

LED Monitor Εγχειρίδιο χρήσης

SMT-3232 SMT-4032

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της απόδοσης.

Οι συνιστώμενες ώρες χρήσης ανά ημέρα για αυτό το προϊόν είναι λιγότερες από 16 ώρες.

Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για περισσότερες από 16 ώρες την ημέρα, η εγγύηση μπορεί να καταστεί άκυρη.

Πίνακας περιεχομένων

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

- » Πνευματικά δικαιώματα
- » Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προετοιμασία

- » Εξαρτήματα
- » Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)
- » Διαστάσεις
- » Χρήση του ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
- » Εγκατάσταση του kit στερέωσης σε τοίχο
- » Τηλεχειριστήριο (RS232C)

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

- » Πριν από τη σύνδεση
- » Σύνδεση με τον υπολογιστή
- » Σύνδεση με συσκευή βίντεο
- » Σύνδεση σε σύστημα ήχου
- » Σύνδεση καλωδίου LAN
- » Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά)
- » Αλλαγή της πηγής εισόδου

Χρήση του MDC

- » Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC
- » Σύνδεση στο MDC

Λειτουργία αρχικής οθόνης

- » Player
- » Schedule
- » Template
- » Clone Product
- » ID Settings
- » Video Wall
- » Network Status
- » Picture Mode
- » On/Off Timer
- » Ticker
- » More settings
- » URL Launcher

Ρύθμιση οθόνης

- » Picture Mode
- » Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)
- » Colour Temperature
- » White Balance
- » Gamma
- » Calibrated value
- » Advanced Settings
- » Picture Options
- » Picture Size
- » Auto Adjustment
- » PC Screen Adjustment
- » Picture Off
- » Reset Picture

OnScreen Display

- » PIP
- » Rotation
- » Screen Protection
- » Message Display
- » Menu Transparency
- » Menu Language
- » Reset OnScreen Display

Πίνακας περιεχομένων

Ρύθμιση του ήχου

- » Sound Mode
- » Sound Effect
- » HDMI Sound
- » Sound on Video Call
- » Speaker Settings
- » Auto Volume
- » Reset Sound

Network

- » Network Status
- » Network Settings
- » Wi-Fi Direct
- » Multimedia Device Settings
- » Server Network Settings
- » Device Name

System

- » Setup
- » Touch Control
- » Time
- » Source AutoSwitch Settings
- » Power Control
- » Eco Solution
- » Temperature Control
- » Device Manager
- » Play via
- » Change PIN
- » General
- » Reset System

Υποστήριξη

- » Software Update
- » Contact Samsung
- » Go to Home
- » Reset All

Αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής (Αναπαραγωγή μέσω)

- » Λειτουργίες που παρέχονται στη σελίδα λίστας περιεχομένου μέσω
- » Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής φωτογραφιών
- » Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο
- » Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής μουσικής
- » Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων αναπαραγωγής μέσω και υπότιτλων

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

- » Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung
- » Ερωτήσεις & απαντήσεις

Πίνακας περιεχομένων

Προδιαγραφές

- » Γενικά
- » Εξοικονόμηση ενέργειας
- » Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

Παράρτημα

- » Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών
(Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)
- » WEEE
- » Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων
- » Άδεια
- » Ορολογία

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Πνευματικά δικαιώματα

Τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για λόγους βελτίωσης της ποιότητας.

© 2014 Samsung Techwin

Τα πνευματικά δικαιώματα αυτού του εγχειριδίου ανήκουν στη Samsung Techwin.

Απαγορεύεται η χρήση ή η αναπαραγωγή ολόκληρου ή μέρους αυτού του εγχειριδίου χωρίς την έγκριση της Samsung Techwin.

Οι ονομασίες Microsoft, Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες VESA, DPM και DDC είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.

Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

- Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που είτε
 - (a) κατόπιν αιτήματός σας κληθεί κάποιος τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
 - (b) είτε προσκομίσατε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών όπου και πάλι δεν διαπιστώθηκε ελάττωμα στο προϊόν. (π.χ. αμελήσατε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης).
- Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσόν της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψη.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προσοχή

ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.

Προσοχή : ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ. (Ή ΤΟΝ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ)

ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ.

ΑΝΑΘΕΣΤΕ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.



Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι το προϊόν διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Είναι επικίνδυνο να έρθετε σε επαφή με τα εσωτερικά εξαρτήματα του προϊόντος.



Αυτό το σύμβολο σας προειδοποιεί ότι το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα που αφορούν τη λειτουργία και τη συντήρηση.

Σύμβολα

Προειδοποίηση

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός ή θανάσιμος τραυματισμός.

Προσοχή

Εάν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή φθορά περιουσιακών στοιχείων.



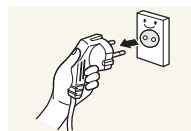
Απαγορεύονται οι δραστηριότητες που φέρουν αυτό το σύμβολο.



Πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες που φέρουν αυτό το σύμβολο.

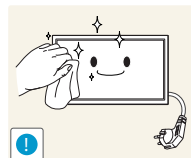
Καθαρισμός

- Να είστε προσεκτικοί κατά τον καθαρισμό, καθώς η οθόνη και το εξωτερικό των προηγμένων μοντέλων LCD γρατζουνίζονται εύκολα.
- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα κατά τον καθαρισμό.
- Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.



- 1 Απενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.
- 2 Αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.

— Κρατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας από το φισ και μην αγγίζετε το καλώδιο με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



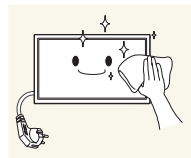
- 3 Σκουπίστε το προϊόν με ένα καθαρό, μαλακό και στεγνό πανί.



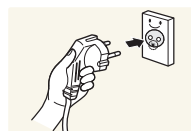
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικές ή επιφανειοδραστικές ουσίες.



- Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας επάνω στο προϊόν.



- 4 Βρέξτε ένα μαλακό και στεγνό πανί με νερό και στύψτε το καλά για να καθαρίσετε το εξωτερικό του προϊόντος.



- 5 Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο προϊόν.
- 6 Ενεργοποιήστε το προϊόν και τον υπολογιστή.

Αποθήκευση

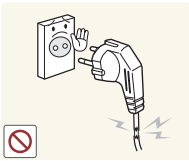
Εξαιτίας των χαρακτηριστικών των προϊόντων εξαιρετικά γυαλιστερής επιφάνειας, η χρήση υγραντήρα υπεριώδους ακτινοβολίας στον ίδιο χώρο ενδέχεται να δημιουργήσει λευκές κηλίδες στο προϊόν.

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών εάν το εσωτερικό του προϊόντος χρειάζεται καθαρίσμα (έναντι χρέωσης συντήρησης).

Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

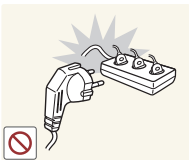
— Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

Προειδοποίηση



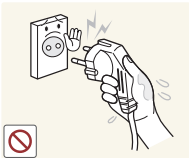
Μην χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή φις που έχουν φθαρεί ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

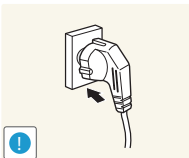


Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

- Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

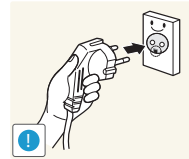


Μην αγγίζετε το φις με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



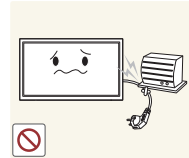
Εισαγάγετε το φις μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

- Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



Συνδέστε το φις σε μια γειωμένη πρίζα (μόνο μονωμένες συσκευές τύπου 1).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



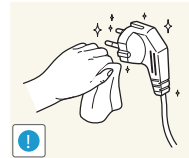
Μην λυγίζετε και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με δύναμη. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

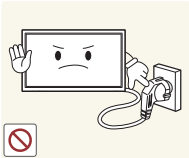
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε τη σκόνη γύρω από τις ακίδες του φις και γύρω από την πρίζα με ένα στεγνό πανί.

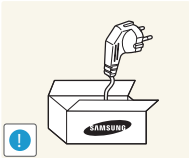
- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

Προσοχή



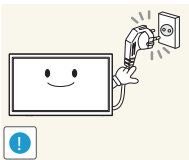
Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείται το προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.



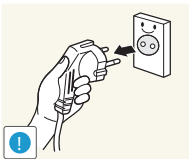
Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Samsung μαζί με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας με άλλα προϊόντα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην παρεμποδίζετε το σημείο σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας με την πρίζα.

