



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

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ .....</b>	<b>4</b>	- Ήχος .....	34
- Αρχική .....	4	[Λειτουργία ήχου]	
Κουμπιά γενικής χρήσης		[Έξοδος ήχου]	
Πίνακας εργαλείων		[Audio Out]	
[Διαχειριστής περιεχομένου]		[Ρύθμιση AV Sync]	
- Ρύθμιση Εξ .....	5	[Είσοδος ψηφιακού ήχου]	
[Video Wall]		- Διαχειριστής .....	37
[Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση		[Λειτουργία κλειδώματος]	
ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ]		[Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]	
[Ρυθμιση Διακομιστη Si]		[Ρυθμίσεις επιχείρησης]	
[ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ]		[Δυναμικός έλεγχος εξόδου HDCP]	
[Αυτομ. Εναλλαγή. Εισόδου]		[Επαναφορά στις εργοστασιακές	
[Αποστολή κατάστασης]		ρυθμίσεις]	
[Αναπαραγωγή μέσω URL]			
[Κλωνοποίηση δεδομένων ρύθμισης]			
[Λειτουργία συγχρονισμού]			
[Signage 365 Care]			
[Πολλαπλές οθόνες]			
- Γενικά .....	13	- Είσοδος στον ιστό .....	39
[Γλώσσα]		- Διαχειριστής περιεχομένου .....	39
[System Information Πληροφορίες		[Συσκευή αναπαραγωγής]	
συστήματος]		[Scheduler]	
[Ορισμός αναγνωριστικού]		[Πρότυπο]	
[Ρύθμιση ώρας]		- Διαχειριστής ομάδας 2.0 .....	46
[Λειτουργία]		- ScreenShare .....	49
[Δίκτυο]		- LG Presenter.....	50
[Λειτουργία ασφαλείας]		Σύνδεση	
[Ρύθμιση για προχωρημένους]		Screen Share	
- Οθόνη .....	26	Μεταβίβαση	
[Λειτουργία εικόνας]			
[Λόγος διαστάσεων]			
[Περιστροφή]			
[Ρύθμιση για προχωρημένους]			
Ανάλυση εξόδου βίντεο			

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ..... 54**

- Διαχειριστής ..... 54
- Αναγνωριστικό εικόνας ..... 55

**ΑΦΗ ..... 56**

- Touch Assistive Menu ..... 56

**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ  
ΟΘΟΝΗΣ ΑΦΗΣ ..... 57**

- Σύνδεση σε υπολογιστή ..... 57
- Προτεραιότητα εργασιών στην οθόνη αφής ..... 57

**ΕΞΥΠΝΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ... 58**

- Τρόπος εκτέλεσης ..... 58  
[Manual Calibration]

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ..... 60****ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΛΛΩΝ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ..... 62**

- Σύνδεση καλωδίων ..... 62
- Παράμετρος επικοινωνίας ..... 63
- Λίστα Αναφοράς Εντολών ..... 64
- Πρωτόκολλο μετάδοσης/λήψης ..... 68

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

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων. Η LG Electronics 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](mailto:opensource@lge.com). Η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος. Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

## ! 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.)
- [Είσοδος]: Πλοήγηση στην οθόνη επιλογής εξωτερικής εισόδου
- [Ρύθμιση]: Πλοήγηση στην οθόνη Ρυθμίσεων

### 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 αναπαραχθούν σε διαφορετικές ώρες.
- [Πρότυπο]: 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.

## [Ρυθμιση Διακομιστη 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/>).

### [ΠΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ]

**SETTINGS / ⌂ → [Ρύθμιση Ez] → [Ρυθμιση Διακομιστη]**

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 αυτόματη] 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.
- [Περιεχόμενα SuperSign]: Όταν αλλάζει η αυτόματη πηγή εισόδου, η λειτουργία αυτή αναπαράγει τα αρχεία που έχουν διανεμηθεί στο SuperSign CMS.
- [επαναφορά]: Επαναφέρετε στις αρχικές ρυθμίσεις.

## [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].
- [Επιλογή αποστολής e-mail], [Προγραμματισμός]: 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 αλλάζει 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 αγνωστή ή αν οι πληροφορίες που παρέχονται από τον πάροχο τοπ δεν είναι κανονικές.
  - 3. Κατάσταση LAN, κατάσταση WiFi: Αποστέλλεται ένα email όταν αλλάζει 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 αναπαραγώγης: Αποστέλλεται ένα email αν δεν είναι δυνατή η αναπαραγώγη 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: Αποστέλλεται ένα email αν προέκυψε εναλλαγή εισόδου λόγω σφάλματος. (Εξαιρούνται οι περιπτώσεις που η εναλλαγή έγινε από τον χρήστη (RC, RS232C, SuperSign).)
- 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.

## ❶ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία δεν εφαρμόζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η [Περιστροφή οθόνης]. Η χρήση αυτής της λειτουργίας απενεργοποιεί την [Προεπισκόπηση].
- Αν στην επιλογή [Ρύθμιση ώρας] δεν έχει οριστεί η τιμή [Αυτόματη ρύθμιση], η περιήγηση στους ιστότοπους μπορεί να είναι δύσκολη.
- **SETTINGS / ⚙ ➔ Ελέγχετε την επιλογή [γενική] ➔ [Ρύθμιση ώρας] ➔ [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 συνδέσμενων μέσω RS-232C.
- [Συγχρονισμός περιεχομένων δικτύου]: Συγχρονισμός πολλών οθονών ψηφιακής σήμανσης που είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

## [Signage 365 Care]

**SETTINGS / 🔑 → [Ρύθμιση Ez] → [Signage 365 Care]**

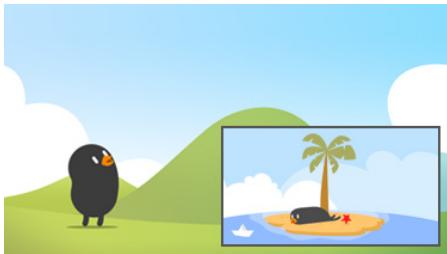
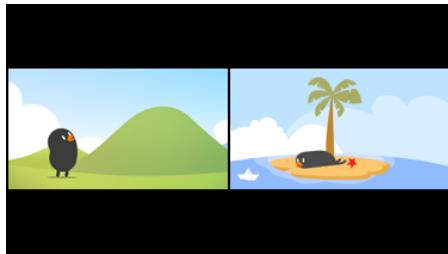
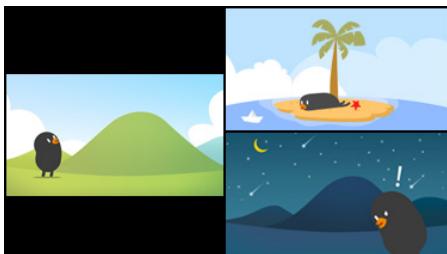
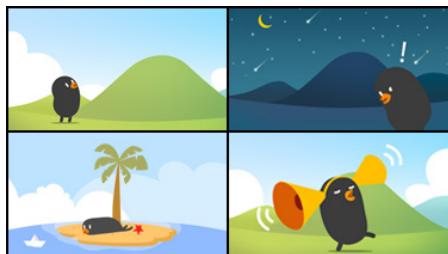
Μπορείτε να εγκαταστήσετε το Signage 365 Care (διάγνωση βλαβών) για την υπηρεσία διάγνωσης και πρόβλεψης βλαβών.

