέχεται κρυπτογραφημένο όλο το περιεχόμενο.

[Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις]

Επαναφορά αρχικών τιμών σε όλες τις ρυθμίσεις του μενού [Ρύθμιση] και στα αρχεία του εσωτερικού χώρου αποθήκευσης.

Εξαιρέσεις αποτελούν τα εξής: η τιμή απολαβής RGB της λειτουργίας [Βαθμονόμηση], τα στοιχεία [Video Wall] ([Λειτουργία πλακιδίων], [Ρύθμιση λειτουργίας πλακιδίων], [Φυσική λειτουργία], [Έλεγχος πλαισίου], [Αντιστροφή σάρωσης]) και [Ορισμός διακομιστή] της επιλογής [Ρύθμιση Ez] και τα στοιχεία [Ορισμός αναγνωριστικού] της επιλογής [Γενικά].

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι υπάρχουσες ρυθμίσεις θα διατηρηθούν, καθώς το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στο μενού χρήση επηρεάζει μόνο την ενεργή/ανενεργή κατάσταση του υπομενού.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Είσοδος στον ιστό

- Υποστηρίζονται διαφορετικές λειτουργίες ανάλογα με το προϊόν.
Αυτό το προϊόν ψηφιακής σήμανσης διαθέτει μια λειτουργία που σας επιτρέπει να συνδέεστε μέσω του υπολογιστή ή της κινητής σας συσκευής.
- Παρέχονται τα εξής μενού: Διαχειριστής περιεχομένου, Διαχειριστής ομάδας 2.0, Διαχείριση ελέγχου, Αποσύνδεση, Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.
- URL: <https://set ip:3777>
- Μπορείτε να δείτε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης στο μενού **HOME** /  → [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ URL ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ].

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υποστηριζόμενες αναλύσεις (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τις παρακάτω αναλύσεις):
 - PC 1920 x 1080
 - Κινητή συσκευή: 360 x 640(1440 x 2560, 1080 x 1920), DPR
- Υποστηριζόμενα προγράμματα περιήγησης (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης):
 - Chrome 85 ή νεότερη έκδοση (συνιστάται)
- Για λόγους ασφαλείας, συνιστάται να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας τον αρχικό κωδικό πρόσβασης και στη συνέχεια να τον αλλάξετε.
- Μετά την αλλαγή του αρχικού κωδικού πρόσβασης, ο κωδικός πρόσβασης δεν θα εμφανίζεται στο μενού **HOME** /  → [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ URL ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ].

Διαχειριστής περιεχομένου

[Συσκευή αναπαραγωγής]

HOME /  →  Player (Αναπαραγωγός)

Με τη λειτουργία αναπαραγωγής του Διαχειριστή περιεχομένου μπορείτε να βλέπετε και να διαχειρίζεστε περιεχόμενα βίντεο, εικόνων, προτύπων, SuperSign και λιστών αναπαραγωγής με τον ίδιο τρόπο. (Τα μοντέλα OLED δεν υποστηρίζουν αναπαραγωγή και διαχείριση περιεχομένου εικόνων και προτύπων.)

[Συνεχισ Αναπαραγωγή]

- Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο περιεχομένου από την καρτέλα στα αριστερά και στη συνέχεια επιλέξτε το περιεχόμενο.
- Κάντε κλικ στην επιλογή [ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να απολαύσετε το περιεχόμενο που επιλέξατε.

[Εξαγωγή]

- Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο περιεχομένου από την καρτέλα στα αριστερά και κάντε κλικ στην επιλογή [Export Εξαγωγή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εξαγάγετε.
- Κάντε κλικ στην επιλογή [ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ]/[Orbiter] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης και επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εξαγάγετε το περιεχόμενο. (Αν έχει επιλεγεί κάποιο αρχείο περιεχομένου στη συσκευή-στόχο, η επεξεργασία του αρχείου περιεχομένου παρακάμπτεται.)
- Το περιεχόμενο μετακινείται/αντιγράφεται στη συσκευή.

[ΔΙΑΓΡΑΦΗ]

- 1 Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο περιεχομένου από την καρτέλα στα αριστερά και κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διαγράψετε.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 4 Το περιεχόμενο διαγράφεται.

[Φιλτράρισμα / Ταξινόμηση]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Φιλτράρισμα / Ταξινόμηση] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2
 - 1) Επιλέξτε το επιθυμητό κριτήριο για να ταξινομήσετε τα αρχεία περιεχομένου είτε κατά όνομα αρχείου, είτε κατά σειρά αναπαγωγής (η πιο πρόσφατη αναπαγωγή εμφανίζεται στην κορυφή της λίστας).
 - 2) Μπορείτε να δείτε το περιεχόμενο μόνο από τη συσκευή που θέλετε, φιλτράροντας τα αρχεία περιεχομένου ανά συσκευή.
 - 3) Μπορείτε να δείτε μόνο συγκεκριμένους τύπους περιεχομένου, φιλτράροντας τα αρχεία περιεχομένου ανά τύπο περιεχομένου.

[Δημιουργία Λίστας Αναπαγωγής]

Κατά τη δημιουργία λίστας αναπαγωγής, τα σύμβολα *, /, ", :, ?, <, >, |, \, ., # δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο όνομα αρχείου της λίστας αναπαγωγής. Επιπλέον, αν η λίστα αναπαγωγής περιλαμβάνει αρχεία περιεχομένου των οποίων τα ονόματα περιέχουν τέτοιους χαρακτήρες, δεν μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε τη λίστα.

- 1 Επιλέξτε [Λίστα αναπαγωγής] στην καρτέλα στα αριστερά και πατήστε [ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΙΣΤΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ] στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αναπαγωγής και κάντε κλικ στην επιλογή [ΕΠΟΜΕΝΟ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 3 Ορίστε μια ώρα αναπαγωγής για κάθε μέρος του περιεχομένου (ισχύει μόνο για φωτογραφίες και πρότυπα), καθώς και άλλα στοιχεία όπως το εφέ μετατροπής, η αναλογία και η αυτόματη αναπαγωγή, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [ΤΕΛΟΣ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 4 Θα δημιουργηθεί μια νέα [Λίστα αναπαγωγής].

[ΔΙΑΝΟΜΗ]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Διανομή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Μεταβείτε στην εφαρμογή Group Manager για να διανείμετε τις λίστες αναπαγωγής που δημιουργήσατε.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί «Διανομή» εμφανίζεται μόνο όταν ως τύπος μέσου έχει επιλεγεί η λίστα αναπαγωγής.

[Scheduler]

HOME /    (Scheduler) (Προγραμματιστής)

Η λειτουργία προγραμματιστή της εφαρμογής Διαχειριστή περιεχομένου επιτρέπει την αναπαραγωγή ορισμένου περιεχομένου σε προγραμματισμένη ώρα μέσω λίστας αναπαραγωγής ή εξωτερικής εισόδου.

[Δημιουργία προγραμματισμού]

- 1 Πατήστε [New Schedule (Νέο πρόγραμμα)] στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε μεταξύ [Λίστα αναπαραγωγής] και [Πηγή Εισόδου].
- 3 1) Αν έχετε επιλέξει [Λίστα αναπαραγωγής], επιλέξτε τη λίστα αναπαραγωγής της οποίας την αναπαραγωγή θέλετε να προγραμματίσετε.
2) Αν έχετε επιλέξει [ΠΗΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ], επιλέξτε την πηγή εξωτερικής εισόδου της οποίας την αναπαραγωγή θέλετε να προγραμματίσετε.
- 4 Πληκτρολογήστε τις πληροφορίες του προγράμματος και δημιουργήστε ένα νέο πρόγραμμα. (Κατά τη δημιουργία προγραμματισμού, τα σύμβολα *, /, ", :, ?, <, >, |, \, .., # δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο όνομα αρχείου προγραμματισμού. Επιπλέον, αν η λίστα αναπαραγωγής που είναι συνδεδεμένη με το πρόγραμμα περιέχει αρχεία περιεχομένου των οποίων τα ονόματα περιλαμβάνουν τέτοιους χαρακτήρες, δεν μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε τη λίστα αναπαραγωγής.)
- 5 Παρακολουθήστε την αναπαραγωγή, στην προγραμματισμένη ώρα, της λίστας αναπαραγωγής ή της εξωτερικής εισόδου που επιλέξατε.

[Importing a Schedule Εισαγωγή προγραμματισμού]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Εισαγωγή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης από την οποία θέλετε να εισαγάγετε έναν προγραμματισμό.
- 3 Επιλέξτε τον προγραμματισμό που θέλετε να εισαγάγετε στην οθόνη σας. (Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν προγραμματισμό.)
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή [Επιλογή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι ο προγραμματισμός έχει εισαχθεί στην εσωτερική μνήμη αποθήκευσης της οθόνης.

[Exporting a Schedule Εξαγωγή προγραμματισμού]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Εξαγωγή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης στην οποία θέλετε να εξαγάγετε έναν προγραμματισμό.
- 3 Επιλέξτε τον προγραμματισμό που θέλετε να εξαγάγετε από την οθόνη σας. (Μπορείτε να επιλέξετε πολλούς προγραμματισμούς.)
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή [Επιλογή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι ο προγραμματισμός έχει εξαχθεί στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης που επιλέξατε.

[Διαγραφή προγράμματος]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε τα προγράμματα που θέλετε να διαγράψετε.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ].
- 4 Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα έχουν διαγραφεί.

[Προβολή ημερολογίου]

- 1 Όταν καταχωρίσετε προγραμματισμούς, κάντε κλικ στην επιλογή [Προβολή ημερολογίου].
- 2 Μπορείτε να δείτε ότι οι προγραμματισμοί που έχουν καταχωριστεί εμφανίζονται με τη μορφή προγράμματος.

[ΔΙΑΝΟΜΗ]

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Διανομή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Μεταβείτε στην εφαρμογή Group Manager για να διανείμετε τα προγράμματα που δημιουργήσατε.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν υπάρχει επικάλυψη στον χρόνο δημιουργίας προγράμματος, διαγράφεται το πρόγραμμα που δημιουργήθηκε νωρίτερα.
- Το πρόγραμμα δεν λειτουργεί όταν εκτελείται η εφαρμογή Scheduling List.

[Πρόγραμμα επεξεργασίας]

HOME /    (Editor) (Πρόγραμμα επεξεργασίας)

Η λειτουργία επεξεργαστή της εφαρμογής Διαχειριστή περιεχομένου σας επιτρέπει να προσθέσετε τα πρότυπα που επιθυμείτε.

- 1 Επιλέξτε το πρότυπο με την επιθυμητή μορφή. (Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των λειτουργιών οριζόντιας και κατακόρυφης προβολής.)
- 2 Τροποποιήστε το κείμενο του προτύπου.
2-1. Εφαρμόστε το επιθυμητό στυλ γραμματοσειράς (Μέγεθος, Πάχος, Υπογράμμιση, Πλάγια γράμματα).
- 3 Τροποποιήστε το αρχείο πολυμέσων.
3-1. Επιλέξτε και εφαρμόστε τον ρυθμό που θέλετε.
- 4 Αποθηκεύστε το πρότυπο κάνοντας κλικ στην επιλογή [Αποθηκευση] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι το πρότυπο που αποθηκεύσατε εμφανίζεται στη λίστα προτύπων.

Supported Photo & Video Files Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών και βίντεο

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται.
- Η λειτουργία φωτογραφίας δεν υποστηρίζεται στα μοντέλα OLED.

Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
.asf, .wmv	Βίντεο	Προφίλ VC-1 Advanced (εκτός από WMVA), Προφίλ VC-1 Simple και Main
	Ήχος	Πρότυπο WMA (εκτός από 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	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.3g2	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

Μέγιστη αναλογία μετάδοσης

Ταινίες Full HD	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 40 Mbps
Ταινίες ULTRA HD (Μόνο σε μοντέλα UHD)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 60 Mbps

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων φωτογραφιών

Τύπος αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	- Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ)
.png	PNG	- Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: 5.760 (Π) x 5.760 (Υ)
.bmp	BMP	- Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64 - Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών αποθήκευσης USB

- Αναγνωρίζονται μόνο συσκευές αποθήκευσης USB.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη μέσω διανομέα USB μπορεί να μην λειτουργούν σωστά.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που χρησιμοποιούν πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης μπορεί να μην αναγνωρίζονται.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που χρησιμοποιούν τα δικά τους προγράμματα οδήγησης μπορεί να μην αναγνωρίζονται.
- 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. Αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε ξαφνικά τη συσκευή, μπορεί να καταστραφούν τα αποθηκευμένα αρχεία ή να προκληθεί βλάβη στη συσκευή αποθήκευσης USB.
- Μην συνδέετε τροποποιημένες συσκευές αποθήκευσης USB στον υπολογιστή. Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στο προϊόν ή να χάσει τη δυνατότητα αναπαραγωγής. Να θυμάστε ότι πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές αποθήκευσης USB που αποθηκεύουν κανονικά αρχεία μουσικής, εικόνας ή/και ταινίας.
- Συσκευές αποθήκευσης που έχουν διαμορφωθεί με βοηθητικά προγράμματα τα οποία δεν υποστηρίζονται από τα Windows, ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.
- Συνδέστε στο ρεύμα μια συσκευή αποθήκευσης USB (πάνω από 0,5 A) που απαιτεί εξωτερική τροφοδοσία. Διαφορετικά, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με το καλώδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή της.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ή να παρουσιάζουν προβλήματα στη λειτουργία τους.
- Οι μέθοδοι αντιστοίχισης αρχείων της συσκευής αποθήκευσης USB είναι παρόμοιες με εκείνες των Windows XP. Τα ονόματα αρχείων μπορούν να περιλαμβάνουν έως και 100 αγγλικούς χαρακτήρες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων, καθώς τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε μια συσκευή μνήμης USB μπορεί 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 το λόγο αυτό, φροντίστε να τη συνδέσετε σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
 - Χρησιμοποιήστε ένα τροφοδοτικό ως εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Δεν παρέχεται καλώδιο USB για εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές αποθήκευσης USB διαμορφωμένες με το σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS που παρέχεται από τα Windows.

- 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 μνήμης 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 κανονικά, αφαιρέστε την και συνδέστε την ξανά.
- 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 [Εξοικονόμηση Ενέργειας] δεν λειτουργεί, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά, για να λειτουργήσει σωστά.
- Επίσης, υποστηρίζονται συσκευές αποθήκευσης USB (USB 2.0 ή προγενέστερης έκδοσης). Ωστόσο, μπορεί να μην λειτουργούν σωστά στη λίστα βίντεο.
- Υπάρχει δυνατότητα αναγνώρισης έως και 999 φακέλων ή αρχείων σε ένα φάκελο.
- Όταν γίνεται διανομή περιεχομένου σε μονάδα USB κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο σε ανάλυση ULTRA HD, η εικόνα βίντεο μπορεί να παρουσιάζει προσωρινά σπασίματα.
- Οι συσκευές αποθήκευσης USB που υποστηρίζονται από φορητή συσκευή μπορεί να μην αναγνωρίζονται.
- Ακόμα κι αν είναι συνδεδεμένες πολλές συσκευές αποθήκευσης USB, μόνο μία συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Διαχειριστής ομάδας 2.0

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ομαδοποιείτε πολλές οθόνες σε ένα δίκτυο στην ίδια ομάδα και να διανέμετε περιεχόμενο (προγράμματα και λίστες αναπαραγωγής) ή να αντιγράφετε δεδομένα ρύθμισης βάσει ομάδων. Αυτή η λειτουργία διαθέτει δύο καταστάσεις: Κύρια και Δευτερεύουσα. Επίσης, μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στο πρόγραμμα περιήγησης στον υπολογιστή ή την κινητή συσκευή σας.