- Εάν προκύψει πρόβλημα και θέλετε να διακόψετε την τροφοδοσία του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Σημειώστε ότι το προϊόν δεν τίθεται εντελώς εκτός λειτουργίας από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο.



Κρατήστε το φισ για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

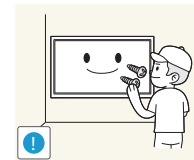
Εγκατάσταση

Προειδοποίηση



Μην τοποθετείτε κεριά, εντομοαπωθητικά ή τσιγάρα επάνω στο προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



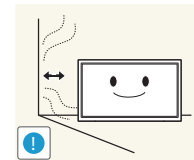
Αναθέστε σε έναν τεχνικό να εγκαταστήσει τη βάση ανάρτησης στον τοίχο.

- Η εγκατάσταση από μη κατάλληλο άτομο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές.



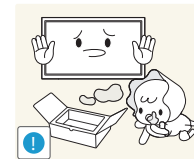
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



Εγκαταστήστε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 10 cm από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



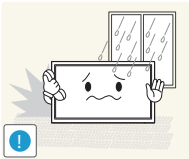
Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.



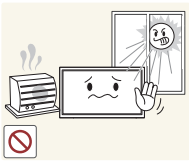
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε επιφάνεια που δεν είναι σταθερή ή που δονείται (μη σταθερό ράφι, κεκλιμένη επιφάνεια κ.λπ.).

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Η χρήση του προϊόντος σε χώρο με υπερβολικές δονήσεις ενδέχεται να του προκαλέσει ζημιά ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



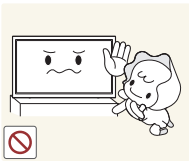
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε όχημα και μην το αφήνετε εκτεθειμένο σε σκόνη, υγρασία (σταγόνες νερού κ.λπ.), λάδι ή καπνό.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Μην εκθέτετε το προϊόν στο άμεσο ηλιακό φως, σε θερμότητα ή σε θερμά αντικείμενα, όπως φούρνο.

- Ενδέχεται να μειωθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



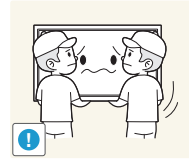
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε σημείο όπου μπορούν να φτάσουν παιδιά.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να τραυματίσει παιδιά.
- Επειδή η πρόσοψη είναι βαριά, εγκαταστήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.



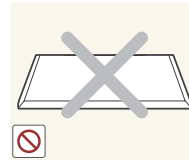
Το βρώσιμο λάδι, όπως το σογιέλαιο, μπορεί να καταστρέψει ή να παραμορφώσει το προϊόν. Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Προσοχή



Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

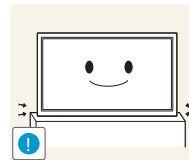


Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν σε έπιπλο ή ράφι, να βεβαιώνετε ότι η κάτω πλευρά της πρόσοψης δεν εξέχει.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή/και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Εγκαθιστάτε το προϊόν μόνο σε έπιπλα ή ράφια κατάλληλου μεγέθους.

Ακουμπάτε το προϊόν προσεκτικά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Η εγκατάσταση του προϊόντος σε μη συνηθισμένο χώρο (χώρο εκτεθειμένο σε πολλά σωματίδια σκόνης, χημικές ουσίες, ακραίες θερμοκρασίες ή πολλή υγρασία ή σε κάποιο χώρο όπου το προϊόν πρέπει να λειτουργεί συνεχώς για μεγάλο χρονικό διάστημα) μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την απόδοσή του.

- Συμβουλευτείτε το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το προϊόν σε τέτοιο χώρο.

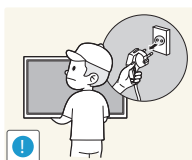
Λειτουργία

Προειδοποίηση



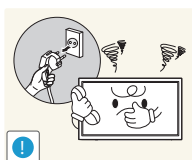
Το εσωτερικό του προϊόντος διαπερνάται από ρεύμα υψηλής τάσης. Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Για επισκευές, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.



Πριν μετακινήσετε το προϊόν, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα συνδεδεμένα καλώδια.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας και να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Εάν το προϊόν βγάζει ασυνήθιστους θορύβους, μυρωδιά καμένου υλικού ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν ή να σκαρφαλώνουν επάνω σε αυτό.

- Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστούν σοβαρά.



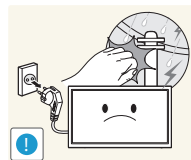
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί ζημιά το εξωτερικό περίβλημα, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

- Εάν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



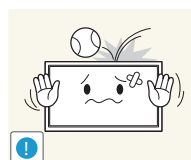
Μην αφήνετε βαριά αντικείμενα ή άλλα αντικείμενα που αρέσουν στα παιδιά (παιχνίδια, γλυκά κ.λπ.) επάνω στο προϊόν.

- Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.



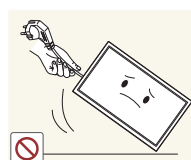
Κατά τη διάρκεια κεραυνών ή καταιγίδας, απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



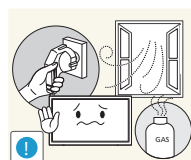
Μην αφήνετε να πέσουν αντικείμενα επάνω στο προϊόν ή να το χτυπήσουν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



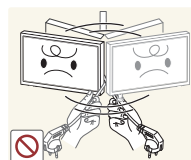
Μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



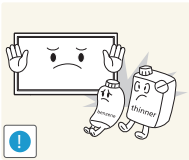
Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν και το φως. Αερίστε αμέσως το χώρο.

- Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



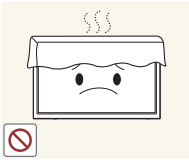
Μην σηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν τραβώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας ή από κάποιο άλλο καλώδιο.

- Ένα φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



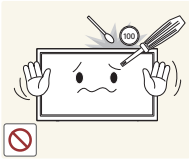
Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκες ουσίες κοντά στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπρίτ κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

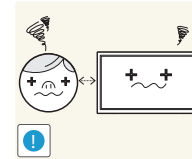
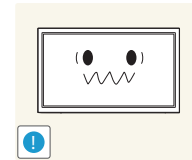
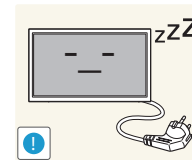
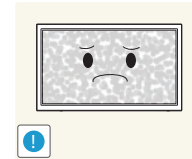
- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά (βάζα, μπουκάλια κ.λπ.) ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Εάν εισέλθει νερό ή άλλες ξένες ουσίες στο προϊόν, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixels.

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενες εικόνες εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα (όταν λείπετε σε διακοπές κ.λπ.).

- Η συγκέντρωση σκόνης σε συνδυασμό με τη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή διαρροή ρεύματος.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν στη συνιστώμενη ανάλυση και συχνότητα.

- Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην κρατάτε το προϊόν ανάποδα και μην το μετακινείτε κρατώντας το από τη βάση.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να προκαλέσει τραυματισμό.

Εάν κοιτάζετε την οθόνη από πολύ κοντινή απόσταση για πολλή ώρα, μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.

Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

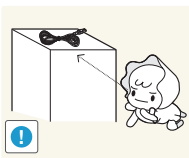


Ξεκουράζετε τα μάτια σας για περισσότερο από 5 λεπτά για κάθε 1 ώρα χρήσης του προϊόντος.

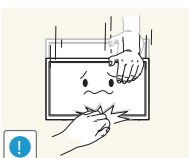
- Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.



Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.

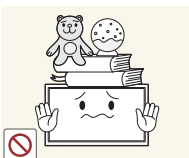


Φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά.



Να είστε προσεκτικοί όταν ρυθμίζετε την κλίση του προϊόντος ή το ύψος της βάσης.

- Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν και να τραυματιστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας.
- Εάν γείρετε πολύ το προϊόν, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.



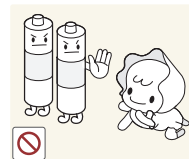
Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



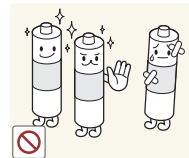
Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, μην αυξάνετε υπερβολικά την ένταση του ήχου.

- Ο υπερβολικά δυνατός ήχος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.