- [Εγκατάστ.]: Εκτέλεση της εγκατάστασης της λύσης Signage 365 Care.
- 1) [Εισαγωγή ΑΡΙΘΜΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ]: Εισαγωγή του 6ψήφιου αριθμού λογαριασμού για την εγκατάσταση της λύσης Signage 365 Care.
- Αριθμός λογαριασμού: Ο αριθμός που εκχωρείται όταν καταχωρείται η λύση Signage 365 Care. 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 Signage 365 Care.
- 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 Signage 365 Care.
- [Λογαριασμός]: Εμφάνιση του αριθμού και του ονόματος του λογαριασμού χρήστη που είναι συνδεδεμένος τη δεδομένη στιγμή.
- [Έκδοση]: Εμφάνιση της έκδοσης της λύσης Signage 365 Care.
- [Έλεγχος για ενημέρωση]: Έλεγχος για διαθέσιμες ενημερώσεις στον διακομιστή.
- [Ενημέρωση]: Ενημέρωση της λύσης Signage 365 Care 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 Signage 365 Care.

**[Πολλαπλές οθόνες]**

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

Αυτή η λειτουργία σάς 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. Αν θέλετε να κλείσετε το μενού διάταξης οθόνης, πατήστε το πλήκτρο back.

## **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.

<b>Κατά τη χρήση 4K</b>	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.	
<b>Κατά τη χρήση 2K μόνο</b>	60fps	Μπορείτε να συνδυάσετε έως 1 κωδικοποιητή MPEG2, 2 H.264 και 4 άλλους κωδικοποιητές.
	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.

## 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 ζεχωριστά 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.

### [Ρύθμιση ώρας]

**SETTINGS / ⚙ ➔ [γενική] ➔ [Ρύθμιση ώρας]**

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 [Οn 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]**

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] απενεργοποιείται.

### **[Ελεγχος ενεργοποίησης DPM]**

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 Data), 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.

## **!** 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]

- Ορισμός χρήσης της δυνατότητας [Ενεργοποίηση μέσω LAN].
- 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] τίθεται σε ενεργή κατάσταση και σας επιτρέπει να θέτετε το προϊόν σε λειτουργία απομακρυσμένα, μέσω ενσύρματου δίκτυου.
- [Ασύρματη]: Αν επιλεγεί η ρύθμιση [Ενεργοποίηση], η λειτουργία [Ενεργοποίηση μέσω LAN] τίθεται σε ενεργή κατάσταση και σας επιτρέπει να θέτετε το προϊόν σε λειτουργία απομακρυσμένα, μέσω ασύρματου δίκτυου.

## **[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 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.

## **[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.

## **❗ 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 επιλέξτε 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 συνδέθουν 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: SSID: Ένα μοναδικό αναγνωριστικό που είναι απαραίτητο για τη δημιουργία ασύρματης σύνδεσης στο Internet
  - Κλειδί ασφαλείας: Κλειδί ασφαλείας: Το κλειδί ασφαλείας που εισάγετε, για να συνδεθείτε στο ασύρματο δίκτυο που θέλετε
  - Αριθμός συνδεδεμένων συσκευών: 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]**

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

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [Ενεργ.]. Αν ορίστε ή 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 αλλάζετε 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]**

Ελέγχετε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου με μια δοκιμή ping.

## **[Ελεγχος θύρας]**

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

## **[Τομέας σύνδεσης]**

Αλλάζετε τομέα για να ελέγχετε 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 λεπτομέρεις, 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 δίκτυου**

- 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 δίκτυου ενδέχεται να λειτουργεί με αργές ταχύτητες, ανάλογα με το ασύρματο περιβάλλον.
- Ορισμένες συσκευές μπορεί να αντιμετωπίσουν συμφόρηση δίκτυου 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 δίκτυου (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 χρήσης της καθεμίας πριν ρυθμίσετε τη σύνδεση δίκτυου.
- 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].
- [ΑΠΕΝΕΡΓ.]: Απενεργοποίηση της λειτουργίας ελέγχου φωτεινότητας.
- [Orbiter]: Για να μην εμφανίζεται μετείκασμα 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 βίντεο σας χρησιμοποιώντας μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- [Βίντεο χρήστη]: Αναπαράγει τις φωτογραφίες και τα βίντεο 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 μετεικάσματος λειτουργεί σύμφωνα με την επιλογή [Διάρκεια].
- [Ενεργοποίηση, χωρίς εντοπισμό κίνησης]: Αφορά μόνο τη λειτουργία [Orbiter]. Αν πατήσετε το κουμπί [ΤΕΛΟΣ], η λειτουργία αποτροπής μετεικάσματος τίθεται αρμέσως 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 λεπτ. / 20 λεπτ. / 30 λεπτ. / 60 λεπτ. / 90 λεπτ. / 120 λεπτ. / 180 λεπτ. / 240 λεπτ.
- 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 λεπτ. / 20 λεπτ. / 30 λεπτ. / 60 λεπτ. / 90 λεπτ. / 120 λεπτ. / 180 λεπτ. / 240 λεπτ.

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

### [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: Πλαίσιο: Ορισμός UUID ή URL.
- 1. Ορισμός μεθόδου URL
  - 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: Πρόθεμα URL: Ορίζει το πρόθεμα του URL.
  - Επίθημα URL: Επίθημα URL: Ορισμός επιθήματος URL.
  - Αναπαραγωγή μέσω URL: Εισαγάγετε το τμήμα του URL χωρίς το πρόθεμα και το επίθημα.
  - Το μίκος συμβολοσειράς URL περιορίζεται σε 15 χαρακτήρες.
- Κουμπί [Έλεγχος]: 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 συχνοτήτων 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 απενεργοποιείται 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 αλλάζετε 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 Απνεργοποίηση, δεν θα εμφανίζεται καμία εικόνα με λογότυπο κατά την εκκίνηση της οθόνης. Κατεβάστε ή προετοιμάστε ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή αποθήκευσης.
- [Εικόνα απουσίας σήματος]: Άλλαγη της εικόνας που εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει σήμα. Αν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε Απνεργοποίηση, 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.

	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 [Όλα] 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

## **[Crestron]**

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): Αυτό το μενού ορίζει τη θύρα για τη σύνδεση δικτύου με τον διακομιστή. Ο προεπιλεγμένος αριθμός θύρας είναι 41794.
- IP ID (3-254) Αναγνωριστικό IP (3-254): Αυτό το μενού ορίζει ένα μοναδικό αναγνωριστικό για συγχρονισμό με την εφαρμογή.

## **[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.

# 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], [Μεταφορέζ], [Εκπαίδευση], [Δημ./Εταιρ.]: Επιλέξτε την εικόνα που ταιριάζει στο δικό σας περιβάλλον εγκατάστασης.
- [Κανονική]: Εμφανίζει την εικόνα με φυσιολογική αντίθεση, φωτεινότητα και οξύτητα.
- [APS]: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- [Expert], [Βαθμονόμηση]: Επιπρέπει 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] επιπρέπει 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]**

- [Οπισθιοφωτισμός]: 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 βαθαίνει 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.
  - [Μείωση θορύβου]: Απομάκρυνση τυχαία 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 κούραση 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 τρεμόταγμα 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 WiFi 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.