[Κύρια]

- Προσθέστε, επεξεργαστείτε και διαγράψτε μια ομάδα.
- Κλωνοποιήστε τα δεδομένα ρυθμίσεων της συσκευής σας.
- Διανείμετε [Προγραμματισμός] και [Λίστα αναπαραγωγής] βάσει ομάδων.
- Όλες οι οθόνες αρχικά παρέχονται στη λειτουργία κύριας συσκευής.

[Δευτερεύουσα]

- Κάντε αναπαραγωγή των [Προγραμματισμός] και των [ΔΙΑΝΟΜΗ ΛΙΣΤΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ] που διανέμονται στη λειτουργία Κύριας συσκευής.
- Αφαιρέστε οθόνες για τις ομάδες τους.
- Οι οθόνες που έχουν προστεθεί σε μια ομάδα μεταβαίνουν αυτόματα στη λειτουργία Δευτερεύουσας συσκευής. Αντίθετα, όταν μια οθόνη έχει διαγραφεί από μια ομάδα, προετοιμάζεται αυτόματα και μεταβαίνει στη λειτουργία Κύριας συσκευής.
- Αν προστεθεί μια νέα δευτερεύουσα οθόνη σε μια υπάρχουσα οθόνη, ή αν δεν εκτελεστεί κανονικά η λειτουργία [Αναπαραγωγή δεδομένων] ή η διανομή του [Προγραμματισμός] / [Λίστα αναπαραγωγής], θα ενεργοποιηθεί το κουμπί [Αναπαραγωγή δεδομένων] ή [Συγχρονισμός].
- Μπορείτε να αντιγράψετε τα δεδομένα ρυθμίσεων της κύριας συσκευής στην ομάδα χρησιμοποιώντας την επιλογή [Αναπαραγωγή δεδομένων].
- Μπορείτε να κατεβάσετε ξανά το περιεχόμενο που διανέμεται στην ομάδα χρησιμοποιώντας την επιλογή [Συγχρονισμός].

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΑΔΑΣ

- Δημιουργία νέας ομάδας
 1. Κάντε κλικ στην επιλογή [Προσθήκη νέας ομάδας].
 2. Εισαγάγετε ένα όνομα ομάδας.
 3. Κάντε κλικ στην επιλογή [ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ], επιλέξτε τις συσκευές που θέλετε να προσθέσετε στην ομάδα και προσθέστε τις.
 4. Κάντε κλικ στην επιλογή [ΤΕΛΟΣ] και θα δείτε ότι η νέα ομάδα έχει δημιουργηθεί.
- Επεξεργασία ομάδας
 1. Κάντε κλικ στην ομάδα που θέλετε να επεξεργαστείτε.
 2. Προσθέστε μια νέα συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή [ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ].
 3. Διαγράψτε μια συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ].
 4. Ελέγξτε αν οι συσκευές στην ομάδα είναι συνδεδεμένες σε δίκτυο, χρησιμοποιώντας την επιλογή [ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ].
 5. Αν υπάρχουν συσκευές στην ομάδα που δεν εκτελούν [Αναπαραγωγή δεδομένων] ή δεν έχουν συγχρονίσει το περιεχόμενο, θα ενεργοποιηθεί το κουμπί [Αναπαραγωγή δεδομένων] ή [Συγχρονισμός].
 6. Μπορείτε να αντιγράψετε ξανά τα δεδομένα ρυθμίσεων της κύριας συσκευής στην ομάδα χρησιμοποιώντας την επιλογή [Αναπαραγωγή δεδομένων].
 7. Μπορείτε να κατεβάσετε ξανά το περιεχόμενο που διανέμεται στην ομάδα χρησιμοποιώντας την επιλογή [Συγχρονισμός].
- Διαγραφή ομάδας
 1. Κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ].
 2. Επιλέξτε την ομάδα που θέλετε να διαγράψετε και κάντε κλικ στην επιλογή [ΔΙΑΓΡΑΦΗ].
 3. Βεβαιωθείτε ότι η ομάδα που επιλέξατε έχει διαγραφεί.
- Προβολή όλων των συσκευών: Αυτή η σελίδα σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε όλες τις δευτερεύουσες οθόνες που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
 1. Κάντε κλικ στην επιλογή [ΠΡΟΒΟΛΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ].
 2. Κάντε κλικ στην επιλογή [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ].
 3. Επιλέξτε τη δευτερεύουσα οθόνη για την οποία θέλετε να αλλάξετε τη λειτουργία συσκευής και κάντε κλικ στην επιλογή [Προετοιμασία].

[Κλωνοποίηση δεδομένων ρύθμισης]

- 1 Επιλέξτε την ομάδα που επιθυμείτε και πατήστε Clone (Κλωνοποίηση).
- 2 Βεβαιωθείτε ότι τα δεδομένα έχουν αντιγραφεί στις δευτερεύουσες συσκευές.

[Διανομή περιεχομένου]

- 1 Επιλέξτε τον τύπο περιεχομένου που θέλετε να διανείμετε (Προγραμματισμοί ή Λίστες αναπαραγωγής).
- 2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να διανείμετε.
- 3 Επιλέξτε την ομάδα στην οποία θέλετε να διανείμετε το περιεχόμενο και κάντε κλικ στην επιλογή [Διανομή].
- 4 Εκτελέστε την εφαρμογή Διαχειριστή περιεχομένου στις δευτερεύουσες συσκευές και βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο έχει διανεμηθεί.

Τρόπος χρήσης

- Οθόνες: Εκτελέστε, προσθέστε, διαγράψτε ή επεξεργαστείτε εφαρμογές στην αρχική οθόνη.
- Κινητή συσκευή: Φορητές συσκευές: Εκτελέστε την εφαρμογή στη γραμμή εκκίνησης ή αποκτήστε πρόσβαση στην εφαρμογή από μια κινητή συσκευή χρησιμοποιώντας τον κωδικό QR ή τη διεύθυνση URL που παρέχεται.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 25 ομάδες.
- Μπορείτε να προσθέσετε έως και 12 δευτερεύουσες συσκευές σε μια ομάδα.
- Μπορείτε να διανείμετε τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα σε εξωτερικές συσκευές μετά την εκτέλεση της διαδικασίας εισαγωγής του Διαχειριστή περιεχομένου.
- Φροντίστε να διαγράψετε όλα τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα στις δευτερεύουσες συσκευές προτού διανείμετε οποιοδήποτε πρόγραμμα.
- Η λίστα με τις συσκευές που μπορείτε να προσθέσετε στην επιθυμητή ομάδα εμφανίζεται μόνο όταν πληρούνται οι εξής συνθήκες:
 - Οι συσκευές που θέλετε να προσθέσετε πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο με την κύρια συσκευή.
 - Οι συσκευές που θέλετε να προσθέσετε πρέπει να βρίσκονται σε λειτουργία Κύριας συσκευής και δεν πρέπει να ανήκουν σε οποιαδήποτε υπάρχουσα ομάδα.
 - Η λειτουργία UPnP πρέπει να είναι ενεργοποιημένη (επιλέξτε [γενική] > [Δίκτυο] > UPnP και ορίστε το σε [Ενεργ.]).
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά σε περιβάλλοντα ασύρματου δικτύου. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε ενσύρματο δίκτυο.
- Εκτελέστε τις αρχικές ρυθμίσεις για τη λειτουργία δευτερεύουσας οθόνης κατά τη διαγραφή μιας ομάδας.

ScreenShare

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την κοινή χρήση της οθόνης μιας συσκευής χρήστη, όπως κινητού τηλεφώνου ή υπολογιστή Windows, με μια οθόνη μέσω ασύρματης σύνδεσης, όπως π.χ. WiDi ή Miracast.

Τρόπος χρήσης του [Screen Share]

 (ΕΙΣΟΔΟΣ) →  → [Screen Share]

- 1 Κάντε τη σύνδεση 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

- Οδηγίες σχετικά με τη χρήση του Intel WiDi μπορείτε να βρείτε στην αρχική σελίδα του κατασκευαστή του υπολογιστή ή του φορητού υπολογιστή.
- Αυτή η λειτουργία συνήθως λειτουργεί σωστά με WiDi 3.5 ή πιο πρόσφατες εκδόσεις.
- Αυτή η λειτουργία συνήθως λειτουργεί με Windows 8.1 ή πιο πρόσφατη έκδοση

LG Presenter

Αυτή η λειτουργία προβάλλει την οθόνη του υπολογιστή (Windows ή Mac OS) στην οθόνη Signage που βρίσκεται σε ασύρματη/ενσύρματη σύνδεση με τον υπολογιστή. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή-πελάτη LG Presenter PC Client («Client») στον υπολογιστή.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία LG Presenter με τους ακόλουθους τρόπους.

- Σύνδεση: Εισαγάγετε τον κωδικό PIN για να συνδέσετε τη συσκευή Signage με το Client.
- Screen Share: Κάντε κοινή χρήση της επιφάνειας εργασίας του συνδεδεμένου Client με τη συσκευή Signage.
- Μεταβίβαση: Αν έχει ήδη συνδεθεί ένα Client και κάποιο άλλο Client χρειάζεται να κάνει κοινή χρήση της οθόνης, μπορείτε να υποβάλετε αίτημα μεταβίβασης στη συνδεδεμένη εφαρμογή-πελάτη, για να ληφθεί άδεια κοινής χρήσης της οθόνης.
- Ρυθμίσεις: Μπορείτε να προβάλετε τα στοιχεία του Client ή να αλλάξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιεί η εφαρμογή-πελάτη.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα.
- Υποστηρίζεται μόνο η κοινή χρήση της οθόνης του υπολογιστή και όχι η κοινή χρήση φωνής.

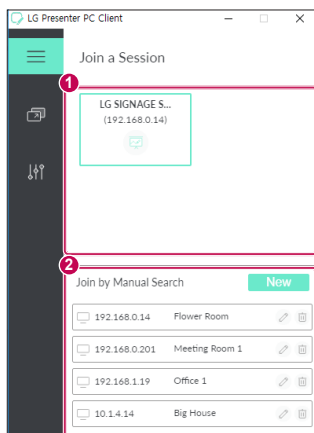
Σύνδεση

Στη συσκευή Signage

INPUT / ➡ → [LG Presenter]

Στον υπολογιστή

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση www.lge.com/LGP για να κάνετε λήψη του Client.
- 2 Εγκαταστήστε και εκτελέστε το Client που λάβατε.
- 3 Εισαγάγετε το όνομα χρήστη που θέλετε και πατήστε το κουμπί ➡ .
- 4 Επιλέξτε αυτόματη ή μη αυτόματη αναζήτηση για να συνδέσετε τη συσκευή σας.
 - Αυτόματη αναζήτηση
 - Όταν εμφανιστεί η λίστα συσκευών Signage που εντοπίστηκαν στο δίκτυο, επιλέξτε εκείνη στην οποία θέλετε να συνδεθείτε.
 - Μη αυτόματη αναζήτηση
 - Κάντε κλικ στην επιλογή “Νέο”, πληκτρολογήστε το όνομα της συσκευής που θέλετε να συνδέσετε και τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στη συσκευή Signage και κάντε κλικ στην επιλογή [Σύνδεση].
- 5 Εισαγάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στη συσκευή Signage στο πεδίο «Κωδικός PIN» του Client.



Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Αυτόματη αναζήτηση	Αυτόματη αναζήτηση συσκευών Signage στο ίδιο δίκτυο.
2	Μη αυτόματη αναζήτηση	Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP και το όνομα μη αυτόματα ή επιλέξτε από τη λίστα σύνδεσης τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η συσκευή Signage και ο υπολογιστής πρέπει να βρίσκονται σε δίκτυο στο οποίο μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους.
- Αν μια συγκεκριμένη θύρα (UDP 1900) της συσκευής Signage αποκλειστεί, το πρόγραμμα Client δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματα αναζήτηση για συσκευές Signage.
- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου, το πρόγραμμα Client ενδέχεται να μην μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη ή να κάνει κοινή χρήση της με τη συσκευή Signage μέσω μη αυτόματης αναζήτησης.

Screen Share

- 1 Επιλέξτε την οθόνη για την οποία θέλετε να γίνει κοινή χρήση και πατήστε το κουμπί «Κοινή χρήση».
- 2 Για έξοδο από το Screen Share, πατήστε το κουμπί [ΔΙΑΚΟΠΗ].



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν το Screen Share δεν μπορεί να λειτουργήσει ή δεν μπορεί να συνδεθεί με τη συσκευή Signage, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας στον υπολογιστή σας.

Μεταβίβαση

PC1: Ο υπολογιστής όπου εκτελείται η εφαρμογή-πελάτης που είναι συνδεδεμένη τη συγκεκριμένη στιγμή με τη συσκευή Signage.

PC2: Ο υπολογιστής που θέλετε να συνδέσετε στη συσκευή Signage η οποία είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή PC1.

Στον υπολογιστή PC2

- 1 Εκτελέστε το πρόγραμμα Client για να συνδέσετε τη συσκευή Signage με την οποία είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής PC1.

Στον υπολογιστή PC1

- 1 Όταν το αναδυόμενο παράθυρο αιτήματος μεταβίβασης εμφανιστεί στον υπολογιστή PC2, επιλέξτε αν θα εγκρίνετε ή θα απορρίψετε το αίτημα.
- 2 Αν εγκρίνετε το αίτημα μεταβίβασης, η συσκευή Signage θα αποσυνδεθεί και το Client στον υπολογιστή PC2 θα συνδεθεί με τη συσκευή Signage.
- 3 Αν απορρίψετε το αίτημα μεταβίβασης, η συσκευή Signage θα παραμείνει συνδεδεμένη, έτσι ώστε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες του LG Presenter.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Διαχειριστής ελέγχου

Ελέγξτε την κατάσταση της οθόνης μέσω του προγράμματος περιήγησης στο Web.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη για υπολογιστές και κινητές συσκευές.

Υποστηρίζονται διαφορετικές λειτουργίες ανάλογα με το προϊόν.