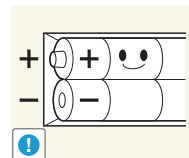
Προσέχετε ώστε να παιδιά να μην βάζουν την μπαταρία στο στόμα τους όταν την αφαιρείτε από το τηλεχειριστήριο. Να τοποθετείτε την μπαταρία σε θέσεις όπου δεν φτάνουν τα παιδιά ή τα βρέφη.

- Εάν τα παιδιά βάλουν την μπαταρία στο στόμα τους, συμβουλευτείτε αμέσως τον γιατρό σας.



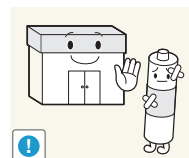
Κατά την αντικατάσταση μπαταριών, να τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα (+, -).

- Διαφορετικά, η μπαταρία μπορεί να καταστραφεί ή να προκαλέσει πυρκαγιά, τραυματισμό ή βλάβη λόγω διαρροής του υγρού της.



Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.

- Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.



Οι μπαταρίες (και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες) δεν αποτελούν κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφονται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ή των επαναφορτιζόμενων μπαταριών για ανακύκλωση.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τις χρησιμοποιημένες ή τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.

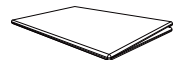
Προετοιμασία

Έλεγχος των μερών

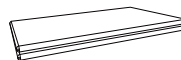
Εξαρτήματα

— Τα μέρη ενδέχεται να διαφέρουν σε διαφορετικές περιοχές.

- Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.
- Η όψη των μερών και των αντικειμένων που πωλούνται ξεχωριστά ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα.
- Δεν παρέχεται βάση με αυτό το προϊόν. Για να τοποθετήσετε μια βάση, πρέπει να την αγοράσετε ξεχωριστά.



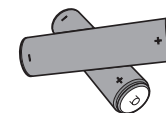
Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



Κάρτα εγγύησης
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



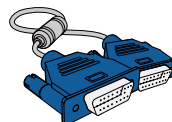
Καλώδιο ρεύματος



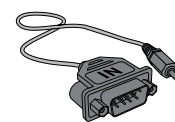
Μπαταρίες
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



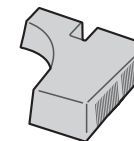
Τηλεχειριστήριο



Καλώδιο D-SUB



Προσαρμογέας
RS232C(IN)



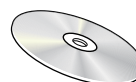
ΚΑΛΥΜΜΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ



(M3L8, 1 τεμάχιο)

Βίδες

(M4L8, 4 τεμάχια)



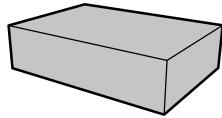
Εγχειρίδιο χρήσης



STEREO TO BNC & RCA

Αντικείμενα που πωλούνται ξεχωριστά

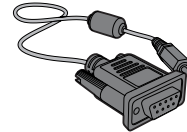
- Τα παρακάτω είδη μπορούν να αγοραστούν στο πλησιέστερο κατάστημα.



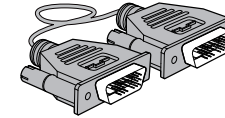
Κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης



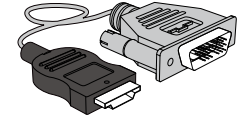
Βάση



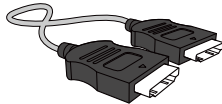
Στερεοφωνικό καλώδιο RS232C



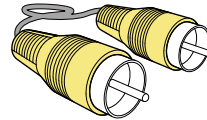
Καλώδιο DVI



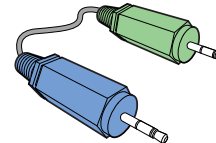
Καλώδιο HDMI-DVI



Καλώδιο HDMI



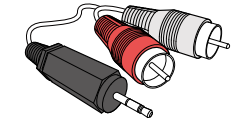
Καλώδιο βίντεο



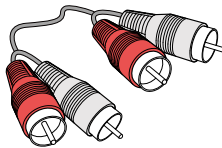
Στερεοφωνικό καλώδιο



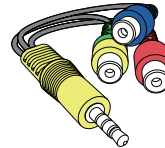
Καλώδιο συνιστωσών



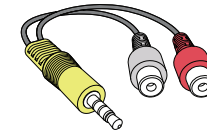
Στερεοφωνικό καλώδιο RCA



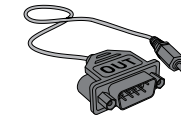
Καλώδιο RCA



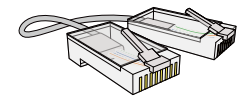
Προσαρμογέας AV/
Component



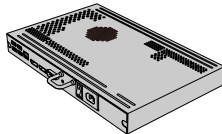
Προσαρμογέας AUDIO



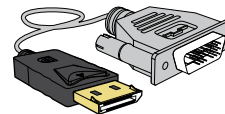
Προσαρμογέας
RS232C(OUT)



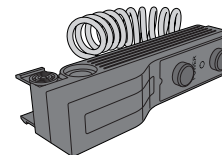
Καλώδιο LAN



Συσκευή δικτύου



Καλώδιο DP-DVI
(Χρησιμοποιείται για τη
σύνδεση network box)

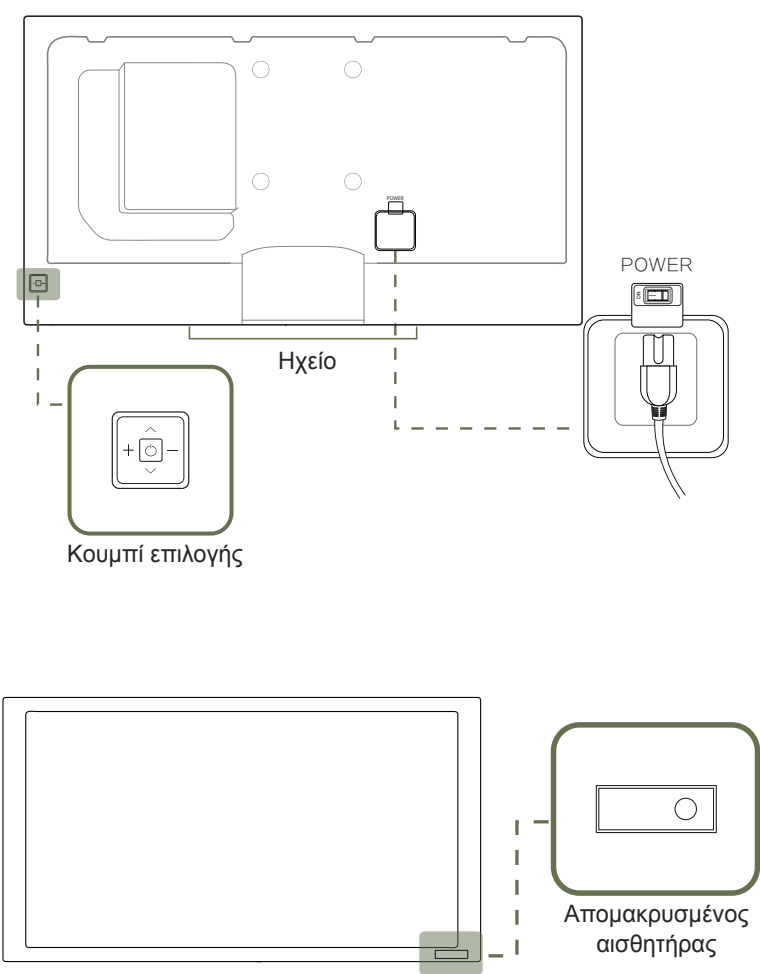


Εξωτερικός αισθητήρας
περιβάλλοντος

- Ο προσαρμογέας RS232C μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση σε άλλη οθόνη με το καλώδιο RS232C τύπου D-SUB (9 ακίδων).
- Φροντίστε να συνδέσετε τον κάθε έναν από τους προσαρμογείς στη σωστή θύρα RS232C IN ή OUT του προϊόντος.

Εξαρτήματα

Πίνακας ελέγχου

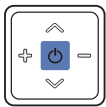


— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

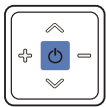
Κουμπί επιλογής

Κουμπιά

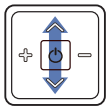
Περιγραφή



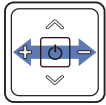
Ενεργοποίηση της συσκευής.

Εάν πατήσετε το κουμπί  με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.

— Για έξοδο από το μενού OSD, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επιλογής για τουλάχιστον ένα δευτερόλεπτο.