## [Πρύθμιση για προχωρημένους]

SETTINGS / ➔ [Προβολή] ➔ [Πρύθμιση για προχωρημένους]

### [ULTRA HD Deep Colour]

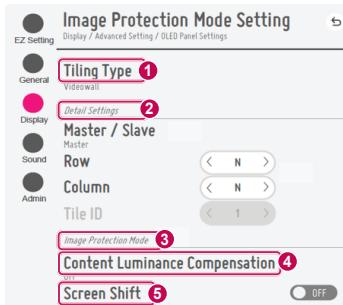
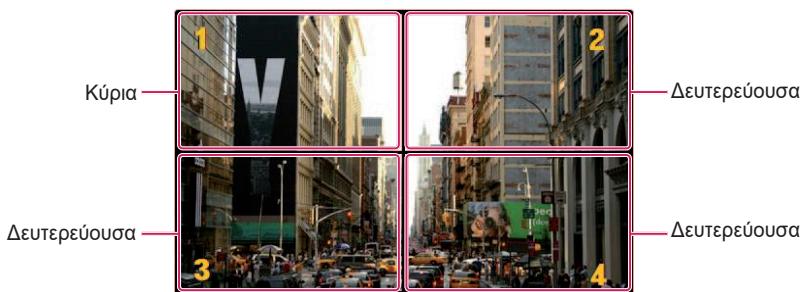
Αν συνδέσετε μια συσκευή HDMI, DP ή OPS σε μία από τις ρυθμιζόμενες θύρες Deep Colour, μπορείτε να επιλέξετε Ενεργοποίηση (6G) ή Απενεργοποίηση (3G) για το UHD Deep Colour στο μενού ρυθμίσεων UHD Deep Colour.

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.

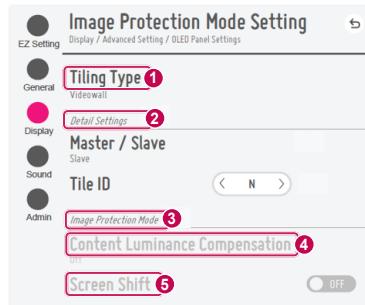
- Οι προδιαγραφές HDMI, DP και OPS ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θύρα εισόδου. Ελέγχετε τις προδιαγραφές της κάθε συσκευής πριν τη σύνδεση.
- Η θύρα εισόδου HDMI 2 είναι πιο κατάλληλη για βίντεο υψηλής ανάλυσης με ποιότητα 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Ωστόσο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται βίντεο 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.
- [Πρύθμιση λειτουργίας προστασίας οθόνης]: Αυτή η λειτουργία αναλύει τα χαρακτηριστικά της εικόνας από την εξωτερική πηγή εισόδου για την αποτροπή της εμφάνισης μετεικάσματος στην οθόνη.



Κύρια οθόνη ενεργοποιημένη



Δευτερεύουσα οθόνη ενεργοποιημένη

Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	[Τύπος παράθεσης]	<p>Επιλέξτε και ορίστε τη λειτουργία σύμφωνα με τον τύπο εγκατάστασης της συσκευής Signage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μεμονωμένη: Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία μονάδα.</li> <li>Video Wall: Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν χρησιμοποιείτε δύο ή περισσότερες διαμορφώσεις πολλών οικονών. Για αυτή τη λειτουργία απαιτούνται σύνθετες ρυθμίσεις.</li> </ul>
2	[Λεπτομερείς ρυθμίσεις]	<p>Επιλέξτε κύρια ή δευτερεύουσα οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κύρια οθόνη ενεργοποιημένη: Εισαγάγετε τον αριθμό των γραμμών και των στηλών για ολόκληρη τη διαμόρφωση πολλών οικονών.</li> <li>Δευτερεύουσα οθόνη ενεργοποιημένη: Εισαγάγετε το αναγνωριστικό πολλών πλακιδών για το μεμονωμένο σύνολο.</li> </ul>
3	[Λειτουργία προστασίας οθόνης]	<p>Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να ορίζετε το επίπεδο διόρθωσης περιεχομένου και να επιλέγετε αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εναλλαγής οθόνης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Αντιστάθμιση λαμπρότητας περιεχομένου]: Επιλέγετε υψηλό ή χαμηλό επίπεδο διόρθωσης.</li> <li>[Μετακίνηση οθόνης]: Ορίζετε αν θα χρησιμοποιείται η λειτουργία εναλλαγής οθόνης.</li> </ul>

## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία μενού [Τύπος παράθεσης] και [Ρυθμίσεις λεπτομέρειας] δεν είναι διαθέσιμα σε μοντέλα που δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία πλακιδών.
- 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.
- 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).
- 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 να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία [Λειτουργία προστασίας οθόνης] σε λειτουργία Video Wall, οι οθόνες πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο μέσω LAN.
 

Οστόσο, 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 [Screen Protection Mode Settings] έχει ρυθμιστεί και τεθεί σε λειτουργία και οι ρυθμίσεις αλλάζουν ή εάν η [Λειτουργία προστασίας οθόνης] διακοπεί, η λειτουργία θα ξεκινήσει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί το προϊόν.
  - 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.)

- 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] ορίστε σε [Υψηλή], η φωτεινότητα ενδέχεται να είναι διαφορετική από ό,τι όταν ορίστε σε [Χαμηλή].
- Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάνοντας κλικ στις επιλογές [Διαχειριστής] > [Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις].
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετακίνησης οθόνης, η θέση της περιοχής αφής και λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς.

### **[Εξοικονόμηση ενέργειας]**

- [Εξυπηνη 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 ορίστε 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 προσθέστε 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].

### **[Περιεχόμενο HDMI IT]**

Ορισμός της λειτουργίας Περιεχομένων HDMI IT.

- [ΑΠΕΝΕΡΓ.]: 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 αλλαχτεί 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.

### **Ανάλυση εξόδου βίντεο**

**SETTINGS / ↘ → [Προβολή] → [Ανάλυση εξόδου βίντεο]**

Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση του αποκωδικοποιητή webOS.

# 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.

## [Εξοδος ήχου]

**SETTINGS / ⌂ → [Ηχος] → [Εξοδος 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.
- [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.

## !**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Ορισμένες πρόσφατα συνδεδεμένες συσκευές ενδέχεται να προσπαθήσουν αυτόματα να επανασυνδέθουν 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, ελέγχετε ότι είναι ενεργοποιημένη και διαθέσιμη για σύνδεση.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλώθει 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 ραδιοεξπλοισμό, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή ασύρματο δίκτυο LAN.

## [Audio Out]

**SETTINGS / ⌂ → [Ηχος] → [Έξοδος 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 / ⌂ → [Ηχος] → [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 / ⌂ → [Ηχος] → [Είσοδος ψηφιακού ήχου]**

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

- [Ψηφιακό]: Έξοδος του ήχου που περιέχεται στο ψηφιακό σύμα 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 (Απτλό)], 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 (Απτλό)], 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 κοινής χρήσης οθόνης]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτυργία Screen Share. Αν το κλείδωμα κοινής χρήσης οθόνης αλλάζει, η λειτουργία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί χωρίς επανεκκίνηση.

## [Αλλαγή κωδικού πρόσβασης]

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης που θα χρησιμοποιείτε για να συνδεθείτε στο μενού Εγκατάστασης. (Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 000000)

- 1 Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασής σας.
- 2 Εισαγάγετε έναν νέο δψήφιο 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 πληκτρολογήστε 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 πλακιδών], [Ρύθμιση λειτουργίας πλακιδών], [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 χρήστη 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:443>
  - Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 00000000

## ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υποστηριζόμενες αναλύσεις (αυτό το πρόγραμμα έχει βελτιστοποιηθεί για τις παρακάτω αναλύσεις):
  - PC 1920 x 1080 / 1280 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 56 ή νεότερη έκδοση (συνιστάται)

## 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.)

### [Συνεχησ Αναπαραγωγη]

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

### [Εξαγωγη]

- 1 Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο περιεχομένου από την καρτέλα στα αριστερά και κάντε κλικ στην επιλογή [Export Εξαγωγή] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 2 Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εξαγάγετε.
- 3 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 παρακαμπτεται.)
- 4 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.

## **[Φιλτραρισμα / Ταξινομηση]**

- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή [Φιλτραρισμα / Ταξινομηση] 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 αναπαραγωγής (η πιο πρόσφατη αναπαραγωγή 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.