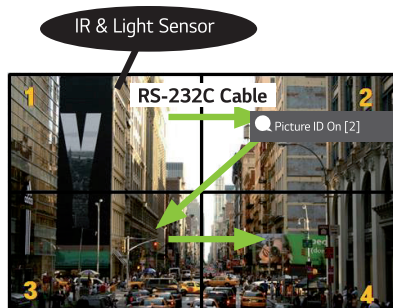
Λειτουργία

- [Πίνακας εργαλείων]: Εμφάνιση σύνοψης της κατάστασης του προϊόντος και παροχή συνδέσμων προς κάθε σελίδα.
- [Οθόνη & ήχος]: Παρέχει λειτουργίες όπως η φωτεινότητα οθόνης, ο ήχος, η είσοδος και η επανεκκίνηση.
- [Ωρα & ημερομηνία]: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης ρύθμισης και εμφάνιση/αλλαγή της ώρας που έχει ρυθμιστεί για το προϊόν.
- [Δίκτυο]: Ορισμός ονόματος και διεύθυνσης IP της οθόνης ψηφιακής σήμανσης.
- [Λειτουργία πλακιδίων]: Εμφάνιση των ρυθμίσεων της λειτουργίας πλακιδίων του προϊόντος.
- [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας ανακατεύθυνσης και ρύθμιση των σχετικών στοιχείων.
- [Αναπαραγωγή μέσω URL]: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας αναπαραγωγής μέσω URL και ρύθμιση των διευθύνσεων URL.
- [Ενημέρωση λογισμικού]: Ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος.
- [Γραφήματα]: Εξαγωγή των πληροφοριών κατάστασης του προϊόντος, όπως η θερμοκρασία και η κατάσταση του ανεμιστήρα.
- [Αρχείο καταγραφής]: Εξαγωγή εγγραφών δυσλειτουργίας του προϊόντος.
- [Πληροφορίες συστήματος]: Εξαγωγή πληροφοριών όπως η έκδοση λογισμικού του προϊόντος και το όνομα του μοντέλου.

Αναγνωριστικό εικόνας

Το [Αναγνωριστικό εικόνας] χρησιμοποιείται για την αλλαγή των ρυθμίσεων μιας συγκεκριμένης συσκευής (οθόνη) που χρησιμοποιεί ένα 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>. Η ρύθμιση του [Αναγνωριστικό εικόνας] σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο με οθόνες με ένα [Ορισμός αναγνωριστικού] που αντιστοιχεί στο [Αναγνωριστικό εικόνας].

- 1 Αντιστοιχίστε το [Ορισμός αναγνωριστικού] στις εγκατεστημένες οθόνες όπως απεικονίζεται παρακάτω:



- 2 Πατήστε το κόκκινο κουμπί [Αναγνωριστικό εικόνας] Ενεργ/νο στο τηλεχειριστήριο.
 - 3 Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό εικόνας που ορίζετε είναι πανομοιότυπο με το [Ορισμός αναγνωριστικού] της οθόνης που θέλετε να ελέγχετε.
- Δεν μπορείτε να ελέγχετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μια συσκευή με [Ορισμός αναγνωριστικού] που είναι διαφορετικό από το [Αναγνωριστικό εικόνας].

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το [Αναγνωριστικό εικόνας] έχει οριστεί σε 2, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων μόνο την επάνω δεξιά οθόνη που έχει [Ορισμός αναγνωριστικού] το 2.
- Αν πατήσετε το πράσινο κουμπί [Αναγνωριστικό εικόνας] Απενεργ/νο στο τηλεχειριστήριο, το [Αναγνωριστικό εικόνας] για όλες τις οθόνες απενεργοποιείται. Στη συνέχεια, αν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ελέγξετε μέσω υπέρυθρων σημάτων όλες τις οθόνες ανεξαρτήτως [Ορισμός αναγνωριστικού].

αφή

Touch Assistive Menu

Η συγκεκριμένη λειτουργία πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω αφής και δίνει στον χρήστη τη δυνατότητα διαμόρφωσης ρυθμίσεων χωρίς τηλεχειριστήριο.

Αν αγγίξετε την οθόνη για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα ή αν πατήσετε το κουμπί του Touch Assistive Menu, θα εμφανιστεί στην οθόνη το Touch Assistive Menu.

Υποστηρίζονται διαφορετικές λειτουργίες ανάλογα με το προϊόν.

Λειτουργία

- : Περιήγηση στην αρχική οθόνη.
- : Περιήγηση στην οθόνη επιλογής εξωτερικής εισόδου.
- : Περιήγηση στην οθόνη ρυθμίσεων.
- : Μετάβαση στην οθόνη SI App Selection.
 - : Εκτέλεση εγκατεστημένων SI Apps με τύπο ZIP
 - : Εκτέλεση εγκατεστημένων SI Apps με τύπο IPK
 - : Μετάβαση σε Κατάσταση λειτουργίας προγραμματιστή
 - : Μετάβαση σε Ρύθμιση SI Server
- : Μετάβαση σε οθόνη ελέγχου έντασης ήχου

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ

- Αυτό αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα.

Σύνδεση σε υπολογιστή

Συνδέοντας αυτό το προϊόν σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB (Type A σε Type B), μπορείτε να χειρίζεστε τον συνδεδεμένο υπολογιστή μέσω της οθόνης του προϊόντος.

Σε υπολογιστές που υποστηρίζουν USB-C, χρησιμοποιήστε καλώδιο USB-C για τη σύνδεση του προϊόντος με τον υπολογιστή και τον έλεγχο του υπολογιστή μέσω της οθόνης αφής.

Μπορείτε να χειρίζεστε το εγκατεστημένο OPS αγγίζοντας την οθόνη του προϊόντος, ακόμη και με εγκατεστημένο το OPS.

Προτεραιότητα εργασιών στην οθόνη αφής

Προτεραιότητα	Κατάσταση	Συνθήκες λειτουργίας	Συσκευή που εκτελεί την εργασία όταν δοθεί εντολή μέσω της οθόνης αφής
1	- Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου στις 90°/180°/270° - Εμφάνιση μενού, εφαρμογής, πίνακα εργαλείων κ.λπ. - Εμφάνιση αναδυόμενου μηνύματος	Μόνο μία από τις καταστάσεις εμφανίζεται	Οθόνη του προϊόντος
2	- Με OPS - Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου για OPS	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	OPS
3	- Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB-C - Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου για USB-C	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος μέσω USB-C
4	- Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου (εκτός των OPS/USB-C) - Υπολογιστής συνδεδεμένος στην πρόσοψη του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος στην πρόσοψη του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής
5	- Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου (εκτός των OPS/USB-C) - Υπολογιστής συνδεδεμένος στο πίσω μέρος του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος στο πίσω μέρος του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά τη σύνδεση σε εξωτερικό υπολογιστή και χρήση με οθόνη αφής, μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να αναγνωριστεί το αποτύπωμά σας στη συσκευή οθόνης αφής, μετά την αλλαγή της σύνδεσης της λειτουργίας αφής μεταξύ εξωτερικών υπολογιστών.

ΕΞΥΠΝΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

Τρόπος εκτέλεσης

W.BAL → [Smart Calibration]

- 1 Ορίστε το αναγνωριστικό συσκευής της κάθε συσκευής.
- 2 Επιλέξτε [Picture Mode] για την εκτέλεση της έξυπνης βαθμονόμησης.

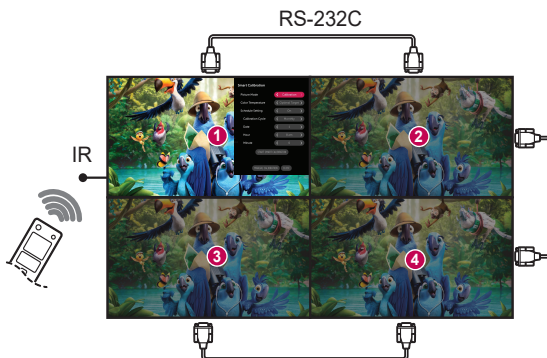
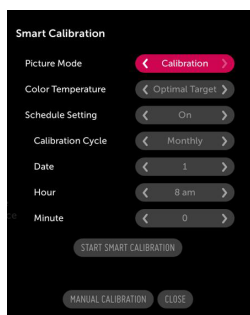
Όταν ορίζετε τη [Λειτουργία εικόνας] στη λειτουργία [Βαθμονόμηση], μπορείτε να ορίσετε τη [Θερμοκρασία χρώματος] μεταξύ των τιμών [3000 K] / [Βέλτιστος στόχος] / [Αρχική].

- [Βέλτιστος στόχος]: Ρυθμίστε ως στόχο τη βέλτιστη τιμή χρώματος του εγκατεστημένου σετ.
- Ρυθμίστε τον στόχο σε 3000 K στο περιβάλλον του σταθμού μετάδοσης.

Όταν ορίζετε τη [Λειτουργία εικόνας] σε κάποια λειτουργία εκτός από τη λειτουργία [Βαθμονόμηση], μπορείτε να ορίσετε τη [Θερμοκρασία χρώματος] μεταξύ των τιμών 3200 K ~ 13000 K.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή σε βήματα των 100 K.

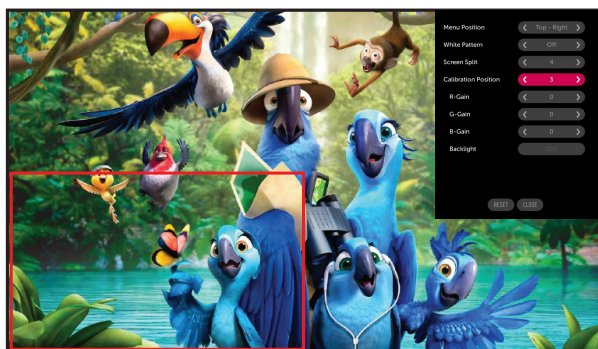
- 3 Με την επιλογή [START SMART CALIBRATION], μπορείτε να διορθώσετε το χρώμα / τη φωτεινότητα.
- 4 Αν ορίσετε τις ρυθμίσεις του μενού [Schedule Setting], η βαθμονόμηση εκτελείται αυτόματα σε τακτική βάση.



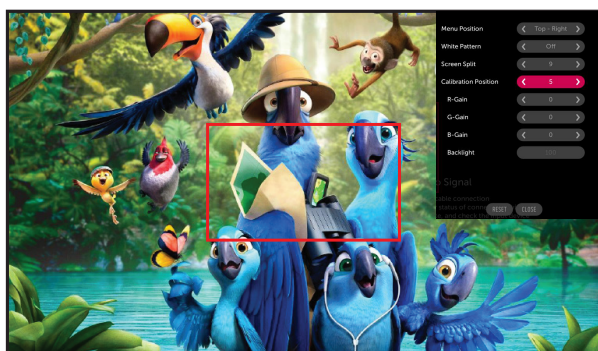
[Manual Calibration]

Μπορείτε να προσαρμόσετε μη αυτόματα το χρώμα της επιλεγμένης περιοχής.

- [Screen Split]: Ορίστε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε μη αυτόματα.
- [Calibration Position]: Επιλέξτε την περιοχή που θέλετε να προσαρμόσετε μη αυτόματα.



Screen Split: 4, Calibration Position: 3



Screen Split: 9, Calibration Position: 5

ΚΩΔΙΚΟΣ 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	 (Λειτουργία)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
C4	MONITOR ON	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
C5	MONITOR OFF	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
95	ENERGY SAVING	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
0B	INPUT (Επιλογή εισόδου)	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	 (Αύξηση έντασης ήχου)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
03	 (Μείωση έντασης ήχου)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
E0	Φωτεινότητα  (Σελίδα επάνω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
E1	Φωτεινότητα  (Σελίδα κάτω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
DC	 (3D)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
32	1/a/A	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
2F	ΑΠΑΛΟΙΦΗ	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7E	 SIMPLINK	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
79	ARC (Επισήμανση/Αναλογία απεικόνισης)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
4D	PSM (Λειτουργία εικόνας)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
09	 (ΣΙΓΑΣΗ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
43	 (Ρυθμίσεις/Μενού)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
99	Αυτόματη διαμόρφωση	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
40	 (Επάνω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
41	 (Κάτω)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
06	 (Δεξιά)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
07	 (Αριστερά)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
44	 (OK)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
28	 (ΠΙΣΩ)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

Κωδικός (Δεκαεξ.)	Λειτουργία	Παρατηρήσεις
7B	Παράθεση	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5B	Έξοδος	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
72	Αναγνωριστικό εικόνας ενεργοποιημένο (κόκκινο)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
71	Αναγνωριστικό εικόνας απενεργοποιημένο (πράσινο)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
63	Κίτρινο	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
61	Μπλε	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
5F	Ισορροπία λευκού	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
3F	 (S.Menu)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7C	 (Αρχική)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
97	Εναλλαγή	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
96	Κατοπτρισμός	Κουμπί τηλεχειριστηρίου

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Αυτό 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.

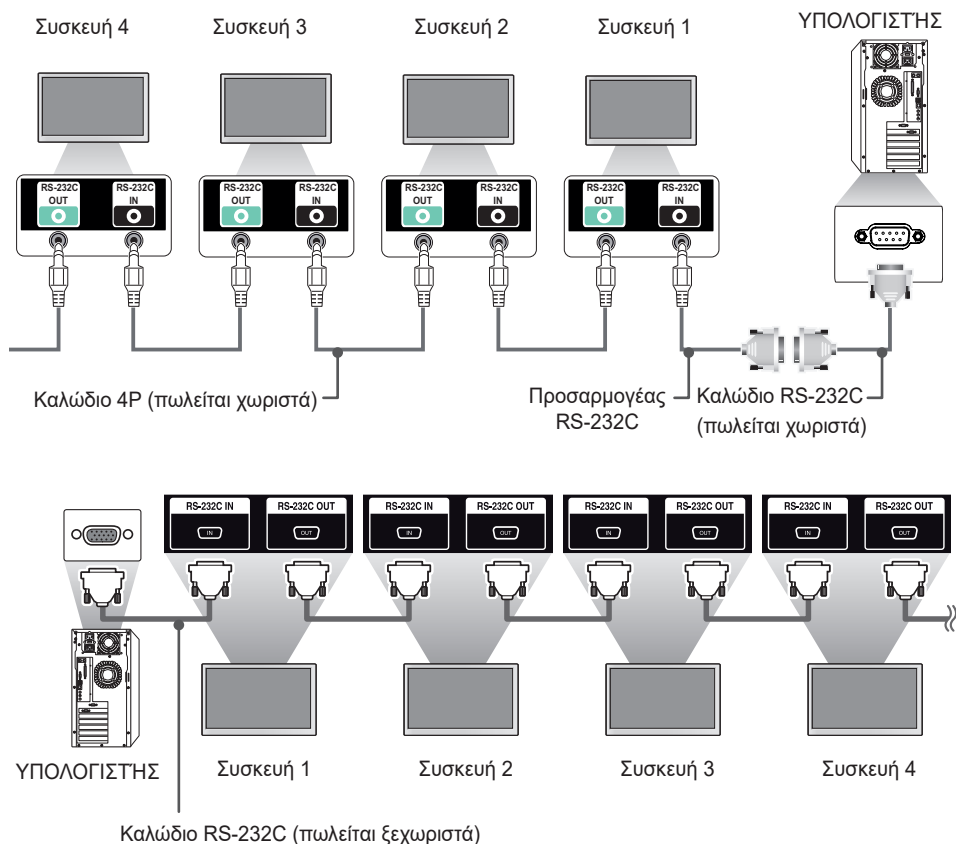
Στο μενού Επιλογή, το Αναγνωριστικό συσκευής πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 1.000, χωρίς διπλότυπα.