Μετάβαση στο ανώτερο ή το κατώτερο μενού. Επίσης, μπορείτε να προσαρμόσετε την τιμή μιας επιλογής.



Μετάβαση στο αριστερό ή το δεξί μενού.

— Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση μετακινώντας το κουμπί επιλογής αριστερά ή δεξιά όταν δεν εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.

Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση του αισθητήρα στο μπροστινό μέρος του προϊόντος για να εκτελέσετε την αντίστοιχη λειτουργία.

Απομακρυσμένος αισθητήρας


— Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 7 m έως 10 m από τον αισθητήρα του προϊόντος, υπό γωνία 30° από τα αριστερά και τα δεξιά.

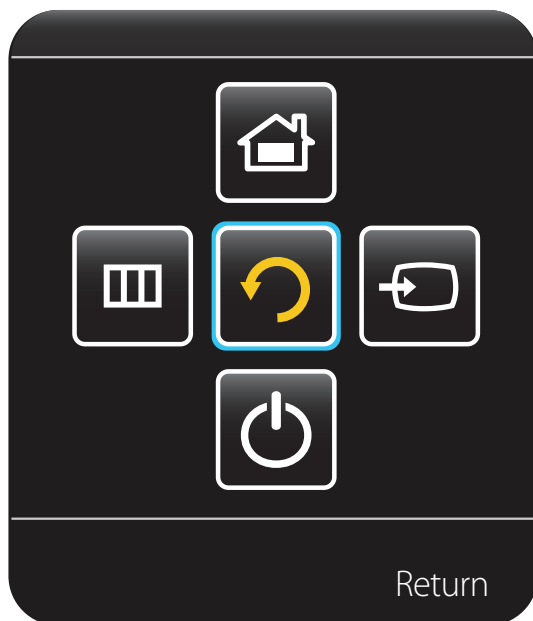
— Να φυλάτε τις μπαταρίες σε σημείο που δεν τις φθάνουν τα παιδιά και ανακυκλώστε.

— Μην χρησιμοποιείτε μαζί νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε και τις δύο μπαταρίες συγχρόνως.

— Όταν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, να αφαιρείτε τις μπαταρίες.

— Εάν στο κουμπί επιλογής πατήσετε το κουμπί  με ενεργοποιημένη τη συσκευή, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.

Μενού στοιχείων ελέγχου




Κουμπιά

Περιγραφή



Source


Επιλογή συνδεδεμένης πηγής εισόδου.

Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε **Source**  στο μενού στοιχείων ελέγχου. Όταν εμφανιστεί η λίστα των πηγών εισόδου, μετακινήστε το κουμπί επιλογής αριστερά ή δεξιά για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.



MENU


Προβολή του μενού OSD.

Μετακινήστε το κουμπί επιλογής αριστερά για να επιλέξετε **MENU**  στο μενού στοιχείων ελέγχου. Εμφανίζεται η οθόνη στοιχείων ελέγχου OSD. Μετακινήστε το κουμπί επιλογής δεξιά για να επιλέξετε το επιθυμητό μενού. Μπορείτε να επιλέξετε ένα στοιχείο υπομενού μετακινώντας το κουμπί επιλογής επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το επιθυμητό μενού και πατήστε το κουμπί επιλογής.



Home


Είσοδος σε λειτουργία **Go to Home**.

Μετακινήστε το κουμπί επιλογής επάνω για να επιλέξετε **Home**  στο μενού στοιχείων ελέγχου.



Power off

Απενεργοποίηση της συσκευής.

Μετακινήστε το κουμπί επιλογής κάτω για να επιλέξετε **Power off**  στο μενού στοιχείων ελέγχου. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί επιλογής.

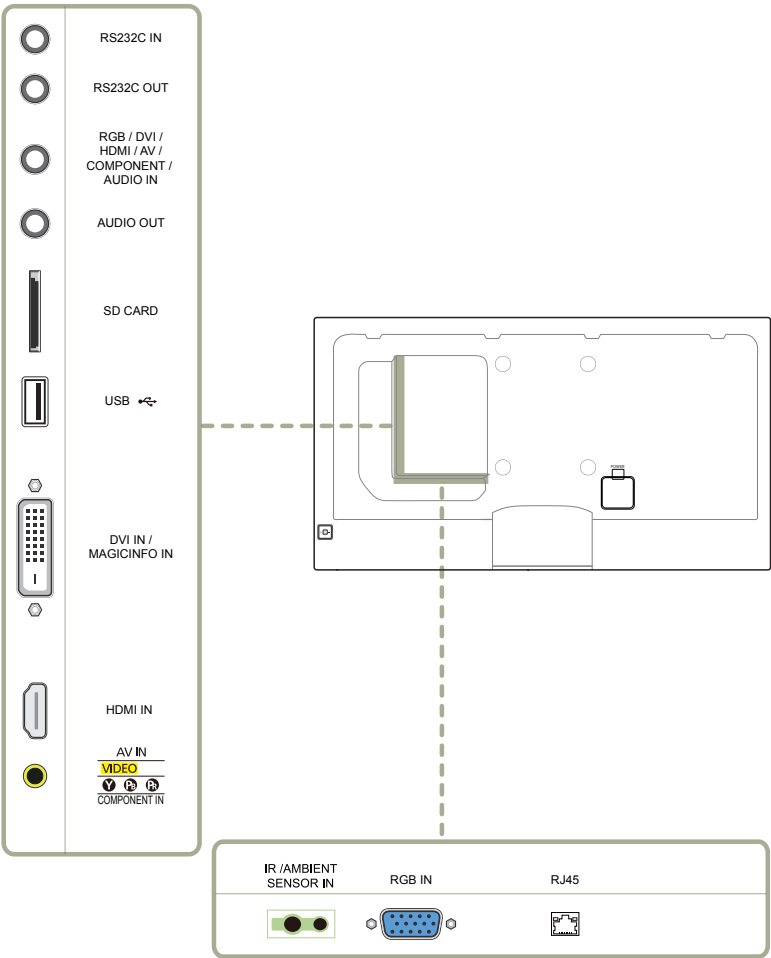


Return

Έξοδος από το μενού στοιχείων ελέγχου.

Πίσω πλευρά

— Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

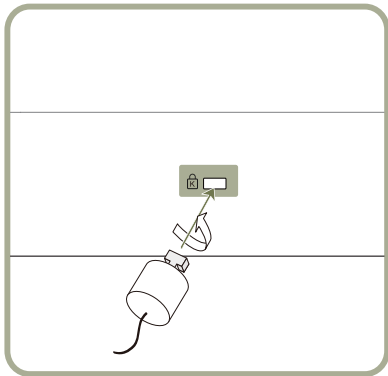


Θύρα	Περιγραφή
RS232C IN	Συνδέεται σε MDC, με τη χρήση προσαρμογέα RS232C.
RS232C OUT	
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Λαμβάνει ήχο από έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου ήχου.
AUDIO OUT	Συνδέεται στη θύρα ήχου μιας συσκευής πηγής.
SD CARD	Σύνδεση σε κάρτα μνήμης SD.
USB	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI ή HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Για να χρησιμοποιήσετε το MagicInfo, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο DP-DVI.
HDMI IN	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής μέσω καλωδίου HDMI.
AV IN / COMPONENT IN	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω του προσαρμογέα AV/Component.
IR / AMBIENT SENSOR IN	Παρέχει ισχύ στην πλακέτα του εξωτερικού αισθητήρα ή λαμβάνει το σήμα του αισθητήρα φωτός.
RGB IN	Συνδέεται σε συσκευή πηγής μέσω καλωδίου D-SUB.
RJ45	Συνδέεται στην εφαρμογή MDC μέσω καλωδίου LAN.