## **[Δημιουργια Λιστασ Αναπαραγωγησ]**

Όταν δημιουργείτε μια λίστα αναπαραγωγής, δεν μπορείτε να συμπεριλάβετε στα ονόματα των αρχείων της λίστας χαρακτήρες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα ονόματα αρχείων των Windows (όπως \, /, :, \*, ?, ", <, > και |). Επιπλέον, αν η λίστα αναπαραγωγής περιλαμβάνει αρχεία περιεχομένου των οποίων τα ονόματα περιέχουν τέτοιους χαρακτήρες, δεν μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε τη λίστα.

- 1 Επιλέξτε [Λίστα αναπαραγωγής] 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 αναπαραγωγής και κάντε κλικ στην επιλογή [ΕΠΟΜΕΝΟ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 3 Ορίστε μια ώρα αναπαραγωγής για κάθε μέρος του περιεχομένου (ισχύει μόνο για φωτογραφίες και πρότυπα), καθώς και άλλα στοιχεία όπως το εφέ μετατροπής, η αναλογία και η αυτόματη αναπαραγωγή, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί [ΤΕΛΟΣ] στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
- 4 Θα δημιουργηθεί μια νέα [Λίστα αναπαραγωγής].

## **[ΔΙΑΝΟΜΗ]**

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

## **!ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

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

## [Scheduler]

 (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 [Πηγη Εισοδου].
- 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 προγραμματισμού και δημιουργήστε ένα νέο προγραμματισμό. (Όταν δημιουργείτε έναν προγραμματισμό, δεν μπορείτε να συμπεριλάβετε στο όνομα του προγραμματισμού χαρακτήρες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα ονόματα αρχείων των Windows (όπως \, /,: \*, ?, ", <,> και |). Επιπλέον, αν η λίστα αναπαραγωγής που είναι συνδεδεμένη με τον προγραμματισμό περιέχει αρχεία περιεχομένου των οποίων τα ονόματα περιλαμβάνουν τέτοιους χαρακτήρες, δεν μπορείτε να μετακινήσετε ή να αντιγράψετε τη λίστα αναπαραγωγής.)
- 5 Παρακαλούσθετε 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 καταχωρίστε 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.
- Όταν ολοκληρωθεί ένα πρόγραμμα που δεν έχει οριστεί να επαναλαμβάνεται, θα διαγραφεί αυτόματα.
- Το πρόγραμμα δεν λειτουργεί όταν εκτελείται η εφαρμογή Scheduling List.

## **[Πρότυπο]**

HOME /    (Template) (Πρότυπο)

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

### **Μέγιστη αναλογία μετάδοσης**

<b>Ταινίες Full HD</b>	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 40 Mbps
<b>Ταινίες ULTRA HD</b> (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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: Κανονικός τύπος: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) Προοδευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ)</li> </ul>
.png	PNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 5.760 (Π) x 5.760 (Υ)</li> </ul>
.bmp	BMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελάχιστο: Ελάχιστο: 64 x 64</li> <li>• Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ)</li> </ul>

## 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 αναπαραγώγης. 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 βιοθητικά 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.

- 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 σάς επιπρέπει να ομαδοποιείτε πολλές οιθόνες 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 ιθόνες αρχικά παρέχονται στη λειτουργία κύριας συσκευής.

### [Δευτερεύουσα]

- Κάντε αναπαραγωγή των [Προγραμματισμός] και των [ΔΙΑΝΟΜΗ ΛΙΣΤΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ] που διανέμονται στη λειτουργία Κύριας συσκευής.
- Αφαιρέστε οιθόνες για τις ομάδες τους.
- Οι ιθόνες που έχουν προστεθεί σε μια ομάδα μεταβαίνουν αυτόματα στη λειτουργία Δευτερεύουσας συσκευής. Αντίθετα, όταν μια ιθόνη έχει διαγραφεί από μια ομάδα, προετοιμάζεται αυτόματα και μεταβαίνει στη λειτουργία Κύριας συσκευής.
- Αν προστεθεί μια νέα δευτερεύουσα οιθόνη σε μια υπάρχουσα οιθόνη, ή αν δεν εκτελεστεί κανονικά η λειτουργία [Αναπαραγωγή δεδομένων] ή η διανομή του [Προγραμματισμός] / [Λίστα αναπαραγωγής]. Θα ενεργοποιηθεί το κουμπί [ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ] ή [ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ].
- 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 [ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ].

## **[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. Ελέγχτε 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 [ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ].
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 [ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ].

- 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: Προβολή όλων των συσκευών: Αυτή η σελίδα σάς επιτρέπει να διαχειρίζεστε όλες τις δευτερεύουσες οιθόνες 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 οιθόνη 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 προσθέστε 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 προσθέστε στην επιθυμητή ομάδα εμφανίζεται μόνο όταν πληρούνται οι εξής συνθήκες:
  - Οι συσκευές που θέλετε να προσθέστε πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο με την κύρια συσκευή.
  - Οι συσκευές που θέλετε να προσθέστε 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 δίκτυου. 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

### Πύθμιση παραμέτρων WiDi (Ασύρματης οθόνης)

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

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

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

- 1 Συνδέστε το φορητό υπολογιστή σας σε σημείο πρόσβασης. (Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία χωρίς σημείο πρόσβασης, αλλά προτείνεται να τον συνδέετε σε σημείο πρόσβασης για βέλτιστη απόδοση.) Επιλέξτε ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ → Υπολογιστής και συσκευές → Συσκευές στο φορητό υπολογιστή σας.
  - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή ΠΡΟΣΩΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ στο κεντρικό επάνω μέρος της οθόνης. Στη συσυνέχεια, θα δείτε μια λίστα με τις κοντινές οθόνες ψηφιακής σήμανσης LG με δυνατότητα WiDi. Από τη λίστα με τις εντοπισμένες οθόνες ψηφιακής σήμανσης, επιλέξτε μία στην οποία θέλετε να συνδεθείτε και κάντε κλικ στην επιλογή Σύνδεση.
  - 3 Η οθόνη του φορητού υπολογιστή σας εμφανίζεται στην οθόνη ψηφιακής σήμανσης εντός 10 δευτερολέπτων. Το ασύρματο περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει την απεικόνιση της οθόνης. Αν η σύνδεση δεν είναι καλή, η σύνδεση Intel WiDi μπορεί να χαθεί.
- 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-πελάτης.

### !**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.

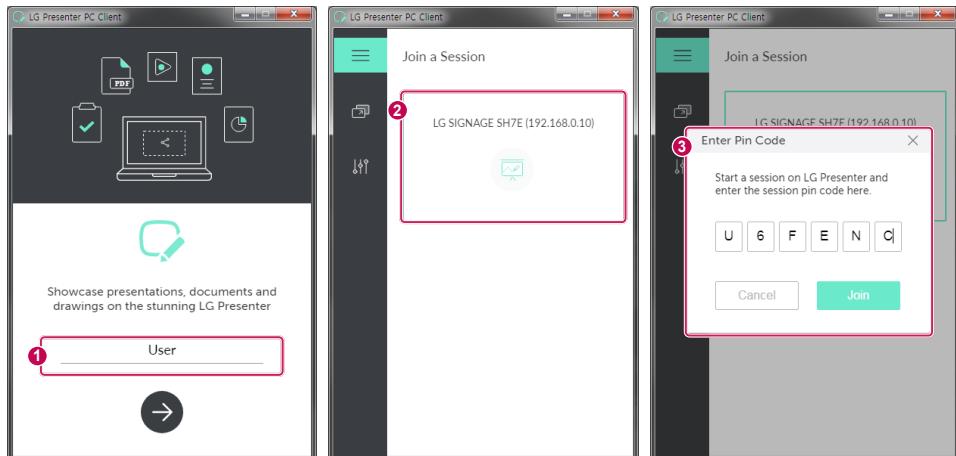
## Σύνδεση

### Στη συσκευή Signage

INPUT / → [LG Presenter]

### Στον υπολογιστή

- 1 Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.lge.com/LGP](http://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 Όταν εμφανιστεί η λίστα συσκευών Signage που εντοπίστηκαν στο δίκτυο, επιλέξτε εκείνη στην οποία θέλετε να συνδεθείτε.
- 5 Εισαγάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στη συσκευή Signage στο πεδίο «Κωδικός PIN» του Client.