Σύνδεση καλωδίων

- 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/απενεργοποιήσετε το προϊόν, να επιλέξετε πηγή εισόδου και να ρυθμίσετε το μενού OSD από τον υπολογιστή σας.



Παράμετρος επικοινωνίας

Ταχύτητα Baud: 9.600 BPS

Μήκος δεδομένων: 8 bit

Bit ισοτιμίας: Κανένας

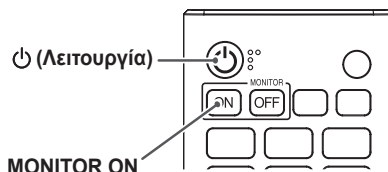
Bit διακοπής: 1 bit

Έλεγχος ροής: Κανένας

Κώδικας επικοινωνίας: 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 έχετε συνδέσει με αλυσιδωτή σύνδεση πολλά προϊόντα ψηφιακής σήμανσης για ταυτόχρονο έλεγχο, αν προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την κύρια συσκευή με συνεχή τρόπο, ορισμένα προϊόντα μπορεί να μην ενεργοποιηθούν. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτές τις οθόνες πατώντας το κουμπί **MONITOR ON** και όχι το κουμπί Λειτουργία.



Λίστα Αναφοράς Εντολών

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
01	[Λειτουργία]	k	a	00 έως 02
02	Επιλογή εισόδου	x	b	Βλ. Επιλογή εισόδου
03	[Λόγος διαστάσεων]	k	c	Βλ. [Λόγος διαστάσεων]
04	[Έλεγχος φωτεινότητας]	j	q	00 έως 04
05	[Λειτουργία εικόνας]	d	x	Βλ. [Λειτουργία εικόνας]
06	[Αντίθεση]	k	g	00 έως 64
07	[Φωτεινότητα]	k	h	00 έως 64
08	[ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ]	k	k	00 έως 32
09	[ΧΡΩΜΑ]	k	i	00 έως 64
10	[Απόχρωση]	k	j	00 έως 64
11	[Θερμοκρασία χρώματος]	x	u	70 έως D2
12	[Ισορροπία]	k	t	00 έως 64
13	[Λειτουργία Ήχου]	d	y	Βλ. [Λειτουργία Ήχου]
14	[Σίγαση ενεργή]	k	e	00 έως 01
15	Έλεγχος έντασης	k	f	00 έως 64
16	[Τρέχουσα ώρα] 1 (year/month/day)	f	a	Βλ. [Τρέχουσα ώρα] 1
17	[Τρέχουσα ώρα] 2 (hour/minute/second)	f	x	Βλ. [Τρέχουσα ώρα] 2
18	[Απενεργοποίηση χωρίς σήμα (15 λεπτά)]	f	g	00 έως 01
19	[Δεν υπάρχει IR, απενεργοποίηση (4 ώρες)]	m	n	00 έως 01
20	[Γλώσσα]	f	i	Βλ. [Γλώσσα]
21	Ορισμός [ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ]	f	k	00 - 02
22	Τρέχουσα θερμοκρασία	d	n	FF
23	[Πλήκτρο]	m	c	Βλ. [Πλήκτρο]
24	Χρόνος που πέρασε	d	l	FF
25	Έλεγχος αριθμού σειράς του προϊόντος	f	y	FF
26	[Software Version Έκδοση λογισμικού]	f	z	FF
27	[Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση κόκκινου	j	m	00 έως FE
28	[Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση πράσινου	j	n	00 έως FE
29	[Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση μπλε	j	o	00 έως FE
30	[Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση κόκκινου	s	x	00 έως 7F
31	[Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση πράσινου	s	y	00 έως 7F
32	[Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση μπλε	s	z	00 έως 7F
33	[Όπισθοφωτισμός]	m	g	00 έως 64
34	[ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ]	k	d	00 έως 01

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
35	[Λειτουργία πλακιδίων]	d	d	00 έως FF
36	Ελέγχει την επιλογή [Λειτουργία πλακιδίων]	d	z	FF
37	[Αναγνωριστικό πλακιδίων]	d	i	Βλ. [Αναγνωριστικό πλακιδίων]
38	[Φυσική λειτουργία]	d	j	00 έως 01
39	[DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής)]	f	j	Βλ. [DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής)]
40	Remote Control/Local Key Lock Κλειδωμα τηλεχειριστηρίου/τοπικών πλήκτρων	k	m	00 έως 01
41	[Καθυστέρηση ενεργοποίησης]	f	h	00 έως FA
42	Επιλογή λειτουργίας [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]	m	i	00 έως 02
43	Επιλογή εισόδου για [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]	m	j	Βλ. Επιλογή εισόδου για [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]
44	Κλειδωμα πλήκτρων τηλεχειριστηρίου	t	p	00 έως 02
45	Κλειδωμα τοπικού πλήκτρου	t	o	00 έως 02
46	[Έλεγχος κατάστασης]	s	v	Βλ. [Έλεγχος κατάστασης]
47	[Θερινή ώρα]	s	d	Βλ. [Θερινή ώρα]
48	[Λειτουργία PM]	s	n, 0c	00 έως 05
49	[Βλ. Μέθοδος ISM]	j	p	Βλ. [Μέθοδος ISM]
50	[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]	s	n, 80(81) (82)	Βλ. [Ρυθμίσεις δικτύου]
51	[Κατάσταση ενεργοποίησης]	t	r	00 έως 02
52	Ενσύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)]	f	w	00 έως 01
53	[Περιστροφή οθόνης]	t	h	00 έως 03
54	[Συγχρονισμός ώρας]	s	n, 16	00 έως 01
55	[Συγχρονισμός περιεχομένων]	t	g	00 έως 01
56	[Αρθρωτή σύνδεση LAN]	s	n, 84	00 έως 01
57	[Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου]	s	n, 85	00 έως 03
58	[Φάρος]	s	n, 88	00 έως 01
59	Λειτουργία [Προγραμματισμός φωτεινότητας]	s	m	00 έως 01
60	[Προγραμματισμός φωτεινότητας]	s	s	Βλ. [Προγραμματισμός φωτεινότητας]
61	Είσοδος και λειτουργία [Πολλαπλές οθόνες]	x	c	Βλ. Είσοδος και λειτουργία [Πολλές οθόνες]
62	[Λόγος διαστάσεων] (Πολλές οθόνες)	x	d	Βλ. [Λόγος διαστάσεων] (Πολλές οθόνες)
63	[ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Πολλές οθόνες)	x	e	Βλ. [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Πολλές οθόνες)

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
64	[Απενεργοποίηση οθόνης πάντα]	s	n, 0d	00 έως 01
65	Διακοπή αναπαραγωγής βίντεο	k	x	00 έως 01
66	Ασύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)]	s	n, 90	00 έως 01
67	[Κλειδωμα OSD]	k	l	00 έως 01
68	[Περιεχόμενο HDMI IT]	s	n, 99	00 έως 01
69	[Ρύθμιση αργιών]	s	n, 9b	Βλ. [Ρύθμιση αργιών]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 έως 01
71	[Κλειδωμα αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων]	s	n, 9d	00 έως 01
72	[Κλειδωμα USB]	s	n, 9e	00 έως 01
73	[Κλειδωμα Wi-Fi]	s	n, 9f	00 έως 01
74	[Κλειδωμα κοινής χρήσης οθόνης]	s	n, a0	00 έως 01
75	[Δημιουργία αρχείων αντιγράφου ασφαλείας μέσω αποθήκευσης]	s	n, a1	Βλ. [Δημιουργία αρχείων αντιγράφου ασφαλείας μέσω αποθήκευσης]
76	[Είσοδος ψηφιακού ήχου]	s	n, a2	00 έως 01
77	[Εικόνα λογότυπου εκκίνησης]	s	n, a3	00 έως 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 έως 01
79	[Φυσικό μέγεθος]	s	n, a5	00 έως 64
80	Αναπαραγωγή εσωτερικά αποθηκευμένων αρχείων πολυμέσων	s	n, a8	Βλ. Αναπαραγωγή εσωτερικά αποθηκευμένων αρχείων πολυμέσων
81	[Εικόνα απουσίας σήματος]	s	n, a9	00 έως 01
82	[Έξοδος ήχου]	s	n, aa	00 έως 02
83	[Έλεγχος ενεργοποίησης DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής) Έλεγχος ενεργοποίησης]	s	n, 0b	00 έως 01
84	Ελέγχει για βλάβες του [Ανεμιστήρας]	d	w	FF
85	[Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις]	s	n, 52	01
86	[Ενεργοποίηση χρονόμετρου]	f	d	Βλ. [Ενεργοποίηση χρονόμετρου]
87	[Απενεργοποίηση χρονόμετρου]	f	e	Βλ. [Απενεργοποίηση χρονόμετρου]
88	Έλεγχος LCIN008	s	n,b8	Βλ. Έλεγχος LCIN008
89	[Transfer Control (Έλεγχος μετάδοσης)]	s	n,cb	Βλ. [Transfer Control (Έλεγχος μετάδοσης)]
90	Πολυκαναλικό	s	n,76	01 έως 09
91	Αλλαγή αναγνωριστικού ρύθμισης	j	x	Βλ. Αλλαγή αναγνωριστικού ρύθμισης
92	[Γάμμα]	s	n,ad	00 έως 03
93	[Επίπεδο μαύρου]	s	n,ae	00 έως 02
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n,af	Βλ. [ULTRA HD Deep Colour]

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
95	[Λειτουργία συγχρονισμού]	s	n,b0	00 έως 01
96	[Διαχείριση εισόδων]	s	n,b1	Βλ. [Διαχείριση εισόδων]
97	[Έλεγχος ισχύος PC/OPS]	s	n,8b	00 έως 02
98	[Μείωση τοπικού φωτισμού LED]	s	n,c1	00 έως 01
99	[Αντιστροφή σάρωσης]	s	n,87	00 έως 01
100	[Έλεγχος πλαισίου]	s	n,b7	00 έως 01
101	[Αυτόματος έλεγχος του Average Picture Level]	s	n,be	00 έως 01
102	Ανάγνωση τιμής φωτεινότητας	m	u	FF
103	[Εντοπισμός σφάλματος οθόνης]	t	z	00 έως 01
104	[Λειτουργία Stereo]	s	n,c2	00 έως 02
105	[Λειτουργία εικόνας HDR]	s	n,c4	Βλ. [Λειτουργία εικόνας HDR]
106	[Dynamic Tone Mapping]	s	n,c5	00 έως 01
107	[Μείωση τοπικού φωτισμού LED]	s	n,c6	00 έως 03
108	[USB2 → HDBaseT]	s	n,c3	00 έως 01
109	[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]	s	n,a7	Βλ. [Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]
110	[Ρύθμιση εύρους φωτεινότητας]	s	n,ab	Βλ. [Ρύθμιση εύρους φωτεινότητας]
111	[Βαθμονόμηση χρωμάτων]	s	n,d6	00 έως 01
112	[Αθόρυβη λειτουργία]	s	n,c7	00 έως 01

* Σημείωση Οι εντολές μπορεί να μην λειτουργούν όταν δεν χρησιμοποιείται εξωτερική είσοδος.

* Ορισμένες εντολές ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης

Μετάδοση

(Command1)(Command2)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)(Cr)

- * (Command1): Αυτή η εντολή χρησιμοποιείται για τη διάκριση μεταξύ των ρυθμίσεων προσαρμογής και των ρυθμίσεων προσαρμογής από τον χρήστη.
- * (Command2): Αυτή η εντολή χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της οθόνης.
- * (Ορισμός αναγνωριστικού): Χρησιμοποιείται για την επιλογή μιας συσκευής που θέλετε να ελέγξετε.
Σε κάθε συσκευή μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα μοναδικό Ορισμός αναγνωριστικού από το 1 έως το 1000 (από 01H έως 3E8H) μέσω του στοιχείου "Ρυθμίσεις" στο μενού OSD. Αν επιλέξετε το "00H" ως Ορισμός αναγνωριστικού, μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα όλες τις συνδεδεμένες οθόνες. (Η μέγιστη τιμή ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.)
- * (Δεδομένα): Μετάδοση δεδομένων εντολής. Ο αριθμός των δεδομένων ενδέχεται να αυξάνει ανάλογα με την εντολή.
- * (Cr): Επιστροφή φορέα. Αυτή η παράμετρος αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII '0 x 0D'.
- * (): Κενό. Αυτή η παράμετρος αντιστοιχεί στον κώδικα ASCII '0 x 20'.

Επιβεβαίωση

(Command2)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

- * Όταν το προϊόν λαμβάνει φυσιολογικά δεδομένα, εκπέμπει ένα μήνυμα ACK (αναφορά λήψης) βάσει αυτής της μορφής. Σε αυτό το σημείο, αν τα δεδομένα είναι FF, το προϊόν εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση τους. Αν τα δεδομένα βρίσκονται σε λειτουργία εγγραφής, η συσκευή εμφανίζει τα δεδομένα του υπολογιστή.
- * Αν στείλετε μια εντολή με Ορισμός αναγνωριστικού "00" (=0 x 00), τα δεδομένα προβάλλονται σε όλες τις οθόνες χωρίς να αποστέλλεται επιβεβαίωση (ACK).
- * Αν στείλετε "FF" ως την τιμή των δεδομένων στη λειτουργία ελέγχου μέσω RS-232C, μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα τιμή της ρύθμισης για την αντίστοιχη λειτουργία (δεν ισχύει για ορισμένες λειτουργίες).
- * Ορισμένες εντολές ίσως να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.

01. [Λειτουργία] (Command: k a)

Ελέγχετε την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Ενεργ.]
02: Επανεκκίνηση

Επιβεβαίωση

(a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Το σήμα Επιβεβαίωση επιστρέφεται σωστά, μόνο όταν η οθόνη βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία.
- * Ανάμεσα στα σήματα Μετάδοση και Επιβεβαίωση μπορεί να υπάρχει καθυστέρηση.
- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

02. Επιλογή εισόδου (Command: x b)

Για την επιλογή σήματος εισόδου.

Μετάδοση

(x)(b)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 20: AV
40: COMPONENT
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (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)
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
99: HDMI2/OPS (DTV)
A9: HDMI2/OPS (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)
D1: DISPLAYPORT/USB-C

(Υπολογιστής)

C2: HDMI3 (DTV)
D2: HDMI3 (PC)
C3: HDBaseT (DTV)
D3: HDBaseT (PC)
E0: Συσκευή αναπαραγωγής SuperSign

webOS

E1: Άλλες
E2: Πολλές οθόνες
E3: Αναπαραγωγή μέσω URL

Αναφορά λήψης

(b)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Ορισμένα σήματα εισόδου μπορεί να μην είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.
- * Εάν δεν διανέμεται από το SuperSign W, η συσκευή αναπαραγωγής webOS επιστρέφει NG.
- * Εάν εμφανίζεται η ένδειξη «Ανάγνωση» από τη λειτουργία IDB, θα δοθεί απόκριση ως τύπος ετικέτας PC.