Αντικλεπτική κλειδαριά

- Μια αντικλεπτική κλειδαριά επιτρέπει την ασφαλή χρήση του προϊόντος ακόμα κι όταν βρίσκεστε σε δημόσιους χώρους.
- Το σχήμα της ασφάλειας και η μέθοδος κλειδώματος εξαρτάται από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
- Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

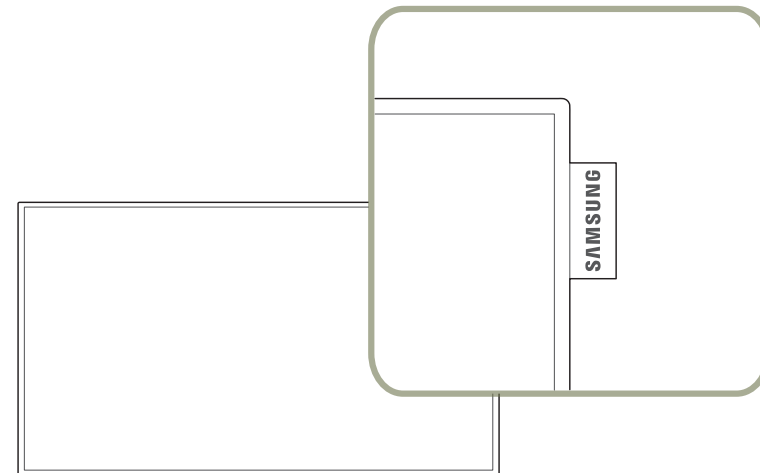
Για να ασφαλίσει μια αντικλεπτική κλειδαριά:



- 1 Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
- 2 Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
- 3 Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- 4 Κλειδώστε την ασφάλεια.
 - Μπορείτε να αγοράσετε μια αντικλεπτική κλειδαριά ξεχωριστά.
 - Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη δική σας αντικλεπτική κλειδαριά για λεπτομέρειες.
 - Μπορείτε να αγοράσετε αντικλεπτικές κλειδαριές από καταστήματα ηλεκτρονικών ή μέσω Διαδικτύου.

Λογότυπο διαχωριστικού

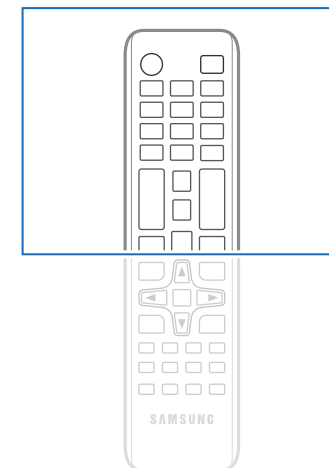
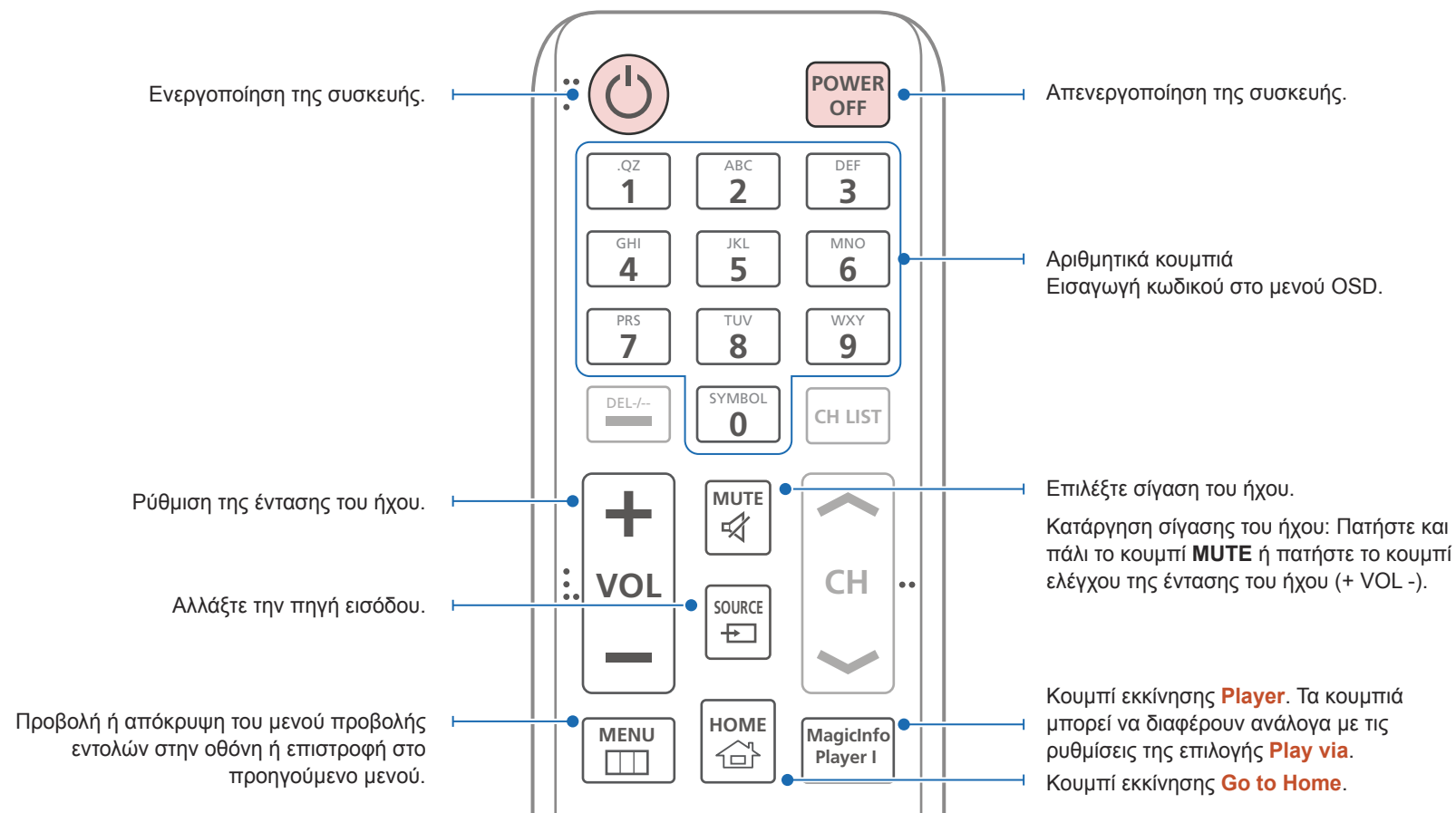
Μην τραβάτε με δύναμη το λογότυπο του διαχωριστικού. Το λογότυπο ενδέχεται να σκιστεί ή να σπάσει.



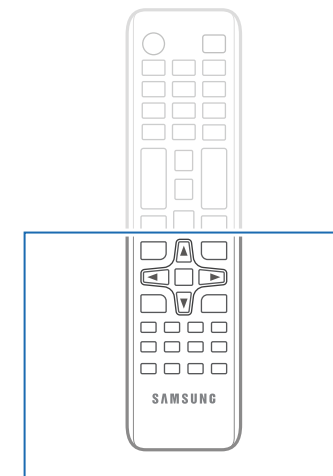
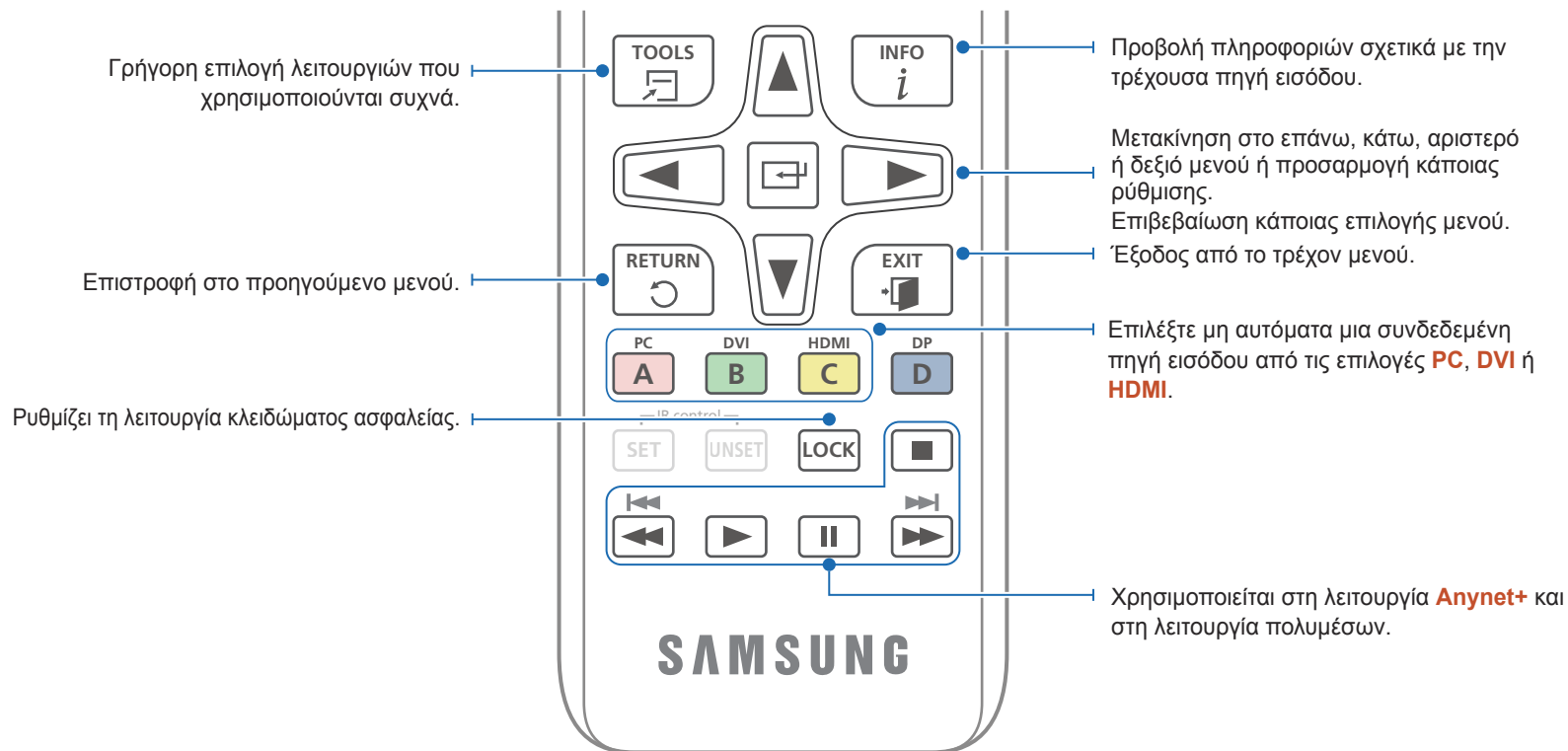
Τηλεχειριστήριο

— Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.

— Σε αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζεται κουμπί χωρίς περιγραφή στην παρακάτω εικόνα.

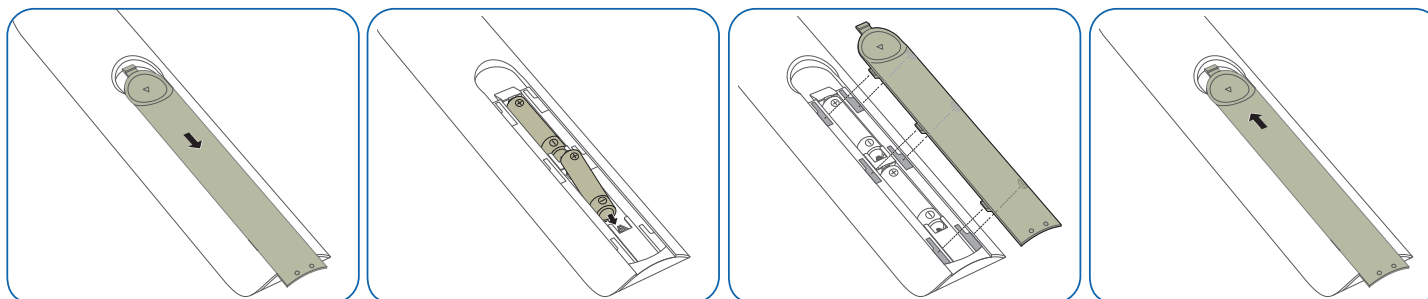


— Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.

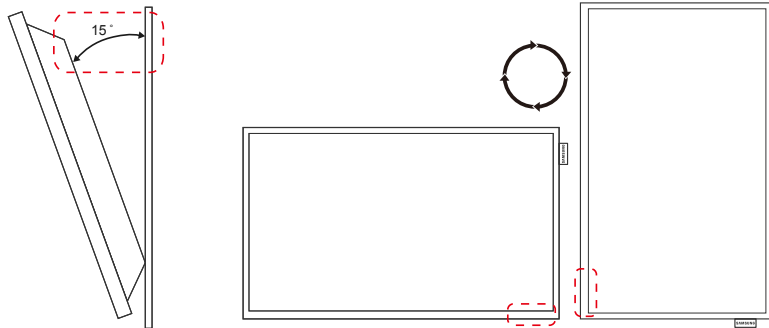


– Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.

Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο



Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)



Προς αποφυγή τραυματισμού, αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με ασφάλεια στο δάπεδο ή στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.

- Αναθέστε την εγκατάσταση της βάσης στερέωσης σε τοίχο σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία εγκατάστασης.
- Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να εγκαταστήσετε την καθοριζόμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

Γωνία κλίσης και περιστροφή

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Το προϊόν μπορεί να πάρει μέγιστη κλίση 15° από την κατακόρυφη επιφάνεια του τοίχου.
- Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το προϊόν κατακόρυφα (κατακόρυφος προσανατολισμός), περιστρέψτε το δεξιόστροφα, έτσι ώστε η λυχνία LED να είναι στραμμένη προς τα κάτω.

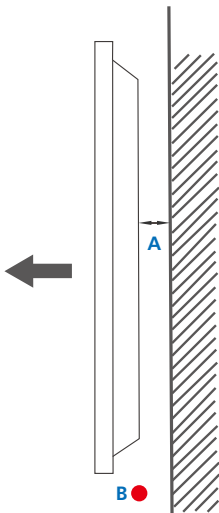
Εξαερισμός

Εγκατάσταση σε κατακόρυφο τοίχο

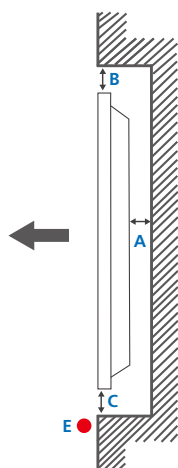
A Τουλάχιστον 40 mm

B Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35°C

- Για τοποθέτηση του προϊόντος σε κατακόρυφο τοίχο, αφήστε απόσταση τουλάχιστον 40 mm μεταξύ του προϊόντος και της επιφάνειας του τοίχου για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος παραμένει χαμηλότερα από τους 35°C.

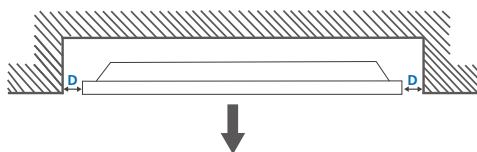


Εικόνα 1.1 Πλάγια όψη



Εικόνα 1.2 Πλάγια όψη

Εικόνα 1.3 Πλάγια όψη



Εγκατάσταση σε τοίχο με εσοχή

— Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

Κάτοψη

A Τουλάχιστον 40 mm

B Τουλάχιστον 70 mm

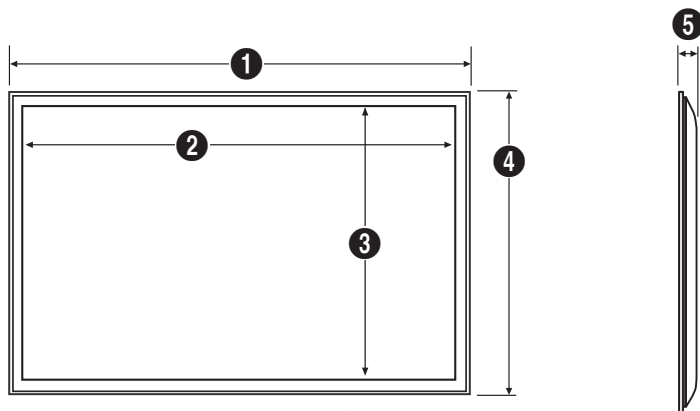
C Τουλάχιστον 50 mm

D Τουλάχιστον 50 mm

E Θερμοκρασία περιβάλλοντος: Χαμηλότερη από 35°C

— Όταν γίνεται εγκατάσταση του προϊόντος σε τοίχο με εσοχή, αφήστε μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου τουλάχιστον την απόσταση που καθορίζεται παραπάνω για εξαερισμό και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα παραμείνει χαμηλότερα από τους 35°C.