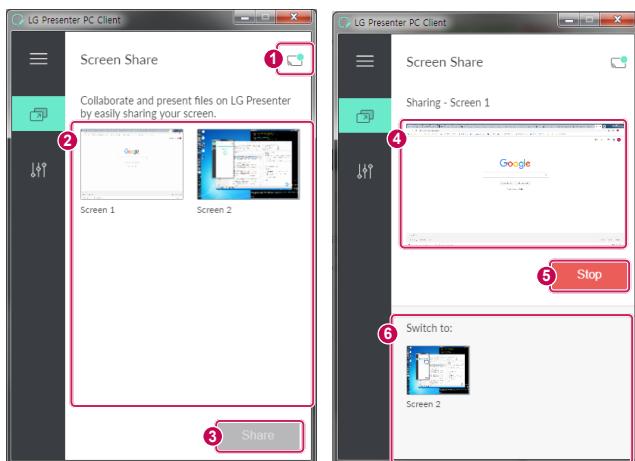
Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
①	Όνομα	Όνομα χρήστη
②	Λίστα συσκευών	Εμφάνιση της λίστας συσκευών Signage που είναι διαθέσιμες προς σύνδεση.
③	Κωδικός PIN	Για να συνδεθείτε στη συσκευή Signage, εισαγάγετε τον κωδικό PIN που εμφανίζεται στη συσκευή Signage.

### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Η συσκευή Signage και ο υπολογιστής πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο.
- Αν μια συγκεκριμένη θύρα (UDP 1900) της συσκευής LG Signage αποκλειστεί, η λειτουργία LG Presenter δεν θα είναι διαθέσιμη.

## 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 «Διακοπή».



Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
1	Κατάσταση σύνδεσης	Εμφάνιση του ονόματος του χρήστη που είναι συνδεδεμένος τη συγκεκριμένη στιγμή. Επίσης παρέχει και δυνατότητα αποσύνδεσης.
2	Λίστα οθόνης	Εμφάνιση της λίστας οθόνων υπολογιστή που είναι διαθέσιμες για κοινή χρήση.
3	[Share]	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ξεκινήσετε το Screen Share.
4	Μικρογραφία	Εμφάνιση μιας μικρογραφίας της οθόνης που χρησιμοποιείται από κοινού τη συγκεκριμένη στιγμή.
5	[Stop]	Διακόπτει την κοινή χρήση.
6	Εναλλαγή οθόνης	Εναλλαγή μεταξύ οθόνων για κοινή χρήση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν το Screen Share δεν μπορεί να λειτουργήσει ή δεν μπορεί να συνδεθεί με τη συσκευή Signage, ελέγχετε 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.

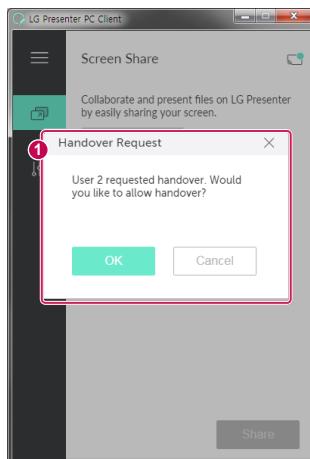
PC2: Ο υπολογιστής με τον οποίο θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή Signage που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή PC1

### Στον υπολογιστή PC2

- 1 Ανοίξτε το Client και αναζητήστε τη συσκευή Signage στο ίδιο δίκτυο.
- 2 Από τη λίστα των συσκευών Signage που βρέθηκαν, επιλέξτε εκείνη που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή 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.



Αρ.	Στοιχείο	Περιγραφή
①	Αίτημα μεταβίβασης	Όταν ένα Client είναι συνδεδεμένο στη συσκευή Signage και ένα Client από άλλο υπολογιστή υποβάλλει αίτημα για σύνδεση με την ίδια συσκευή Signage, μπορείτε να καθορίσετε αν το αίτημα θα εγκριθεί.

# ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

## Διαχειριστής

Ελέγχετε 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.

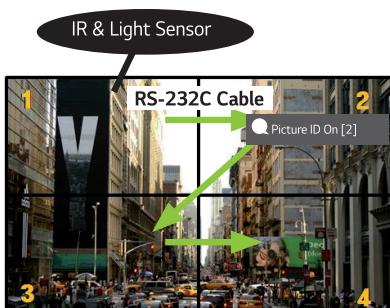
### Λειτουργία

- [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.
- [Ρύθμιση ώρας]: 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.
- [Άρχειο 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] σάς 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 ελέγχετε 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 ελέγχετε 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 αγγίζετε 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιστροφή εξωτερικής πηγής εισόδου στις 90°/180°/270°</li> <li>• Εμφάνιση μενού, εφαρμογής, πίνακα εργαλείων κ.λπ.</li> <li>• Εμφάνιση αναδυόμενου μηνύματος</li> </ul>	Μόνο μία από τις καταστάσεις εμφανίζεται	Οθόνη του προϊόντος
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Με OPS</li> <li>• Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου για OPS</li> </ul>	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB-C</li> <li>• Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου για USB-C</li> </ul>	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος μέσω USB-C
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου (εκτός των OPS/USB-C)</li> <li>• Υπολογιστής συνδεδεμένος στην πρόσοψη του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής</li> </ul>	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος στην πρόσοψη του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαμόρφωση εξωτερικής πηγής εισόδου (εκτός των OPS/USB-C)</li> <li>• Υπολογιστής συνδεδεμένος στο πίσω μέρος του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής</li> </ul>	Εμφανίζονται όλες οι καταστάσεις	Υπολογιστής συνδεδεμένος στο πίσω μέρος του προϊόντος μέσω καλωδίου αφής

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

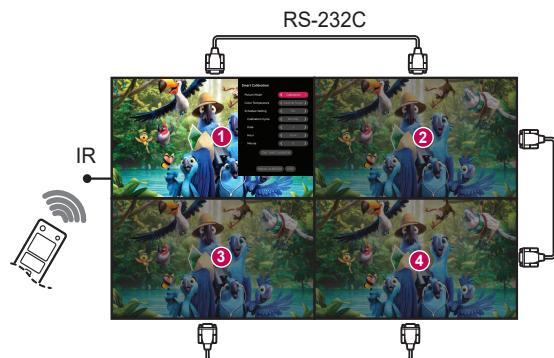
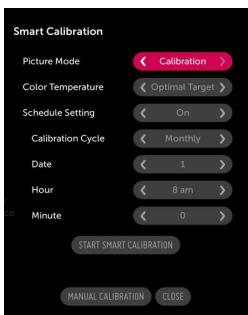
- Κατά τη σύνδεση σε εξωτερικό υπολογιστή και χρήση με οθόνη αφής, μπορεί να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να αναγνωριστεί το αποτύπωμά σας στη συσκευή οθόνης αφής, μετά την αλλαγή της σύνδεσης της λειτουργίας αφής μεταξύ εξωτερικών υπολογιστών.

# ΈΞΥΠΝΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

## Τρόπος εκτέλεσης

W.BAL → [Smart Calibration]

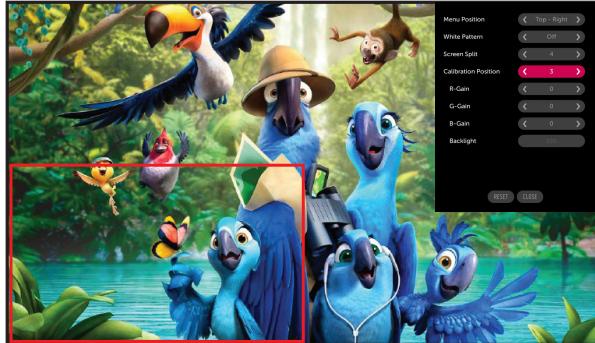
- 1 Ορίστε το αναγνωριστικό συσκευής της κάθε συσκευής.
- 2 Επιλέξτε [Picture Mode] για την εκτέλεση της έξυπνης βαθμονόμησης.  
Αφού επιλέξτε τη λειτουργία [Calibration], μπορείτε να ορίσετε [Color Temperature].  
- [Optimal Target]: Ορίστε τη βέλτιστη τιμή χρώματος της εγκατεστημένης συσκευής ως στόχο.  
- Ορίστε τον στόχο σε 3.000K στο περιβάλλον του σταθμού εκπομπής.
- 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.



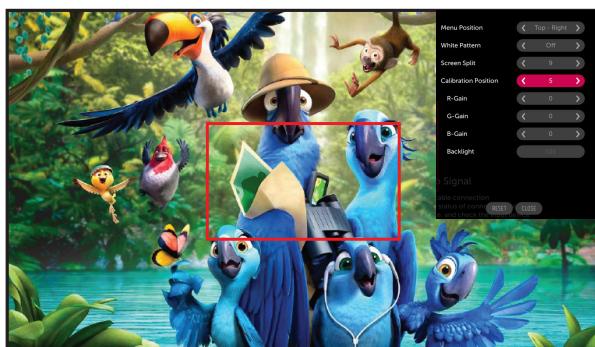
## [Manual Calibration]

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	⌚ (Εξοικονόμηση ενέργειας)	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 (3D)	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
32	1/a/A	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
2F	ΑΠΑΛΟΙΦΗ	Κουμπί τηλεχειριστηρίου
7E	ΞΙΜΠΛΙΚ	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.

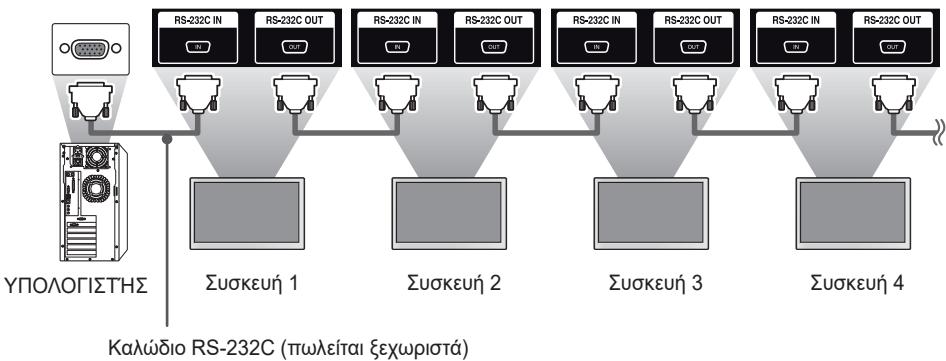
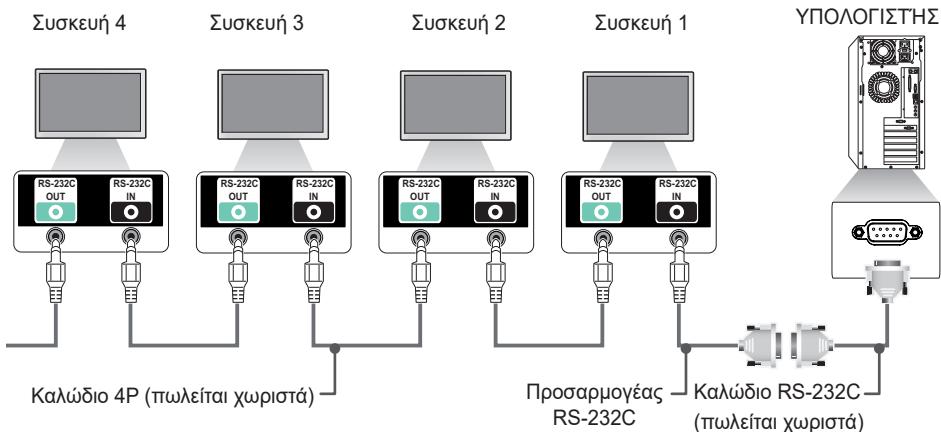
Στο μενού Επιλογή, το Αναγνωριστικό συσκευής πρέπει να έχει τιμή από 1 έως 1.000, χωρίς διπλότυπα.

## 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 ισοπιμίας: Κανένας

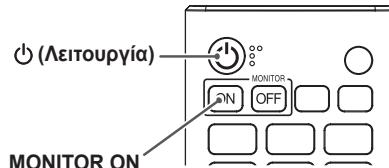
Bit διακοπής: 1 bit

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	[Φωτεινοτητα]	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	[Σύγαση 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

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
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	[Οπισθοφωπισμός]	m	g	00 έως 64
34	[ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ]	k	d	00 έως 01
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]	f	j	Βλ. [DPM]
40	Remote Control/Local Key Lock Κλείδωμα 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	Κλείδωμα πλήκτρων τηλεχειριστηρίου	t	p	00 έως 02
45	Κλείδωμα τοπικού πλήκτρου	t	o	00 έως 02
46	[Ελεγχος κατάστασης]	s	v	Βλ. [Ελεγχος κατάστασης]
47	[Θερινή ώρα]	s	d	Βλ. [Θερινή ώρα]
48	[Λειτουργία PM]	s	n, 0c	00 έως 04
49	[Βλ. Μέθοδος ISM]	j	p	Βλ. [Μέθοδος ISM]

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
50	[ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]	s	n, 80(81) (82)	Βλ. [Ρυθμίσεις δικτύου]
51	[Κατάσταση ενεργοποίησης]	t	r	00 έως 02
52	Ενσύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN]	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]	x	d	Βλ. [Λόγος διαστάσεων]
63	[ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Πολλαπλές οθόνες)	x	e	Βλ. [ΟΘΟΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Πολλαπλές οθόνες)
64	[Απενεργοποίηση οθόνης πάντα]	s	n, 0d	00 έως 01
65	Διακοπή αναπαραγωγής βίντεο	k	x	00 έως 01
66	Ασύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN]	s	n, 90	00 έως 01
67	[Κλείδωμα 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	[Κλείδωμα αρχικής οθόνης πίνακα εργαλείων]	s	n, 9d	00 έως 01
72	[Κλείδωμα USB]	s	n, 9e	00 έως 01
73	[Κλείδωμα Wi-Fi]	s	n, 9f	00 έως 01
74	[Κλείδωμα 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

		Εντολή		Δεδομένα (Δεκαεξαδικά)
		1	2	
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]	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]
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

\* 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 το 01H έως FFH) 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'.

## Acknowledgment

(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 κατάστασή 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)

Ελέγχεται την κατάσταση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της οθόνης.

### Μετάδοση

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

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

02: Επανεκκίνηση

### Acknowledgment

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

- \* Το σήμα Acknowledgment επιστρέφεται σωστά, μόνο όταν η οθόνη βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία.
- \* Ανάμεσα στα σήματα Μετάδοση και Acknowledgment 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 αποκρίση ως τύπος επικέτας 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]

### Acknowledgment

(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]

### Acknowledgment

(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: [Mail/QSR]

01: [γενική]

02: [Δημ./Εταιρ.]