03. [Λόγος διαστάσεων] (Command: k c)

Προσαρμόζει την αναλογία απεικόνισης της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(c)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 02: [Πλήρης οθόνη]
06: [Αρχική]

Επιβεβαίωση

(c)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Η αναλογία οθόνης εξαρτάται από τις ρυθμίσεις εισόδου του μοντέλου.

04. [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] (Command: j q)

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.

Μετάδοση

(j)(q)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Ελάχιστο]
02: [Μέσο]
03: [Μέγιστο]
04: [Αυτόματο]

Επιβεβαίωση

(q)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

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

Για την επιλογή μιας λειτουργίας εικόνας.

Μετάδοση

(d)(x)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [Mall/QSR]
01: [γενική]
02: [Δημ./Εταιρ.]
03: [Μεταφορές]
04: [Εκπαίδευση]
05: [Expert1]
08: [Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας]
11: [Βαθμονόμηση]
12: [Νοσοκομείο]

Επιβεβαίωση

(x)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Ορισμένες λειτουργίες εικόνας ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα.

06. [Αντίθεση] (Command: k g)

Για τη ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Αντίθεση 0-100

Επιβεβαίωση

(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

07. [Φωτεινότητα] (Command: k h)

Για τη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(h)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Φωτεινότητα 0-100

Επιβεβαίωση

(h)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

08. [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ] (Command: k k)

Για τη ρύθμιση της οξύτητας της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(k)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-32: Ευκρίνεια 0-50

Επιβεβαίωση

(k)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

09. [ΧΡΩΜΑ] (Command: k i)

Ρυθμίζει τα χρώματα της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Χρώμα 0-100

Επιβεβαίωση

(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

10. [Απόχρωση] (Command: k j)

Ρυθμίζει τις αποχρώσεις της οθόνης.

Μετάδοση

(k)(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Απόχρωση κόκκινου
50-πράσινου 50

Επιβεβαίωση

(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

11. [Θερμοκρασία χρώματος] (Command: x u)

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας των χρωμάτων της οθόνης.

Μετάδοση

(x)(u)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 70-D2: 3200K-13000K

Επιβεβαίωση

(u)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

12. [Ισορροπία] (Command: k t)

Για τη ρύθμιση της ισορροπίας ήχου.

Μετάδοση

(k)(t)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Αριστερά 50-Δεξιά 50

Επιβεβαίωση

(t)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

13. [Λειτουργία Ήχου] (Command: d y)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας ήχου.

Μετάδοση

(d)(y)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 01: [Τυπική]
02: [Μουσική]
03: [Σινεμά]
04: [Αθλητισμός]
05: [Παιχνίδι]
07: [Νέα (Λειτουργία καθαρής φωνής III)]

Επιβεβαίωση

(y)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

14. [Σίγαση ενεργή] (Command: k e)

Πραγματοποιεί σίγαση/καταργεί τη σίγαση του ήχου.

Μετάδοση

(k)(e)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [Σίγαση] (Απενεργοποίηση ήχου)
01: Απενεργοποίηση σίγασης
(Ενεργοποίηση ήχου)

Επιβεβαίωση

(e)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

15. Έλεγχος έντασης (Command: k f)

Για τη ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Μετάδοση

(k)(f)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00-64: Ένταση ήχου 0-100

Επιβεβαίωση

(f)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

16. [Τρέχουσα ώρα] 1 (έτος/μήνας/ημέρα) (Command: f a)

Ρυθμίζει τις τιμές για το Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και την αυτόματη ώρα.

Μετάδοση

1. (f)(a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()
(Δεδομένα1)()(Δεδομένα2)()(Δεδομένα3)(Cr)
2. (f)(a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(0)(0)()
(Δεδομένα1)(Cr)

1. Κατά τη ρύθμιση της επιλογής Ρολοί 1 (έτος/μήνας/ημέρα)

Δεδομένα 1 00-: 2010 -

Δεδομένα 2 01-0C: Ιανουάριος-Δεκέμβριος

Δεδομένα 3 01-1F: 1-31

- * Η ελάχιστη και μέγιστη τιμή για το Δεδομένα1 διαφέρουν ανάλογα με το έτος κυκλοφορίας του προϊόντος.

- * Εισαγάγετε "fa (Ορισμός αναγνωριστικού) ff" για προβολή των ρυθμίσεων Ρολοί 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

2. Κατά τη ρύθμιση της επιλογής Αυτόματη ώρα
Δεδομένα 1 00: [Αυτόματο]

01: [Μη αυτόματο]

- * Για να δείτε την τιμή που έχει οριστεί για την επιλογή Αυτόματη ώρα, πληκτρολογήστε «fa (Ορισμός αναγνωριστικού) 00 ff».

Επιβεβαίωση

1. (a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)
2. (a)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(0)(0)
(Δεδομένα1)(x)

17. [Τρέχουσα ώρα] 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο) (Command: f x)

Ρυθμίζει τις τιμές για την επιλογή Ρολοί 2 (Ωρα/Λεπτό/Δευτερόλεπτο).

Μετάδοση

(f)(x)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα1)()
(Δεδομένα2)()(Δεδομένα3)(Cr)

Δεδομένα 1 00-17: 00-23 ώρες

Δεδομένα 2 00-3B: 00-59 λεπτά

Δεδομένα 3 00-3B: 00-59 δευτερόλεπτα

- * Εισαγάγετε "fx (Ορισμός αναγνωριστικού) ff" για να εμφανιστούν οι ρυθμίσεις Χρόνος 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

- * Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Ρολοί 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

Επιβεβαίωση

(x)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

18. [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.

Μετάδοση

(f)(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

19. [Χωρίς IR, απενεργοποίηση] (Command: m n)

Ενεργοποιεί την αυτόματη απενεργοποίηση όταν δεν υπάρχει υπέρυθρο σήμα για 4 ώρες.

Μετάδοση

(m)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

20. [Γλώσσα] (Command: f i)

Για τη ρύθμιση της γλώσσας OSD.

Μετάδοση

(f)(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 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)

13: Αραβικά

14: Τουρκικά

Επιβεβαίωση

(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Ορισμένες γλώσσες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα.

21. [ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ] ρυθμίσεων (Command: f k)

Εκτελεί επαναφορά.

(Η προετοιμασία οθόνης μπορεί να εκτελεστεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB.)

Μετάδοση

(f)(k)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00: [Επαναφ. εικόνας]

02: [Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις]

Επιβεβαίωση

(k)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

22. Τρέχουσα θερμοκρασία (Command: d n)

Ελέγχει την τρέχουσα θερμοκρασία του προϊόντος.

Μετάδοση

(d)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα FF: Έλεγχος κατάστασης

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε δεκαεξαδική μορφή.

23. [Πλήκτρο] (Command: m c)

Για την αποστολή του κωδικού πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου υπερύθρων.

Μετάδοση

(m)(c)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα IR_KEY_CODE

Επιβεβαίωση

(c)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Για τους κωδικούς πλήκτρων, ανατρέξτε στην ενότητα "Κωδικοί υπερύθρων".

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

24. Χρόνος που πέρασε (Command: d l)

Εμφανίζει το χρόνο που έχει παρέλθει μετά την ενεργοποίηση της οθόνης.

Μετάδοση

(d)(l)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα FF: Κατάσταση ανάγνωσης

Επιβεβαίωση

(l)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

* Τα δεδομένα που λαμβάνονται εμφανίζονται σε δεκαεξαδική μορφή.

25. Έλεγχος αριθμού σειράς προϊόντος (Command: f y)

Για τον έλεγχο του αριθμού σειράς του προϊόντος.

Μετάδοση

(f)(y)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα FF: Έλεγχος αριθμού σειράς του προϊόντος

Επιβεβαίωση

(y)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

* Τα δεδομένα είναι σε μορφή ASCII.

26. Έκδοση λογισμικού (Command: f z)

Για τον έλεγχο της έκδοσης λογισμικού του προϊόντος.

Μετάδοση

(f)(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα FF: Έλεγχος της έκδοσης λογισμικού

Επιβεβαίωση

(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

27. [Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση κόκκινου (Command: j m)

Ρυθμίζει την τιμή ενίσχυσης του κόκκινου για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(j)(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00-FE: Ενίσχυση κόκκινου 0-254

FF: Ελέγχει την τιμή ενίσχυσης του κόκκινου

Επιβεβαίωση

(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

28. [Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση πράσινου (Command: j n)

Ρυθμίζει την τιμή ενίσχυσης του πράσινου για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(j)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00-FE: Ενίσχυση πράσινου 0-254

FF: Ελέγχει την τιμή ενίσχυσης του πράσινου

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

29. [Ισορροπία λευκού] Ενίσχυση μπλε (Command: j o)

Ρυθμίζει την τιμή ενίσχυσης του μπλε για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(j)(o)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00-FE: Ενίσχυση μπλε 0-254

FF: Ελέγχει την τιμή ενίσχυσης του μπλε

Επιβεβαίωση

(o)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

30. [Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση κόκκινου (Command: s x)

Ρυθμίζει την τιμή αντιστάθμισης του κόκκινου για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(s)(x)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-7F: Αντιστάθμιση κόκκινου 0-127
FF: Ελέγχει την τιμή αντιστάθμισης του κόκκινου

Επιβεβαίωση

(x)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

31. [Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση πράσινου (Command: s y)

Ρυθμίζει την τιμή αντιστάθμισης του πράσινου για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(s)(y)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-7F: Αντιστάθμιση πράσινου 0-127
FF: Ελέγχει την τιμή αντιστάθμισης του πράσινου

Επιβεβαίωση

(y)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

32. [Ισορροπία λευκού] Αντιστάθμιση μπλε (Command: s z)

Ρυθμίζει την τιμή αντιστάθμισης του μπλε για την ισορροπία λευκού.

Μετάδοση

(s)(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-7F: Αντιστάθμιση μπλε 0-127
FF: Ελέγχει την τιμή αντιστάθμισης του μπλε

Επιβεβαίωση

(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

33. [Οπισθοφωτισμός] (Command: m g)

Για τη ρύθμιση της φωτεινότητας του φωτισμού.

Μετάδοση

(m)(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-64: Φωτισμός 0-100

Επιβεβαίωση

(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

34. [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Command: k d)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την οθόνη.

Μετάδοση

(k)(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: Οθόνη ενεργοποιημένη
01: Οθόνη Απενεργοποιημένη

Επιβεβαίωση

(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

35. [Λειτουργία πλακιδίων] (Command: d d)

Ρυθμίζει τη λειτουργία πλακιδίων και τις τιμές για τις σειρές και τις στήλες πλακιδίων.

Μετάδοση

(d)(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-FF: Πρώτο byte - στήλη πλακιδίων
Δεύτερο byte - Σειρά παράθεσης

* Οι τιμές 00, 01, 10 και 11 σημαίνουν ότι η λειτουργία πλακιδίων είναι απενεργοποιημένη.

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

Επιβεβαίωση

(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Αν αλλάξετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

36. Έλεγχος [Λειτουργία πλακιδίων] (Command: d z)

Για τον έλεγχο της λειτουργίας παράθεσης.

Μετάδοση

(d)(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα FF: Ελέγχει την επιλογή Λειτουργία πλακιδίων

Επιβεβαίωση

(z)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

Δεδομένα 1 00: Λειτουργία πλακιδίων απενεργοποιημένη

01: Λειτουργία πλακιδίων ενεργοποιημένη

Δεδομένα 2 00-0F: Στήλη πλακιδίων

Δεδομένα 3 00-0F: Σειρά πλακιδίων

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

37. [Αναγνωριστικό πλακιδίων] (Command: d i)

Για τη ρύθμιση της τιμής του αναγνωριστικού παράθεσης του προϊόντος.

Μετάδοση

(d)(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 01-E1: Αναγνωριστικό πλακιδίου 1-225

FF: Ελέγχει το αναγνωριστικό πλακιδίων

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

Επιβεβαίωση

(i)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Αν εισαγάγετε μια τιμή που υπερβαίνει την τιμή σειράς x στήλης για την παράμετρο Δεδομένα (εκτός 0xFF), το Ack γίνεται NG.

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Αν αλλάξετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

38. [Φυσική λειτουργία] (Σε Λειτουργία πλακιδίων) (Command: d j)

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

Μετάδοση

(d)(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

39. [DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής)] (Command: f j)

Ρυθμίζει τη λειτουργία DPM (Διαχείριση ενέργειας οθόνης).

Μετάδοση

(f)(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

02: 10 δευτερόλεπτα

04: 1 λεπτό

05: 3 λεπτά

06: 5 λεπτά

07: 10 λεπτά

Επιβεβαίωση

(j)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

40. Τηλεχειριστήριο/Κλειδώμα λειτουργίας τοπικού πλήκτρου (Command: k m)

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

Μετάδοση

(k)(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.] (Απενεργοποίηση κλειδώματος)

01: [Ενεργ.] (Ενεργοποίηση κλειδώματος)

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

Επιβεβαίωση

(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

41. [Καθυστέρηση ενεργοποίησης] (Command: f h)

Ρυθμίζει την προγραμματισμένη καθυστέρηση κατά την ενεργοποίηση. (Μονάδα: δευτερόλεπτα)

Μετάδοση

(f)(h)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00-FA: Ελάχ. 0 - Μέγ. 250 (δευ.)

Επιβεβαίωση

(h)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα)(x)

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

42. Λειτουργία [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου] (Command: m i)

Για την επιλογή μιας λειτουργίας ήχου.

Μετάδοση

(m)(i)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Αυτόματο]
02: [Ρύθμιση χρήστη]

Επιβεβαίωση

(i)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG) (Δεδομένα)(x)

44. Κλειδωμα πλήκτρων τηλεχειριστηρίου (Command: t p)

Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου του προϊόντος.

Μετάδοση

(t)(p)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει όλα τα πλήκτρα
01: Κλειδώνει όλα τα πλήκτρα εκτός από το πλήκτρο λειτουργίας
02: Κλειδώνει όλα τα πλήκτρα

Επιβεβαίωση

(p)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG) (Δεδομένα)(x)

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

43. Επιλογή εισόδου για [Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου] (Command: m j)

Επιλέγει μια πηγή εισόδου για την ανακατεύθυνση. (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η αυτόματη εναλλαγή εισόδου έχει οριστεί σε "Προσαρμοσμένο".)

Μετάδοση

(m)(j)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα1) ()(Δεδομένα2)()(Δεδομένα3)()(Δεδομένα4) ... ()(ΔεδομέναN)(Cr)

Δεδομένα 1-N (Προτεραιότητα εισόδου 1-N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Επιβεβαίωση

(j)()(SetID)()(OK/NG)(Δεδομένα1)(Δεδομένα2) (Δεδομένα3)(Δεδομένα4)... (ΔεδομέναN) (x)

* Ορισμένα σήματα εισόδου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε όλα τα μοντέλα.