Διαστάσεις



Μονάδα: mm

Όνομα μοντέλου

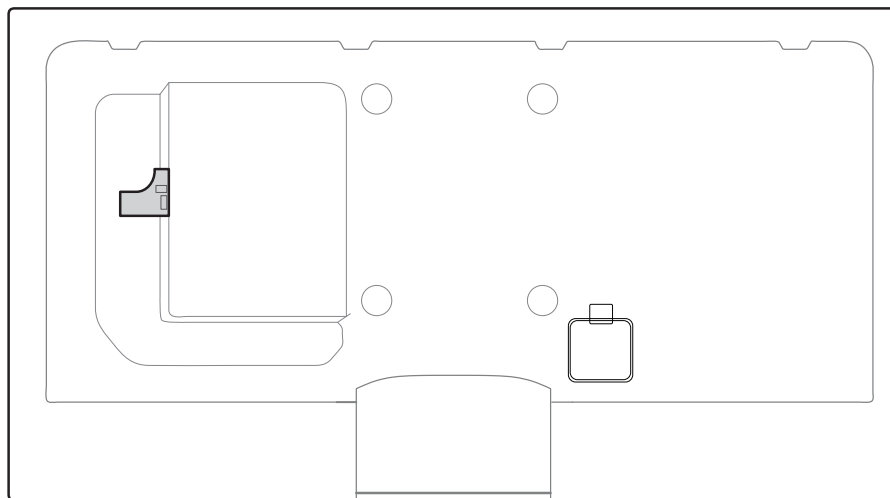
	1	2	3	4	5
SMT-3232	721,4	700,4	394,8	420,3	49,9
SMT-4032	906,6	887,6	500,2	524,7	49,9

— Δεν είναι απαραίτητα όλες οι εικόνες υπό κλίμακα. Ορισμένες διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

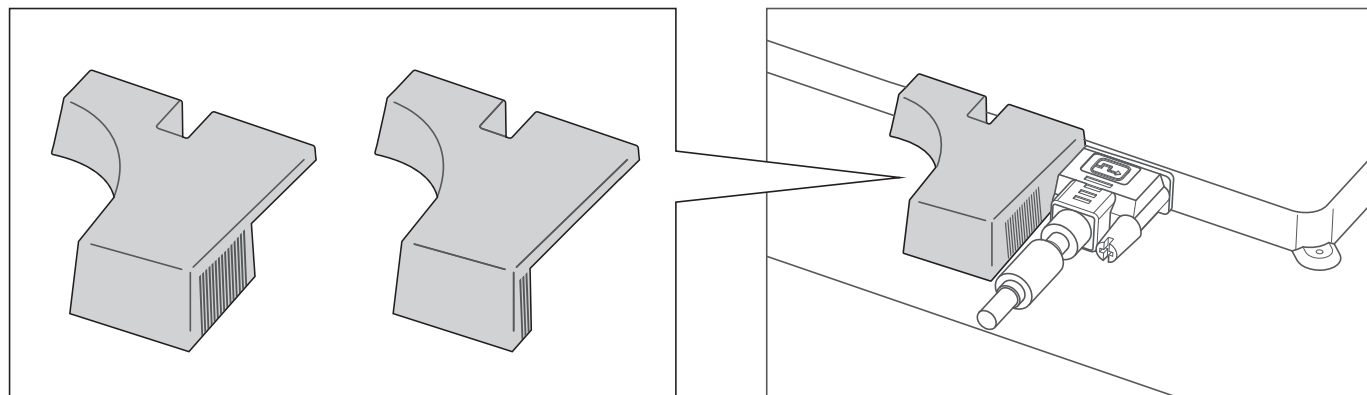
Ανατρέξτε στις διαστάσεις πριν εγκαταστήσετε το προϊόν. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυπογραφικά λάθη.

Χρήση του ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Για να αποτρέψετε την κλοπή της κάρτας μνήμης SD ή άλλης συσκευής USB, τοποθετήστε το ΚΑΛΥΜΜΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ.



- Κατά τη χρήση καλωδίου DVI, φροντίστε αρχικά να κόψετε το πλαϊνό μέρος του ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ.
- Πριν από τη χρήση, κόψτε το κάλυμμα υποδοχής στο μέγεθος του καλωδίου DVI.



Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σας επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο, δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ στερέωσης σε τοίχο.

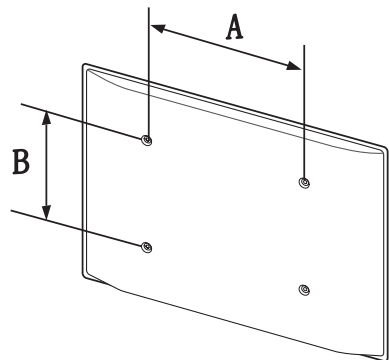
Συνιστούμε να απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για βοήθεια με την εγκατάσταση του στηρίγματος στερέωσης σε τοίχο.

Η Samsung Techwin δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό δικό σας ή άλλου εάν επιλέξετε να εγκαταστήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο μόνοι σας.

Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)

— Εγκαταστήστε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε έναν στέρεο τοίχο που είναι κάθετος στο δάπεδο. Πριν τοποθετήσετε το κιτ στερέωσης σε τοίχο σε επιφάνειες όπως γυψοσανίδα, απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για πρόσθετες πληροφορίες.

Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε κεκλιμένο τοίχο, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



- Τα κιτ στερέωσης σε τοίχο της Samsung συνοδεύονται από αναλυτικό εγχειρίδιο εγκατάστασης και περιλαμβάνουν όλα τα εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για τη συναρμολόγηση.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που είναι μεγαλύτερες από το τυπικό μήκος ή που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA. Οι πολύ μακριές βίδες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για τα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνονται με τις τυπικές προδιαγραφές βιδών VESA, το μήκος των βιδών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο.
- Μην σφίγγετε πολύ τις βίδες. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν ή πτώση του προϊόντος, με αποτέλεσμα τραυματισμό. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για ζημιά του προϊόντος ή τραυματισμό όταν χρησιμοποιείται ένα κιτ στερέωσης σε τοίχο που δεν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές VESA ή που είναι μη προβλεπόμενο, ή εάν ο καταναλωτής δεν ακολουθεί τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν με κλίση μεγαλύτερη από 15 μοίρες.
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από δύο άτομα πάντα.
- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Μονάδα: mm

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές οπής βίδας VESA (A * B) σε χιλιοστά	Τυπική βίδα	Ποσότητα
SMT-3232	200 × 200	M8 / L 14~16	4
SMT-4032			

— Μην εγκαθιστάτε το κιτ στερέωσης σε τοίχο ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

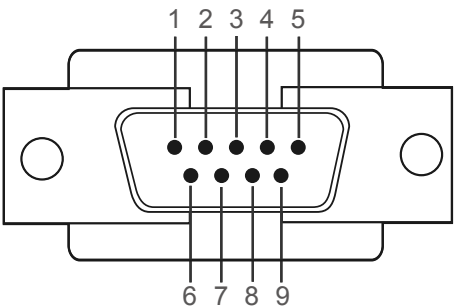
Τηλεχειριστήριο (RS232C)

Συνδέση καλωδίων

Καλώδιο RS232C

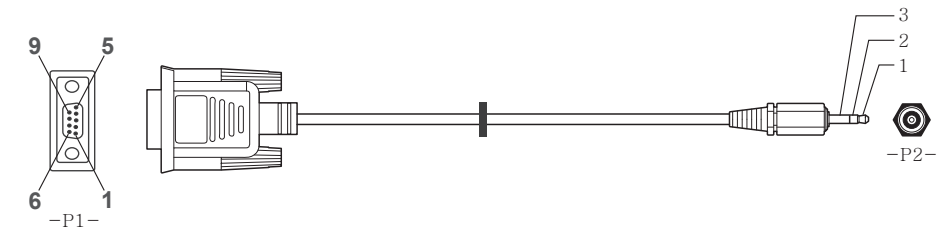
Περιβάλλον χρήσης	RS232C (9 ακίδες)
Ακίδα	TxD (Αρ. 2), RxD (Αρ. 3), GND (Αρ. 5)
Ταχύτητα μετάδοσης bit	9600 bps
Bit δεδομένων	8 bit
Ισοτιμία	Κανένας
Διακοπή bit	1 bit
Έλεγχος ροής	Κανένας
Μέγιστο μήκος	15 m (μόνο θωρακισμένου τύπου)

- Διάταξη ακίδων



Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Ληφθέντα δεδομένα
3	Μεταδοθέντα δεδομένα
4	Προετοιμασία τερματικού δεδομένων
5	Γείωση σήματος
6	Προετοιμασία σετ δεδομένων
7	Αποστολή αιτήματος
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