03: [Μεταφορές]

04: [Εκπαίδευση]

05: [Expert1]

08: [APS]

11: [Βαθμονόμηση]

12: [Νοσοκομείο]

### Acknowledgment

(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

## Acknowledgment

(g)( )(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

## Acknowledgment

(j)( )(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

## Acknowledgment

(h)( )(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

## Acknowledgment

(u)( )(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

## Acknowledgment

(k)( )(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

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

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

**09. [ΧΡΩΜΑ] (Command: k i)**

Ρυθμίζει τα χρώματα της οθόνης.

## Μετάδοση

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

(Cr)

Δεδομένα 00-64: Χρώμα 0-100

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

### 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: [News (Clear Voice III)]  
[(Νέα (Λειτουργία καθαρής φωνής III))]

#### Acknowledgment

(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)

#### Acknowledgment

(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

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

(Cr)

- Δεδομένα 00-64: Ένταση ήχου 0-100

#### Acknowledgment

(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 Ρολόι 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 Ρολόι 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».

#### Acknowledgment

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 Ρολόι 2 (Ωρά/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 Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα).

#### Acknowledgment

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

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(Δεδομένα3)(x)

## 18. [Δεν υπάρχει σήμα, απενεργοποίηση (15 λεπτά)] (Command: m n)

Ρυθμίζει την οδόντη ώπτες 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.]

### Acknowledgment

(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.]

### Acknowledgment

(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 (Καντονέζικα)

13: Αραβικά

14: Τουρκικά

### Acknowledgment

(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 προεπιλογά σα οδόντη μπορεί να εκτελεστεί μόνο στη λειτουργία εισόδου RGB.)

### Μετάδοση

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

(Cr)

Δεδομένα 00: [Επαναφ. εικόνας]

02: [Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις]

### Acknowledgment

(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

### Acknowledgment

(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

### Acknowledgment

(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 οδόντης.

Μετάδοση

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

Δεδομένα FF: Κατάσταση ανάγνωσης

Acknowledgment

(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

Acknowledgment

(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

Acknowledgment

(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

Acknowledgment

(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

Acknowledgment

(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

Acknowledgment

(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

## Acknowledgment

(x)( )(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

## Acknowledgment

(g)( )(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

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

### 34. [ΟΘΩΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ] (Command: k d)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την οθόνη.

## Μετάδοση

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

(Cr)

Δεδομένα 00: Οθόνη ενεργοποιημένη

01: Οθόνη Απενεργοποιημένη

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

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

### 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

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

### 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.

## Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

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

\* Αν αλλάζετε 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

#### Acknowledgment

(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.

#### Acknowledgment

(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 αλλάζετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

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

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

#### Μετάδοση

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

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

#### Acknowledgment

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

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

### 39. [DPM] (Command: f j)

Ρυθμίζει τη λειτουργία DPM (Διαχείριση ενέργειας οθόνης).

#### Μετάδοση

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

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

04: 1 λεπτό

05: 3 λεπτά

06: 5 λεπτά

07: 10 λεπτά

#### Acknowledgment

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

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

### 40. Τηλεχειριστήριο/Κλείδωμα 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 εξακολουθεί να λειτουργεί, ακόμα και σε λειτουργία ενεργοποίησης (01).

#### Acknowledgment

(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 (δευτ.)

#### Acknowledgment

(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]

### Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

## 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

### Acknowledgment

(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.

## 44. Κλείδωμα 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

### Acknowledgment

(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).

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

Για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων λειτουργίας των ποτικών 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

### Acknowledgment

(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 επανώ, 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 Οπισθοφύσιμος

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

Δεδομένα1 00: Όλοι οι αισθητήρες θερμοκρασίας είναι ελαπτωματικοί

01: Επάνω κανονικός, Κάτω ελαπτωματικός

02: Επάνω ελαπτωματικός, Κάτω κανονικός, Κύριος ελαπτωματικός

03: Επάνω κανονικός, Κάτω κανονικός, Κύριος ελαπτωματικός

04: Επάνω ελαπτωματικός, Κάτω ελαπτωματικός, Κύριος κανονικός

05: Επάνω κανονικός, Κάτω ελαπτωματικός, Κύριος κανονικός

06: Επάνω ελαπτωματικός, 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

Data1\_2: 00~ff: Ταχύτητα πρώτου ανεμιστήρα, κάτω, 1 Byte

...

DataN\_1: 00~ff: Ταχύτητα Ν(ou) ανεμιστήρα, πάνω, 1 Byte

DataN\_2: 00~ff: Ταχύτητα Ν(ou) ανεμιστήρα, κάτω, 1 Byte

Ταχύτητα ανεμιστήρα: Δεκαεξαδικός αριθμός 0~2008, Δεκάδικός 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)

Data1 00: Απενεργοποίηση (Δεδομένα 2-5: FF)

01: Ώρα έναρξης

02: Ώρα 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 - Ελέγχει την ώρα έναρξης. Παράδειγμα 2: sd 01 02 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).

**Acknowledgment**

(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: [ΟΘΩΝΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ]  
 03: [Απενεργοποίηση οθόνης πάντα]  
 04: [Απενεργοποίηση οθόνης και  
Ενεργοποίηση οπισθοφωτισμού]

**Acknowledgment**

(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)**

Αν ενεργοποήσετε τη λειτουργία Θύρων απενεργοποιημένη πάντα, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία Οθόνη απενεργοποιημένης ανεξάρτητα από τον έχετε ενεργοποιήσει ή όχι τη λειτουργία PM.

**Μετάδοση**

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

Δεδομένα 04: [Λευκό εφέ]  
 08: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]  
 90: [Εικόνα χρήστη]  
 91: [Βίντεο χρήστη]

**Acknowledgment**

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

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

**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), μάστικα 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 πιμή Δεδομένα1 είναι 80,

Δεδομένα 2 00: Αυτόματο

01: Μη αυτόματα

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

- \* Εάν η πιμή Δεδομένα2 είναι 01 (Μη αυτόματα),

Δεδομένα 3 Μη αυτόματη διεύθυνση IP

Δεδομένα 4 Διεύθυνση μάστικα υποδικτύου

Δεδομένα 5 Διεύθυνση πύλης

- \* Εάν η πιμή Δεδομένα1 είναι 81,

Δεδομένα 2 Διεύθυνση DNS

FF: Εμφανίζει την προσωρινή διεύθυνση DNS.

- \* Εάν η πιμή Δεδομένα1 είναι 82,

Δεδομένα 2 80: Χρησιμοποιεί την προσωρινή λειτουργία IP (Αυτόματα/Μη αυτόματα), τη μάστικα 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,

υποδικτύου: 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), μάστικα υποδικτύου και πύλη), sn 01 82 81 (εφαρμόζει το αποθηκευμένο DSN)

\* Κάθε διεύθυνση IP περιέχει 12 δεκαδικά ψηφία.

**Acknowledgment**

(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)]

### Acknowledgment

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

## 52. Ενσύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] (Command: f w)

Επιλογή μιας ρύθμισης ενσύρματης ενεργοποίησης μέσω LAN.

### Μετάδοση

(f)(w)( )(Ορισμός αναγνωριστικού)( )(Δεδομένα)  
 (Cr)  
 Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]  
 01: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

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

## 53. [Περιστροφή OSD] (Command: t h)

Ρυθμίση της λειτουργίας περιστροφής της οθόνης.

### Μετάδοση

(t)(h)( )(Ορισμός αναγνωριστικού)( )(Δεδομένα)  
 (Cr)  
 Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]  
 01: 90 μοίρες  
 02: 270 μοίρες  
 03: 180 μοίρες

### Acknowledgment

(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: [Ένεργ.]