* Ο αριθμός δεδομένων (N) μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο. (Ο αριθμός δεδομένων εξαρτάται από τον αριθμό των υποστηριζόμενων σημάτων εισόδου.)

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

45. [Κλειδωμα λειτουργίας τοπικού πλήκτρου] (Command: t o)

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

Μετάδοση

(t)(o)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα) (Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει όλα τα πλήκτρα
01: Κλειδώνει όλα τα πλήκτρα εκτός από το πλήκτρο λειτουργίας
02: Κλειδώνει όλα τα πλήκτρα

Επιβεβαίωση

(o)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG) (Δεδομένα)(x)

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

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

46. Έλεγχος κατάστασης (Command: s v)

Ελέγχει το τρέχον σήμα του προϊόντος.

Μετάδοση

(s)(v)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()

(Δεδομένα)()(FF)(Cr)

Δεδομένα 02: Ελέγχει εάν υπάρχει σήμα

03: Η οθόνη αυτήν τη στιγμή είναι σε Λειτουργία PM

07: Ελέγχει την κανονική λειτουργία του επάνω, κάτω και κύριου αισθητήρα θερμοκρασίας.

09: Ταχύτητα ανεμιστήρα

10: Αισθητήρας RGB OK/NG (εντοπισμός σφαλμάτων οθόνης)

16: Ελέγχει την τιμή της υγρασίας

17: Ελέγχει την τιμή της έντασης του φωτισμού

18: Ελέγχει την τιμή κατάστασης σχετικά με την κλίση του προϊόντος

Αναφορά λήψης

(v)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)

(Δεδομένα)(Δεδομένα1)(x)

Δεδομένα 02 (όταν έχει βρεθεί σήμα)

Δεδομένα1 00: Απουσία σήματος

01: Παρουσία σήματος

Δεδομένα 03 (όταν η οθόνη είναι σε Λειτουργία PM)

Δεδομένα1 00: Οθόνη ενεργοποιημένη

01: Οθόνη απενεργοποιημένη

02: Ενεργοποιείται η επιλογή Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα

03: Ενεργοποιείται η επιλογή Διατήρηση λόγου διαστάσεων

04: Ενεργοποιείται η επιλογή Απενεργοποίηση οθόνης και Οπισθοφωτισμός

Δεδομένα 07(κατά τον έλεγχο σωστής λειτουργίας του πάνω, κάτω και κύριου αισθητήρα θερμοκρασίας)

Δεδομένα1 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

Δεδομένα 10(όταν εκτελείται Εντοπισμός σφάλματος οθόνης)

Δεδομένα 1 00: Ο Εντοπισμός σφάλματος οθόνης δίνει αποτέλεσμα NG

07: Ο Εντοπισμός σφάλματος οθόνης δίνει αποτέλεσμα OK

* Όταν ο Εντοπισμός σφάλματος οθόνης έχει οριστεί σε «Απενεργοποίηση» ή δεν υποστηρίζεται, το αποτέλεσμα είναι «NG».

Δεδομένα 16 (για έλεγχο της τιμής υγρασίας)

Δεδομένα 1 0~100: Ανάγνωση της τιμής %RH τρέχουσας υγρασίας (εμφανίζεται ως δεκαεξαδική τιμή).

Δεδομένα 17 (για έλεγχο της τιμής έντασης φωτισμού)

Δεδομένα 1 1~1000: Ανάγνωση της τιμής Lux τρέχουσας έντασης φωτισμού (εμφανίζεται ως δεκαεξαδική τιμή).

Δεδομένα 18 (για έλεγχο της τιμής κατάστασης σχετικά με την κλίση του προϊόντος)

Δεδομένα 1 00: 0 μοίρες

01: 90 μοίρες

02: 180 μοίρες

03: 270 μοίρες

04: Κλίση προς τα εμπρός

05: Κλίση προς τα πίσω

Δεδομένα 09(κατά τον έλεγχο της ταχύτητας του ανεμιστήρα)

Αναφορά λήψης

(v)()(Αναγνωριστικό συσκευής)()(OK/NG)

(Δεδομένα)(Δεδομένα1_1)(Δεδομένα1_2)

...(ΔεδομέναN_1)(ΔεδομέναN_2)(x)

Δεδομένα1 1:00~ff: Ταχύτητα πρώτου ανεμιστήρα, πάνω, 1 Byte

Δεδομένα1_2: 00~ff: Ταχύτητα πρώτου ανεμιστήρα, κάτω, 1 Byte

...

ΔεδομέναN_1: 00~ff: Ταχύτητα N(ου) ανεμιστήρα, πάνω, 1 Byte

ΔεδομέναN_2: 00~ff: Ταχύτητα N(ου) ανεμιστήρα, κάτω, 1 Byte

Ταχύτητα ανεμιστήρα: Δεκαεξαδικός αριθμός 0~2008, Δεκαδικός αριθμός 0~8200

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

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

47. [Θερινή ώρα] (Command: s d)

Ρυθμίζει τη θερινή ώρα.

Μετάδοση

(s)(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (Δεδομένα1)
() (Δεδομένα2) () (Δεδομένα3) () (Δεδομένα4) ()
(Δεδομένα5) () (Cr)

Δεδομένα1 00: Απενεργοποίηση
(Δεδομένα 2-5: FF)

01: Ωρα έναρξης

02: Ωρα λήξης

Δεδομένα2 01~0C: Ιανουάριος-Δεκέμβριος

Δεδομένα3 01-06: Εβδομάδα 1-6

* Η μέγιστη τιμή (Δεδομένα3) μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την ημερομηνία.

Δεδομένα4 00-06: (Κυριακή - Σάββατο)

Δεδομένα5 00-17: 00-23 ώρες

* Αν θέλετε να διαβάσετε τις ώρες έναρξης/λήξης, εισαγάγετε FF για τις παραμέτρους (Δεδομένα2) through (Δεδομένα5).

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

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

* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Ρολόι 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

Επιβεβαίωση

(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(Δεδομένα4)
(Δεδομένα5)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

48. [Λειτουργία PM] (Command: s n, 0c)

Ρυθμίζει τη λειτουργία PM.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (0c) ()
(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση] (Βασική)

01: [Διατήρηση λόγου διαστάσεων]

02: [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ]

03: [Απενεργοποίηση οθόνης πάντα]

04: [Απενεργοποίηση οθόνης και
Ενεργοποίηση οπισθοφωτισμού]

05: [Δίκτυο έτοιμο για χρήση]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (OK/NG)(0c)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

49. [Μέθοδος ISM] (Command: j p)

Επιλέγει μέθοδο ISM.

Μετάδοση

(j)(p)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 02: [Orbiter]

04: [Λευκό εφέ]

08: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

90: [Εικόνα χρήστη]

91: [Βίντεο χρήστη]

Επιβεβαίωση

(p)() (Ορισμός αναγνωριστικού) () (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Η επιλογή "02: [Orbiter]" δεν υποστηρίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή "91: [Βίντεο χρήστη]".

50. [Ρυθμίσεις δικτύου] (Command: s n, 80 ή 81 ή 82)

Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις δικτύου και DNS.

Μετάδοση

(s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα1)
()(Δεδομένα2)()(Δεδομένα3)()(Δεδομένα4)()
(Δεδομένα5)(Cr)

Δεδομένα 1 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 Δεδομένα1 είναι 80,

Δεδομένα 2 00: Αυτόματα

01: Μη αυτόματα

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

* Εάν η τιμή Δεδομένα2 είναι 01 (Μη αυτόματα),

Δεδομένα 3 Μη αυτόματη διεύθυνση IP

Δεδομένα 4 Διεύθυνση μάσκας υποδικτύου

Δεδομένα 5 Διεύθυνση πύλης

* Εάν η τιμή Δεδομένα1 είναι 81,

Δεδομένα 2 Διεύθυνση DNS

FF: Εμφανίζει την προσωρινή διεύθυνση DNS.

* Εάν η τιμή Δεδομένα1 είναι 82,

Δεδομένα 2 80: Χρησιμοποιεί την προσωρινή λειτουργία IP (Αυτόματα/Μη αυτόματα), τη μάσκα υποδικτύου και την πύλη.

81: Χρησιμοποιεί την προσωρινή διεύθυνση DNS

FF: Πληροφορίες σχετικά με το τρέχον δίκτυο (IP, πύλη υποδικτύου και DNS)

* Παράδειγμα ρυθμίσεων,

1. Αυτόματο: sn 01 80 00

2. Μη αυτόματα: sn 01 80 01 010177223241
255255254000
010177222001(IP:10.177.223.241,
υποδίκτυο: 255.255.254.0, πύλη:
10.177.222.1)

3. Ένδειξη δικτύου: sn 01 80 ff

4. Ρύθμιση DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS:
156.147.35.18)

5. 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.

Επιβεβαίωση

(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα)(x)

* Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ενσύρματα δίκτυα.

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

51. [Κατάσταση ενεργοποίησης] (Command: t r)

Ρυθμίζει την κατάσταση ενεργοποίησης της οθόνης.

Μετάδοση

(t)(r)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [LST (Τελευταία κατάσταση)]

01: [STD (Αναμονή)]

02: [PWR (Ενεργοποίηση)]

Επιβεβαίωση

(r)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

52. Ενσύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αναμονής δικτύου)] (Command: f w)

Επιλογή μιας ρύθμισης ενσύρματης ενεργοποίησης μέσω LAN.

Μετάδοση

(f)(w)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Εnerg.]

Επιβεβαίωση

(w)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

53. [Περιστροφή OSD] (Command: t h)

Ρύθμιση της λειτουργίας περιστροφής της οθόνης.

Μετάδοση

(t)(h)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(Δεδομένα)
(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: 90 μοίρες

02: 270 μοίρες

03: 180 μοίρες

Επιβεβαίωση

(h)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

54. [Συγχρονισμός ώρας] (Command: s n, 16)

Ρυθμίζει το συγχρονισμό ώρας.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (1)(6)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν η οθόνη βρίσκεται σε λειτουργία Κύριας συσκευής.

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

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(1)(6)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

55. [Συγχρονισμός περιεχομένων] (Command: t g)

Ρυθμίζει το συγχρονισμό περιεχομένων.

Μετάδοση

(t)(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(g)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

56. [Αρθρωτή σύνδεση LAN] (Command: s n, 84)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την αλυσιδωτή σύνδεση LAN.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (8)(4)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(8)(4)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

57. [Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου] (Command: s n, 85)

Ρύθμιση της λειτουργίας περιστροφής εξωτερικής πηγής εισόδου.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (8)(5)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: 90 μοίρες

02: 270 μοίρες

03: 180 μοίρες

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(8)(5)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

58. [Φάρος] (Command: s n, 88)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη συσκευή αποστολής ασύρματου σήματος.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (8)(8)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(8)(8)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

59. Λειτουργία [Προγραμματισμός φωτεινότητας] (Command: s m)

Επιλέγει μια λειτουργία προγραμματισμού φωτεινότητας.

Μετάδοση

(s)(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(m)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

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

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

60. [Προγραμματισμός φωτεινότητας] (Command: s s)

Ρυθμίζει τον προγραμματισμό φωτεινότητας.

Μεταδοση

(s)(s)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα1) () (Δεδομένα2)() (Δεδομένα3)(Cr)

Δεδομένα1

1. f1 έως f6 (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

F2: Ανάγνωση των δεδομένων του 2ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

F3: Ανάγνωση των δεδομένων του 3ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

F4: Ανάγνωση των δεδομένων του 4ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

F5: Ανάγνωση των δεδομένων του 5ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

F6: Ανάγνωση των δεδομένων του 6ου

προγραμματισμού φωτεινότητας

2. FF: Ανάγνωση όλων των αποθηκευμένων λιστών

3. e1 έως e6 (Διαγράφη ένα ευρετήριο),

e0 (Διαγράφει όλα τα ευρετήρια)

E0: Διαγραφή όλων των προγραμματισμών φωτεινότητας

E1: Διαγραφή του 1ου προγραμματισμού φωτεινότητας

E2: Διαγραφή του 2ου προγραμματισμού φωτεινότητας

E3: Διαγραφή του 3ου προγραμματισμού φωτεινότητας

E4: Διαγραφή του 4ου προγραμματισμού φωτεινότητας

E5: Διαγραφή του 5ου προγραμματισμού φωτεινότητας

E6: Διαγραφή του 6ου προγραμματισμού φωτεινότητας

4. 00-17: 00-23 ώρες

Δεδομένα2 00-3B: 00-59 λεπτά

Δεδομένα3 00-64: Φωτισμός 0-100

* Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή ενός προγραμματισμού φωτεινότητας που έχετε ορίσει, τα (Δεδομένα2)(Δεδομένα3) πρέπει να έχουν οριστεί σε FF.

* Αν θέλετε να γίνει ανάγνωση όλων των ρυθμισμένων προγραμματισμών φωτεινότητας μέσω FF, μην εισαγάγετε τιμές στα (Δεδομένα2)(Δεδομένα3).

* Κατά την ανάκτηση όλων των στοιχείων της λίστας «Προγραμματισμός φωτεινότητας» που έχει οριστεί μέσω FF, με το OK γίνεται αποδοχή (ACK) ακόμα κι αν δεν υπάρχει αποθηκευμένη λίστα.

Παράδειγμα 1: ss 01 f1 ff ff – Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στον Προγραμματισμό φωτεινότητας.

Παράδειγμα 2: ss 01 ff - Ανάγνωση όλων των δεδομένων ευρετηρίου στον Προγραμματισμό φωτεινότητας.

Παράδειγμα 3: ss 01 e1 ff ff – Διαγραφή των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στον Προγραμματισμό φωτεινότητας.

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

Επιβεβαίωση

(s)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG) (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

61. Είσοδος και λειτουργία [Πολλαπλές οθόνες] (Command: x c)

Αποθηκεύει και ελέγχει τις εισόδους και λειτουργίες πολλών οθονών.

Μεταδοση

(x)(c)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα1) () (Δεδομένα2)() (Δεδομένα3)() (Δεδομένα4) () (Δεδομένα5)() (Cr)

Δεδομένα 1 (Ορίζει τη λειτουργία πολλών οθονών)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Δεδομένα2 (Καθορίζει την κύρια είσοδο για τη λειτουργία πολλών οθονών)

Δεδομένα3 (Καθορίζει την είσοδο Sub1 για τη λειτουργία πολλών οθονών)

Δεδομένα4 (Καθορίζει την είσοδο Sub2 για τη λειτουργία πολλών οθονών)

Δεδομένα5 (Καθορίζει την είσοδο Sub3 για τη λειτουργία πολλών οθονών)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Επιβεβαίωση

(c)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)() (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3) (Δεδομένα4)(Δεδομένα5)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα 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.

* Όταν εκτελείται η λειτουργία ανάγνωσης, εμφανίζεται η ένδειξη 00 εάν δεν πρόκειται για εξωτερική είσοδο.

62. [Λόγος διαστάσεων] (Πολλές οθόνες) (Εντολή: x d)

Έλεγχος του λόγου διαστάσεων κατά τη λειτουργία πολλών οθονών.

Μετάδοση

(x)(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα1)
() (Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα1 01: Ελέγχει την κύρια είσοδο
02: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 1
03: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 2
04: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 3
Δεδομένα2 00: Πλήρης οθόνη
01: Αρχική

Επιβεβαίωση

(d)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

63. [Οθόνη Απενεργοποιημένη] (Πολλές οθόνες) (Command: x e)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί κάθε οθόνη στη λειτουργία πολλών οθονών.

Μετάδοση

(x)(e)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα1)
() (Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα 1 01: Ελέγχει την κύρια είσοδο
02: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 1
03: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 2
04: Ελέγχει τη δευτερεύουσα είσοδο 3
Δεδομένα 2 00: Οθόνη ενεργοποιημένη
01: Οθόνη Απενεργοποιημένη

* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν εκτελείται η εφαρμογή Πολλαπλές οθόνες.

* Αυτή η λειτουργία δεν λειτουργεί όταν δεν υπάρχει σήμα.

Επιβεβαίωση

(e)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

64. [Απενεργοποίηση οθόνης πάντα] (Command: s n, 0d)

Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Οθόνη απενεργοποιημένη πάντα, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία Οθόνη απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από το αν έχετε ενεργοποιήσει ή όχι τη λειτουργία PM.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (0)(d)()
(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(0)(d)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

65. Διακοπή αναπαραγωγής βίντεο (Εντολή: k x)

Έλεγχος της διακοπής αναπαραγωγής βίντεο.

Μετάδοση

(k)(x)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Η λειτουργία διακοπής αναπαραγωγής βίντεο είναι ενεργοποιημένη.
01: Η λειτουργία διακοπής αναπαραγωγής βίντεο είναι απενεργοποιημένη.

* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο στη λειτουργία μίας εισόδου.

Επιβεβαίωση

(x)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

66. Ασύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] / [Ενεργοποίηση μέσω LAN (Λειτουργία αυτομόνωσης δικτύου)] (Command: s n, 90)

Ρυθμίζει τη λειτουργία ασύρματης ενεργοποίησης μέσω LAN.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(0)()
(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(0)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

67. [Κλειδώμα OSD] (Command: k l)

Ρύθμιση του κλειδώματος του OSD.

Μετάδοση

(k)(l)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Κλειδώμα OSD
01: Απενεργοποίηση του κλειδώματος του OSD

Επιβεβαίωση

(l)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(Δεδομένα)(x)

68. [Περιεχόμενο HDMI IT] (Command: s n, 99)

Ρυθμίζει αυτόματα τη λειτουργία εικόνας βάσει των δεδομένων HDMI.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(9)()
(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]
01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(9)
(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

69. [Ρύθμιση αργιών] (Command: s n, 9b)

Ρυθμίζει τις αργίες.

Μετάδοση

1. (s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(9)(b)()

(Δεδομένα1)()(Δεδομένα2)()(Δεδομένα3)()

(Δεδομένα4)()(Δεδομένα5)()(Δεδομένα6)(Cr)

2. (s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(9)(b)()

(Δεδομένα1)()(Δεδομένα2)(Cr)

3. (s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(9)(b)()

(Δεδομένα1)(Cr)

1. Ρύθμιση αργίας

Δεδομένα 1 Έτος έναρξης

00:- 2010-

Δεδομένα 2 Μήνας έναρξης

01-0c: Ιανουάριος-Δεκέμβριος

Δεδομένα 3 Ημερομηνία έναρξης

01 - 1F: 01-31

Δεδομένα 4 Για πόσο διάστημα από το έτος/τον μήνα/ την ημερομηνία έναρξης

01-07: Για 1 έως 7 ημέρες

Δεδομένα 5 Επανάληψη

00: Κανένας

01: Κάθε μήνα

02: Κάθε έτος

Δεδομένα 6 Επαναλαμβάνει το πρόγραμμα βάσει ημερομηνίας/ημέρας της εβδομάδας.

01: Βάσει ημερομηνίας.

02: Βάσει ημέρας της εβδομάδας.

* Η ελάχιστη και μέγιστη τιμή για το Δεδομένα1 διαφέρουν ανάλογα με το έτος κυκλοφορίας του προϊόντος.

* Μπορείτε να εισαγάγετε μια τιμή για το (Δεδομένα 6) μόνο όταν έχει οριστεί ήδη μια τιμή για το (Δεδομένα 5) (κάθε έτος ή κάθε μήνας).

2. Έλεγχος προγράμματος

Δεδομένα 1 Επιλέξτε το πρόγραμμα που επιθυμείτε.

F1: Ανάγνωση του 1ου προγράμματος

F2: Ανάγνωση του 2ου προγράμματος

F3: Ανάγνωση του 3ου προγράμματος

F4: Ανάγνωση του 4ου προγράμματος

F5: Ανάγνωση του 5ου προγράμματος

F6: Ανάγνωση του 6ου προγράμματος

F7: Ανάγνωση του 7ου προγράμματος

Δεδομένα 2

FF

3. Προγραμματισμός

E0: Διαγράφει όλα τα προγράμματα αργιών

E1: Διαγράφει το 1ο πρόγραμμα αργιών

E2: Διαγράφει το 2ο πρόγραμμα αργιών

E3: Διαγράφει το 3ο πρόγραμμα αργιών

E4: Διαγράφει το 4ο πρόγραμμα αργιών

E5: Διαγράφει το 5ο πρόγραμμα αργιών

E6: Διαγράφει το 6ο πρόγραμμα αργιών

E7: Διαγράφει το 7ο πρόγραμμα αργιών

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

Επιβεβαίωση

1. (n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(9)(b)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(Δεδομένα4)

(Δεδομένα5)(Δεδομένα6)(x)

2. (n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(9)(b)

(f)(1~7)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(Δεδομένα4)

(Δεδομένα5)(Δεδομένα6)(x)

3. (n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(9)(b)

(Δεδομένα1)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

70. [UPnP] (Command: s n, 9c)

Ρυθμίζει τη λειτουργία UPnP.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(c)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(c)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Μετά την αλλαγή της λειτουργίας UPnP γίνεται επανεκκίνηση.

71. [Κλείδωμα αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων] (Command: s n, 9d)

Ρυθμίζει το κλείδωμα πίνακα ελέγχου αρχικής οθόνης.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(d)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων

01: Κλείδωμα αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(d)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

73. [Κλείδωμα Wi-Fi] (Command: s n, 9f)

Ρυθμίζει το κλείδωμα Wi-Fi.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(f)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει Wi-Fi

01: Κλείδωμα Wi-Fi

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(f)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

74. [Κλείδωμα κοινής χρήσης οθόνης] (Command: s n, a0)

Ρυθμίζει το κλείδωμα Screen Share.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (a)(0)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει κοινής χρήσης οθόνης

01: Κλείδωμα κοινής χρήσης οθόνης

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(a)(0)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία για αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Μετά την αλλαγή λειτουργίας Κλειδώματος κοινοποίησης οθόνης θα ακολουθήσει επανεκκίνηση.

72. [Κλείδωμα USB] (Command: s n, 9e)

Ρυθμίζει το κλείδωμα USB.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (9)(e)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Ξεκλειδώνει USB

01: Κλείδωμα USB

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(9)(e)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

75. Βλ. [Δημιουργία αρχείων αντιγράφου ασφαλείας μέσω αποθήκευσης] (Command: s n, a1)

Ρυθμίζει την εφεδρική αναπαραγωγή μέσω χώρου αποθήκευσης.

Μετάδοση

1. (s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(a)(1)()

(Δεδομένα1)(Cr)

2. (s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(a)(1)()

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Cr)

1. Απενεργοποίηση εφεδρικής αναπαραγωγής μέσω χώρου αποθήκευσης.

Δεδομένα 1 00: Απενεργοποίηση

2. Ρύθμιση εφεδρικής αναπαραγωγής μέσω χώρου αποθήκευσης σε αυτόματα

Δεδομένα 1 01: Αυτόματο

Δεδομένα 2 01: 30 λεπτά

02: 1 ώρα

03: 2 ώρες

04: 3 ώρες

3. Ρύθμιση εφεδρικής αναπαραγωγής μέσω χώρου αποθήκευσης σε μη αυτόματα

Δεδομένα 1 02: Μη αυτόματα

4. Ρύθμιση εφεδρικής αναπαραγωγής μέσω χώρου αποθήκευσης σε περιεχόμενο SuperSign

Δεδομένα 1 03: Περιεχόμενα SuperSign

5. Ορισμός σε Εφαρμογή SI / Αναπαραγωγή μέσω URL

Δεδομένα 1 04: [Εφαρμογή SI / Αναπαραγωγή μέσω URL]

Επιβεβαίωση

1.(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(a)(1)

(Δεδομένα1)(x)

2.(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(a)(1)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

76. [Είσοδος ψηφιακού ήχου] (Command: s n, a2)

Ρυθμίζει την είσοδο ψηφιακού ήχου.

Μετάδοση

(s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(a)(2)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Ψηφιακό

01: Αναλογικό

Επιβεβαίωση

(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(a)(2)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

77. [Εικόνα λογότυπου εκκίνησης] (Command: s n, a3)

Ρυθμίζει την εικόνα λογότυπου εκκίνησης.

Μετάδοση

(s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(a)(3)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(a)(3)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

78. [SoftAP] (Command: s n, a4)

Επιρρυθμίζει τη λειτουργία SoftAP.

Μετάδοση

(s)(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(a)(4)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)()(Ορισμός αναγνωριστικού)()(OK/NG)(a)(4)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

79. [Φυσικό μέγεθος] (Command: s n, a5)

Ρυθμίζει τη λειτουργία φυσικού μεγέθους.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (a)(5)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00-64: Φυσικό μέγεθος 0-100

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(a)(5)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

80. Αναπαραγωγή μέσου εσωτερικού χώρου αποθήκευσης (Command: s n, a8)

Αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων από τον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης. Μέσο εσωτερικού χώρου αποθήκευσης: τα βίντεο και οι εικόνες που είναι αποθηκευμένα στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης της οθόνης μετά την εξαγωγή τους μέσω της συσκευής αναπαραγωγής διαχείρισης περιεχομένων.

* Δεν ισχύει για τα εξής: Περιεχόμενο προτύπων, περιεχόμενο SuperSign και περιεχόμενο λιστών αναπαραγωγής.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (a)(8)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 01: Αναπαραγωγή

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(a)(8)()

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

81. [Εικόνα απουσίας σήματος] (Command: s n, a9)

Ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας σε περίπτωση απουσίας σήματος.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (a)(9)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(a)(9)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

82. [Εξόδος ήχου] (Command: s n, aa)

Ρύθμιση της εξόδου ήχου στις τιμές Απενεργοποίηση/Μεταβλητή/Σταθερή.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (a)(a)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Μεταβλητό]

02: [Σταθερό]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(a)(a)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

83. [Έλεγχος ενεργοποίησης DPM] / [DPM (Λειτουργία αναμονής) Έλεγχος ενεργοποίησης] (Command: s n, 0b)

Έλεγχος των ρυθμίσεων της λειτουργίας ελέγχου ενεργοποίησης DPM.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (0)(b)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Ρολόι]

01: [Ρολόι+ΔΕΔΟΜΕΝΑ]

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(0)(b)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

84. Έλεγχος βλάβης [Ανεμιστήρας] (Command: d w)

Ελέγχει τη δυσλειτουργία του ανεμιστήρα.

Μετάδοση

(d)(w)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (Δεδομένα)

(Cr)

Δεδομένα FF: Κατάσταση ανάγνωσης

Επιβεβαίωση

(w)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

Δεδομένα 1 00: Δυσλειτουργία ανεμιστήρα

01: Κανονική λειτουργία ανεμιστήρα

Δεδομένα 2 00: 0 ελαττώματα (κανονική λειτουργία ανεμιστήρα)

01: 1 ελαττώματα

02: 2 ελαττώματα

03: 3 ελαττώματα

04: 4 ελαττώματα

05: 5 ελαττώματα

06: 6 ελαττώματα

07: 7 ελαττώματα

08: 8 ελαττώματα

09: 9 ελαττώματα

0A: 10 ελαττώματα

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

85. [Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις] (Command: s n, 52)

Ορίστε τη λειτουργία βίντεο και τη χαμηλή τιμή της τρέχουσας εισόδου στην ίδια τιμή βίντεο όλων των εισόδων.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (5)(2)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 01: Εφαρμογή

Επιβεβαίωση

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(5)(2)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.
- * Άλλες εντολές δεν λειτουργούν για κάποιο συγκεκριμένο διάστημα μετά την εφαρμογή.

86. Προγραμματισμός [Ενεργοποίηση χρονόμετρου] (Command: f d)

Καθορισμός ρυθμίσεων των χρονομέτρων ενεργοποίησης.

Μετάδοση

(f)(d)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (Δεδομένα1)()

(Δεδομένα2)() (Δεδομένα3)(Cr)

Δεδομένα1

1. f1h έως f7h (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Διαβάζει τα δεδομένα της 1ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

F2: Διαβάζει τα δεδομένα της 2ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

F3: Διαβάζει τα δεδομένα της 3ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

F4: Ανάγνωση δεδομένων 4ου χρονομέτρου ενεργοποίησης

F5: Διαβάζει τα δεδομένα της 5ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

F6: Διαβάζει τα δεδομένα της 6ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

F7: Διαβάζει τα δεδομένα της 7ης ενεργοποίησης χρονομέτρου

2. e1h έως e7h (Διαγράφει ένα ευρετήριο),

e0h (Διαγράφει όλα τα ευρετήρια)

E0: Διαγράφει όλες τις ενεργοποιήσεις χρονομέτρου

E1: Διαγράφει την 1η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E2: Διαγράφει τη 2η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E3: Διαγράφει την 3η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E4: Διαγράφει την 4η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E5: Διαγράφει την 5η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E6: Διαγράφει την 6η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E7: Διαγράφει την 7η ενεργοποίηση χρονομέτρου

3. 01h έως 0ch (ρύθμιση ημερών ενεργοποίησης χρονομέτρου)

02: Επανάληψη καθημερινά

03: Επανάληψη από Δευτέρα έως Παρασκευή

04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο

05: Επανάληψη από Δευτέρα έως Κυριακή

06: Επανάληψη κάθε Κυριακή

07: Επανάληψη κάθε Δευτέρα

08: Επανάληψη κάθε Τρίτη

09: Επανάληψη κάθε Τετάρτη

0A: Επανάληψη κάθε Πέμπτη

0B: Επανάληψη κάθε Παρασκευή

0C: Επανάληψη κάθε Σάββατο

Δεδομένα2 00-17: 00-23 ώρες

Δεδομένα3 00-3B: 00-59 λεπτά

- * Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή μιας ενεργοποίησης χρονομέτρου που έχετε ορίσει, τα (Δεδομένα2) (Δεδομένα3) πρέπει να έχουν οριστεί σε FFh.

Παράδειγμα 1: fd 01 f1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην ενεργοποίηση χρονομέτρου.

Παράδειγμα 2: fd 01 e1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην ενεργοποίηση χρονομέτρου.