\* 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.

### Acknowledgment

(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: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

(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: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

(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

### Acknowledgment

(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.]

### Acknowledgment

(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.]

### Acknowledgment

(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.

### Μετάδοση

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

Data1

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 (Διαγράφει 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 γίνεται 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 και 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.

### Acknowledgment

(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.

### Μετάδοση

(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

### Acknowledgment

(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.

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  
 Data2 00: Πλήρης οθόνη  
 01: Αρχική

### Acknowledgment

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

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

## 63. [Οθονη Απενεργοποιημενη] (Πολλαπλές 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.

### Acknowledgment

(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.]

### Acknowledgment

(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.

### Acknowledgment

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

(Δεδομένα)(x)

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

## 66. Ασύρματη [Ενεργοποίηση μέσω LAN] (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.]

### Acknowledgment

(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

### Acknowledgment

(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.]

### Acknowledgment

(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 αργιές.

### 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 ημέραντη έναρξης

01-07: Για 1 έως 7 ημέρες

Δεδομένα 5 Επανάληψη

00: Κανένας

01: Κάθε μήνα

02: Κάθε έτους

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.

**Acknowledgment**

- 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. [Μέθοδος ISM] (Command: s n, 9c)**

Ρυθμίζει τη λειτουργία UPnP.

**Μετάδοση**

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

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Ενεργ.]

**Acknowledgment**

(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

**Acknowledgment**

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

(Δεδομένα)(x)

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

**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

**Acknowledgment**

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

(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

#### Acknowledgment

(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

#### Acknowledgment

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

02: Ήμερα λήξης

03: Ήμερα λήξης

04: Ήμερα λήξης

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]

#### Acknowledgment

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

### Acknowledgment

(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: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

(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)

Ρυθμίζει τη λειτουργία SoftAP.

### Μετάδοση

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

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]  
01: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

(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

### Acknowledgment

(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 έξής: Περιεχόμενο προτόπων, περιεχόμενο SuperSign και περιεχόμενο λιστών αναπαραγωγής.

### Μετάδοση

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

Δεδομένα 01: Αναπαραγωγή

### Acknowledgment

(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: [Ένεργ.]

### Acknowledgment

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

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

## 82. [Έξοδος ήχου] (Command: s n, aa)

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

**Μετάδοση**

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

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 00: [ΑΠΕΝΕΡΓ.]

01: [Μεταβλητό]

02: [Σταθερό]

**Acknowledgment**

(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] (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]

**Acknowledgment**

(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)

Ελέγξτε τη δυσλειτουργία του ανεμιστήρα.

**Μετάδοση**

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

Δεδομένα FF: Κατάσταση ανάγνωσης

**Acknowledgment**

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

(Δεδομένα1)(Δεδομένα2)(x)

Δεδομένα 1 00: Δυσλειτουργία ανεμιστήρα

01: Κανονική λειτουργία ανεμιστήρα

Δεδομένα 2 00: Ο ελαπτώματα (κανονική λειτουργία ανεμιστήρα)

01: 1 ελαπτώμα

02: 2 ελαπτώματα

03: 3 ελαπτώματα

04: 4 ελαπτώματα

05: 5 ελαπτώματα

06: 6 ελαπτώματα

07: 7 ελαπτώματα

08: 8 ελαπτώματα

09: 9 ελαπτώματα

0A: 10 ελαπτώματα

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

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

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

**Μετάδοση**

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

(Δεδομένα)(Cr)

Δεδομένα 01: Εφαρμογή

**Acknowledgment**

(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)( )(Set ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data1

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 ενεργοποίησεις χρονομέτρου

E1: Διαγράφει την 1η ενεργοποίηση χρονομέτρου

E2: Διαγράφει την 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<sup>1</sup>  
 04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο  
 05: Επανάληψη από Δευτέρα έως Κυριακή<sup>2</sup>  
 06: Επανάληψη κάθε Κυριακή<sup>3</sup>  
 07: Επανάληψη κάθε Δευτέρα<sup>4</sup>  
 08: Επανάληψη κάθε Τρίτη<sup>5</sup>  
 09: Επανάληψη κάθε Τετάρτη<sup>6</sup>  
 0A: Επανάληψη κάθε Πέμπτη<sup>7</sup>  
 0B: Επανάληψη κάθε Παρασκευή<sup>8</sup>  
 0C: Επανάληψη κάθε Σάββατο<sup>9</sup>  
 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 - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην ενεργοποίηση χρονομέτρου.  
 Παράδειγμα 2: fd 01 e1 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 Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Ρολόι 2 (ώρα/ λεπτό/δευτερόλεπτο).

#### Acknowledgment

(d)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

2. e1h έως e7h (Διαγράφει 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<sup>1</sup>  
 04: Επανάληψη από Δευτέρα έως Σάββατο<sup>2</sup>  
 05: Επανάληψη από Δευτέρα έως Κυριακή<sup>3</sup>  
 06: Επανάληψη κάθε Κυριακή<sup>4</sup>  
 07: Επανάληψη κάθε Δευτέρα<sup>5</sup>  
 08: Επανάληψη κάθε Τρίτη<sup>6</sup>  
 09: Επανάληψη κάθε Τετάρτη<sup>7</sup>  
 0A: Επανάληψη κάθε Πέμπτη<sup>8</sup>  
 0B: Επανάληψη κάθε Παρασκευή<sup>9</sup>  
 0C: Επανάληψη κάθε Σάββατο<sup>10</sup>  
 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 - Ανάγνωση των δεδομένων του 1ου ευρετηρίου στην απενεργοποίηση χρονομέτρου.

Παράδειγμα 2: fe 01 e1 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 Ρολόι 1 (έτος/μήνας/ημέρα) και Ρολόι 2 (ώρα/ λεπτό/δευτερόλεπτο).

#### Acknowledgment

(e)( )(Set ID)( )(OK/NG)(Data1)(Data2)(Data3)(x)

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

Καθορισμός ρυθμίσεων των χρονομέτρων απενεργοποίησης.

#### Μετάδοση

(f)(e)( )(Set ID)( )(Data1)( )(Data2)( )(Data3)(Cr)

Data1

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

## 88. Έλεγχος LCIN008 (Εντολή: s n, b8)

Ελέγχει τη συσκευή LCIN008.

### Μετάδοση

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

Δεδομένα 1 00: Τραφοδοσία LCIN008

01: Φωτεινότητα LCIN008

Δεδομένα 2

1. Για Τραφοδοσία

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 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. [Επίπτεσο 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

Data2 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 εικετών 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

Data2 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. [Ελεγχος 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 υπομενό στην ενότητα [Πυρθίσεις] → [Προβολή] → [Εξιδικευμένα 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 αλλάζετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποίηστε επανεκκίνηση για να αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

**100. [Ελεγχος πλαισίου] (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 αλλάζετε τις τιμές για ένα μοντέλο Video Wall, πραγματοποίηστε 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 αιωνήτηρα BLU 1.

Δεδομένα 5 00~ff: Δεδομένα κάτω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αιωνήτηρα BLU 1

Δεδομένα 6 00~ff: Δεδομένα άνω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αιωνήτηρα BLU 2

Δεδομένα 7 00~ff: Δεδομένα κάτω του 1 byte της τιμής βάσει της μέτρησης του αιωνήτηρα BLU 2

Η μέτρηση BLU είναι δεκαεξαδικός αριθμός: 0000~ffff, Δεκαδικός: 0 - 65535

\* Η μέτρηση CA210 ιστάνεται 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 υπομενό 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: [ψηλή]

### 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.