Παράδειγμα 3: fd 01 04 02 03 - Ρύθμιση της ενεργοποίησης χρονομέτρου στις 02:03 από Δευτέρα έως Σάββατο.

- * Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Ρολοί 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Ρολοί 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

Επιβεβαίωση

(d)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

87. Προγραμματισμός [Ωρα ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ] (Command: f e)

Καθορισμός ρυθμίσεων των χρονομέτρων απενεργοποίησης.

Μετάδοση

(f)(e)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (Δεδομένα1)() (Δεδομένα2)() (Δεδομένα3)(Cr)

Δεδομένα1

1. f1h έως f7h (ανάγνωση δεδομένων)

F1: Διαβάζει τα δεδομένα της 1ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F2: Διαβάζει τα δεδομένα της 2ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F3: Διαβάζει τα δεδομένα της 3ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F4: Διαβάζει τα δεδομένα της 4ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F5: Διαβάζει τα δεδομένα της 5ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F6: Διαβάζει τα δεδομένα της 6ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

F7: Διαβάζει τα δεδομένα της 7ης απενεργοποίησης χρονομέτρου

2. e1h έως e7h (Διαγράφη ένα ευρετήριο), e0h (Διαγράφει όλα τα ευρετήρια)

E0: Διαγράφει όλες τις απενεργοποιήσεις χρονομέτρου

E1: Διαγράφει την 1η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E2: Διαγράφει τη 2η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E3: Διαγράφει την 3η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E4: Διαγράφει την 4η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E5: Διαγράφει την 5η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E6: Διαγράφει την 6η απενεργοποίηση χρονομέτρου

E7: Διαγράφει την 7η απενεργοποίηση χρονομέτρου

3. 01h έως 0ch (ρύθμιση ημερών απενεργοποίησης χρονομέτρου)

02: Επανάληψη καθημερινά

03: Επανάληψη από Δευτέρα έως Παρασκευή

04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο

05: Επανάληψη από Δευτέρα έως Κυριακή

06: Επανάληψη κάθε Κυριακή

07: Επανάληψη κάθε Δευτέρα

08: Επανάληψη κάθε Τρίτη

09: Επανάληψη κάθε Τετάρτη

0A: Επανάληψη κάθε Πέμπτη

0B: Επανάληψη κάθε Παρασκευή

0C: Επανάληψη κάθε Σάββατο

Δεδομένα2 00-17: 00-23 ώρες

Δεδομένα3 00-3B: 00-59 λεπτά

* Για την ανάγνωση ή τη διαγραφή μιας απενεργοποίησης χρονομέτρου που έχετε ορίσει, τα (Δεδομένα2)(Δεδομένα3) πρέπει να έχουν οριστεί σε FFh.

Παράδειγμα 1: fe 01 f1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην απενεργοποίηση χρονομέτρου.

Παράδειγμα 2: fe 01 e1 ff ff - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην απενεργοποίηση χρονομέτρου.

Παράδειγμα 3: fe 01 04 02 03 - Ρύθμιση της απενεργοποίησης χρονομέτρου στις 02:03 από Δευτέρα έως Σάββατο.

* Αυτή η λειτουργία λειτουργεί μόνο όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή Ρολοί 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Ρολοί 2 (ώρα/λεπτό/δευτερόλεπτο).

Επιβεβαίωση

(e)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG) (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

88. Έλεγχος LCIN008 (Εντολή: s n, b8)

Ελέγχει τη συσκευή LCIN008.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (b)(8)() (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα 1 00: Τροφοδοσία LCIN008

01: Φωτεινότητα LCIN008

Δεδομένα 2

1. Για Τροφοδοσία

0 x 00: Απενεργοποίηση

0 x 01: Ενεργοποίηση

2. Για Φωτεινότητα

0 x ff: Ανάγνωση

0 x 00 ~ 0 x 64: Εφαρμόζει μια επιλεγμένη τιμή.

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(b)(8) (Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Άλλες εντολές δεν λειτουργούν για κάποιο συγκεκριμένο διάστημα μετά την εφαρμογή.

89. [Έλεγχος μετάδοσης] (Εντολή: s n, cb)

Μετάδοση της εντολής στην έξοδο RS232C.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(b)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα Δεδομένα που αποστέλλονται στην έξοδο RS232C

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(b) (Δεδομένα)(x)

Δεδομένα Τιμή απόκρισης των δεδομένων που αποστέλλονται στην έξοδο RS232C

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Άλλες εντολές δεν λειτουργούν για κάποιο συγκεκριμένο διάστημα μετά την εφαρμογή.

90. Πολλαπλά κανάλια (Εντολή: s n, 76)

Αλλαγή του καναλιού.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (7)(6)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 01 - 09: Κανάλι για μετάβαση

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(7)(6) (Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

91. Αλλαγή αναγνωριστικού ρύθμισης (Εντολή: j x)

Αλλαγή και έλεγχος του αναγνωριστικού ρύθμισης.

1. Όταν πρόκειται για γενικό μοντέλο LED

Μετάδοση

(j)(x)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(Δεδομένα1)()

(Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα1 Δεδομένα2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Αναφορά λήψης

(x)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

2. Όταν πρόκειται για άλλο μοντέλο (μόνο για ανάγνωση)

Μετάδοση

(j)(x)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα FF: Έλεγχος της τιμής του αναγνωριστικού ρύθμισης

Η τιμή αποτελέσματος εμφανίζεται ως δεκαεξαδική τιμή με αριθμούς που αντιστοιχούν στον κώδικα ASCII.

(Αποτέλεσμα όταν το αναγνωριστικό ρύθμισης είναι 1: x 01 OK31x

Αποτέλεσμα όταν το αναγνωριστικό ρύθμισης είναι 1000: x 3e8 OK31303030x)

Αναφορά λήψης

(x)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Λειτουργεί ακόμη και αν δεν ταιριάζει το αναγνωριστικό ρύθμισης.

92. [Γάμμα] (Εντολή: s n, ad)

Ρύθμιση της λειτουργίας Γάμμα.

Μετάδοση

(s)(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(a)(d)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [χαμηλή](1,9)

01: [μέση](2,2)

02: [Υψηλό 1](2,4)

03: [Υψηλό 2](BT.1886)

Αναφορά λήψης

(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)(a)(d)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

93. [Επίπεδο μαύρου] (Εντολή: s n, ae)

Ρύθμιση της λειτουργίας Στάθμης μαύρου.

Μετάδοση

(s)(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(a)(e)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Χαμηλή

01: Υψηλή

02: Αυτόματα

Αναφορά λήψης

(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)(a)(e)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

94. [ULTRA HD Deep Colour] (Εντολή: s n, af)

Ρύθμιση της λειτουργίας ULTRA HD Deep Color για κάθε πηγή εισόδου.

Μετάδοση

(s)(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(a)(f)()

(Δεδομένα1)()(Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα1 70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Δεδομένα2 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)(a)(f)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

95. [Λειτουργία συγχρονισμού] (Εντολή: s n, b0)

Ρύθμιση της λειτουργίας Συγχρονισμού.

Μετάδοση

(s)(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(b)(0)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Λειτουργία δευτερεύουσας συσκευής]

01: [Λειτουργία κύριας συσκευής]

Αναφορά λήψης

(n)()(Αναγνωριστικό ρύθμισης)()(OK/NG)(b)(0)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

96. [Διαχείριση εισόδων] (Εντολή: s n, b1)

Ρύθμιση ετικετών βάσει πηγής εισόδου.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (b)(1)()

(Δεδομένα1)() (Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Δεδομένα2 00: DTV

01: PC

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(b)(1)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

97. [Έλεγχος ισχύος PC/OPS] (Εντολή: s n, 8b)

Ρύθμιση της λειτουργίας Ελέγχου ισχύος OPS/υπολογιστή.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (8)(b)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]
01: [Συγχρονισμός (Ενεργοποίηση)]
02: [Συγχρονισμός (Ενεργοποίηση/
Απενεργοποίηση)]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(8)(b)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

98. [Μείωση τοπικού φωτισμού LED] (Εντολή: s n, c1)

Ρύθμιση της λειτουργίας [Μείωση τοπικού φωτισμού LED].

(Λειτουργία για τη ρύθμιση της Μείωσης τοπικού φωτισμού LED σε υπομενού στην ενότητα [Ρυθμίσεις] → [Προβολή] → [Εξειδικευμένα στοιχεία ελέγχου])

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(1)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]
01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(1)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

99. [Αντιστροφή σάρωσης] (Εντολή: s n, 87)

Έλεγχος της κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της Αντιστροφής σάρωσης.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (8)(7)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(8)(7)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

- * Αν αλλάξετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

100. [Έλεγχος παισιού] (Εντολή: s n, b7)

Ρύθμιση της λειτουργίας Ελέγχου καρέ.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (b)(7)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(b)(7)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

- * Αν αλλάξετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

101. [Αυτόματος έλεγχος του Average Picture Level] (Εντολή: s n, be)

Ορίζει τον Αυτόματο έλεγχο του Average Picture Level.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (b)(e)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(b)(e)

(Δεδομένα)(x)

- * Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

102. Ανάγνωση τιμής φωτεινότητας (Εντολή: m u)

Ελέγχει την τιμή της φωτεινότητας.

Μετάδοση

(m)(u)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (FF)(Cr)

Αναφορά λήψης

(u)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(Δεδομένα4)

(Δεδομένα5)(Δεδομένα6)(Δεδομένα7)(x)

Δεδομένα 1 00~64: Τιμή οπισθοφωτισμού PWM 0-100

Δεδομένα 2 00~ff: Δεδομένα άνω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του CA210.

Δεδομένα 3 00~ff: Δεδομένα κάτω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του CA210.

Η μέτρηση CA210 είναι δεκαεξαδικός αριθμός: 0000~ffff, Δεκαδικός: 0 - 65535

Δεδομένα 4 00~ff: Δεδομένα άνω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αισθητήρα BLU 1.

Δεδομένα 5 00~ff: Δεδομένα κάτω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αισθητήρα BLU 1

Δεδομένα 6 00~ff: Δεδομένα άνω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αισθητήρα BLU 2

Δεδομένα 7 00~ff: Δεδομένα κάτω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αισθητήρα BLU 2

Η μέτρηση BLU είναι δεκαεξαδικός αριθμός: 0000~ffff, Δεκαδικός: 0 - 65535

* Η μέτρηση CA210 εισάγεται ως «Βαθμονόμηση» από το εργοστάσιο. Είναι «Προεπιλογή 0» πριν από τη βαθμονόμηση.

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

103. [Εντοπισμός σφάλματος οθόνης] (Εντολή: t z)

Ρύθμιση της λειτουργίας Εντοπισμός σφάλματος οθόνης.

Μετάδοση

(t)(z)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(z)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

104. [Λειτουργία Stereo] (Εντολή: s n, c2)

Ελέγχει τη λειτουργία Stereo.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(2)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Αριστερά/Δεξιά

01: Αριστερά/Αριστερά

02: Δεξιά/Δεξιά

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(2)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

105. [Λειτουργία εικόνας HDR] (Εντολή: s n, c4)

Επιλογή λειτουργίας εικόνας HDR.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(4)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Mall/QSR

01: Γενικά

02: Δημ./Εταιρ.

04: Εκπαίδευση

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(4)

(Δεδομένα)(x)

* Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες εικόνας μπορεί να μην υποστηρίζονται.

* Λειτουργεί μόνο όταν προβάλλεται περιεχόμενο HDR.

106. [Dynamic Tone Mapping] (Εντολή: s n, c5)

Επιλογή του Dynamic Tone Mapping.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(5)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(5)

(Δεδομένα)(x)

* Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες εικόνας μπορεί να μην υποστηρίζονται.

* Λειτουργεί μόνο όταν προβάλλεται περιεχόμενο HDR.

107. [Μείωση τοπικού φωτισμού LED] (Εντολή: s n, c6)

Ρύθμιση της λειτουργίας Μείωση τοπικού φωτισμού LED.

(Λειτουργία για τη ρύθμιση της Μείωσης τοπικού φωτισμού LED σε υπομενου στην ενότητα [Ρυθμίσεις] → [Προβολή] → [Λειτουργία εικόνας] → [Επιλογές εικόνας])

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(6)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Χαμηλή]

02: [Μεσαία]

03: [Υψηλή]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(6)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

108. [USB2 → HDBaseT] (Εντολή: s n, c3)

Ρύθμιση της λειτουργίας USB2 → HDBaseT.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(3)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [Απενεργοποίηση]

01: [Ενεργοποίηση]

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(3)

(Δεδομένα)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

109. [Αλλαγή κωδικού πρόσβασης] (Εντολή: s n, a7)

Αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό συσκευής)() (a)(7)()

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)

(Δεδομένα4)(Δεδομένα5)(Δεδομένα6)()

(Δεδομένα7)(Δεδομένα8)(Δεδομένα9)

(Δεδομένα10)(Δεδομένα11)(Δεδομένα12)(Cr)

Δεδομένα 1~6: 0~9 (Προηγούμενος κωδικός πρόσβασης)

Δεδομένα 7~12: 0~9 (Νέος κωδικός πρόσβασης)

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό συσκευής)() (OK/NG)(a)(7)()

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)

(Δεδομένα4)(Δεδομένα5)(Δεδομένα6)()

(Δεδομένα7)(Δεδομένα8)(Δεδομένα9)

(Δεδομένα10)(Δεδομένα11)(Δεδομένα12)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

110. [Ρύθμιση εύρους φωτεινότητας] (Εντολή: s n, ab)

Ρύθμιση του εύρους της φωτεινότητας.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (a)(b)()

(Δεδομένα1)() (Δεδομένα2)(Cr)

Δεδομένα 1 00: Έλεγχος ελάχιστης φωτεινότητας

01: Έλεγχος μέγιστης φωτεινότητας

Δεδομένα 1 00~64: Έλεγχος εύρους

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(a)(b)

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.

* Τα Δεδομένα2 υποστηρίζουν μόνο δεκαεξαδικές τιμές που είναι πολλαπλάσιες του 5.

* Το εύρος της ελάχιστης τιμής φωτεινότητας δεν μπορεί να υπερβαίνει το εύρος της μέγιστης τιμής φωτεινότητας, και το εύρος της μέγιστης τιμής φωτεινότητας δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το εύρος της ελάχιστης τιμής φωτεινότητας.

111. [Βαθμονόμηση χρωμάτων] (Εντολή: s n, d6)

Επιλέγεται η Βαθμονόμηση χρωμάτων.

Μετάδοση

(s)(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (d)(6)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Αναφορά λήψης

(n)() (Ορισμός αναγνωριστικού)() (OK/NG)(d)(6)

(Δεδομένα)(x)

* Μπορεί να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

112. [Αθόρυβη λειτουργία] (Εντολή: s n, c7)

Επιλογή αθόρυβης λειτουργίας.

Μετάδοση

(s)(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (c)(7)()

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: Απενεργοποίηση

01: Ενεργοποίηση

Αναφορά λήψης

(n)() (Αναγνωριστικό ρύθμισης)() (OK/NG)(c)(7)

(Δεδομένα)(x)

* Μπορεί να μην υποστηρίζεται. Εξαρτάται από το μοντέλο.