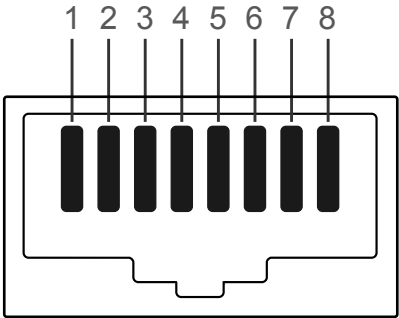
- Καλώδιο RS232C
Βύσμα: Καλώδιο D-Sub σε Stereo 9 ακίδων



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-	
Θηλυκό	Rx	2	----->	3	Tx	STEREO	
	Tx	3	<-----	2	Rx	PLUG	
	Gnd	5	-----	5	Gnd	(3,5ø)	

Καλώδιο LAN

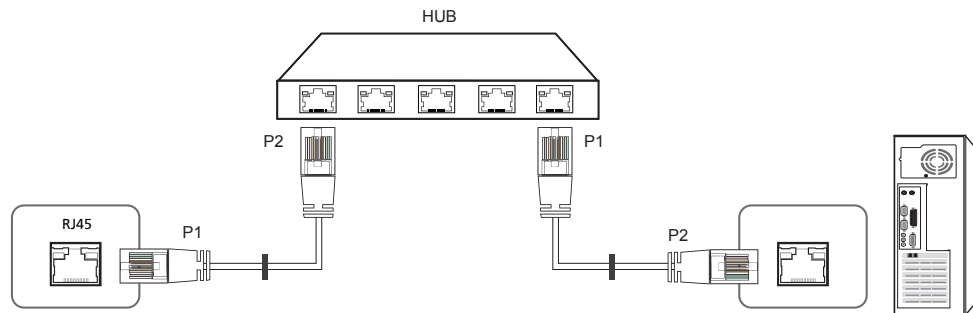
- Διάταξη ακίδων



Αριθμός ακίδας	Τυπικό χρώμα	Σήμα
1	Λευκό και πορτοκαλί	TX+
2	Πορτοκαλί	TX-
3	Λευκό και πράσινο	RX+
4	Μπλε	NC
5	Λευκό και μπλε	NC
6	Πράσινο	RX-
7	Λευκό και καφέ	NC
8	Καφέ	NC

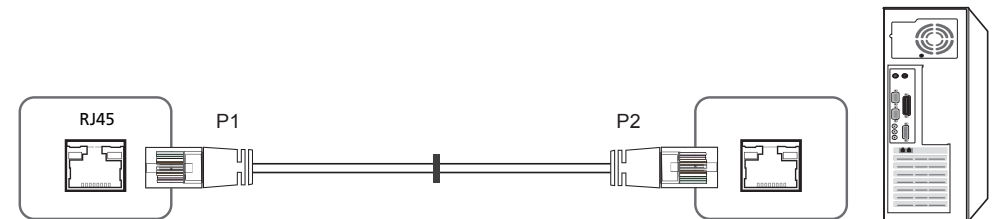
- Βύσμα: RJ45

Καλώδιο LAN απευθείας σύνδεσης (PC σε HUB)



Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<----->	1	TX+
TX-	2	<----->	2	TX-
RX+	3	<----->	3	RX+
RX-	6	<----->	6	RX-

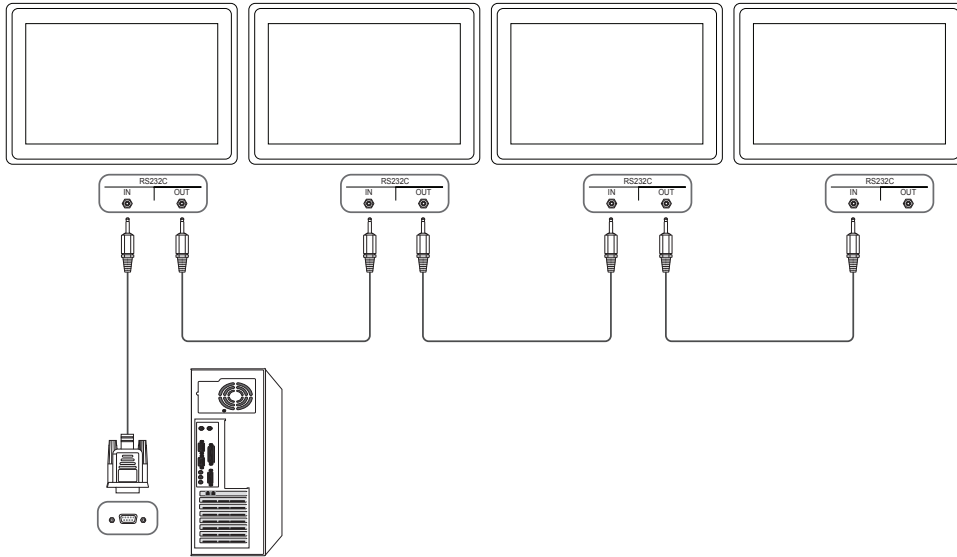
Καλώδιο LAN διασταυρούμενης σύνδεσης (PC σε PC)



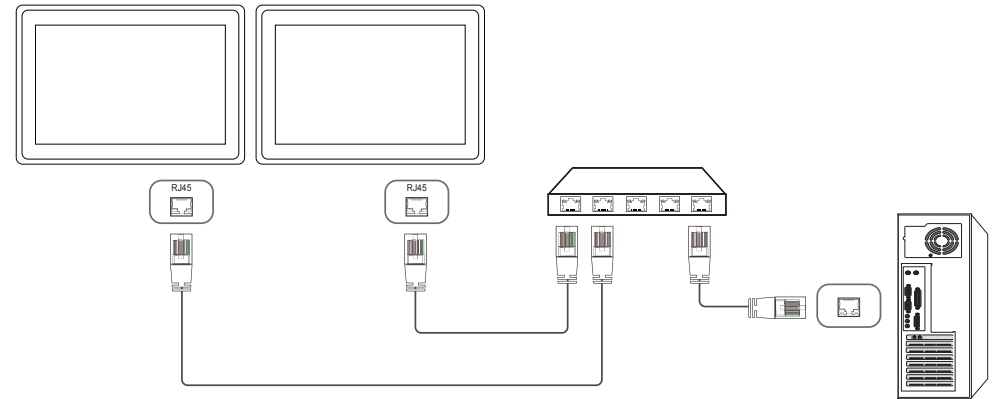
Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	<----->	3	RX+
TX-	2	<----->	6	RX-
RX+	3	<----->	1	TX+
RX-	6	<----->	2	TX-

Σύνδεση

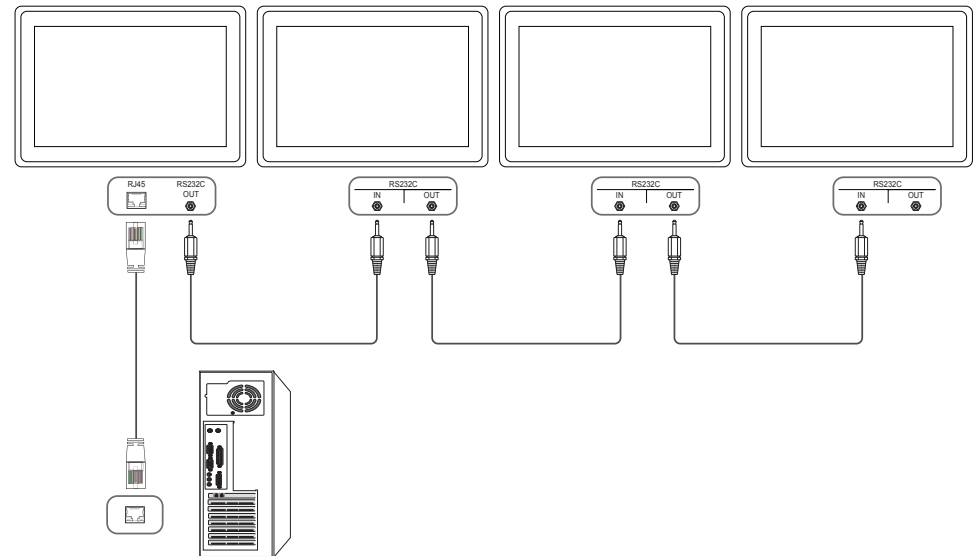
- Σύνδεση 1



- Σύνδεση 2



- Σύνδεση 3



Κωδικοί ελέγχου

Προβολή κατάστασης ελέγχου (λήψη εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		0	

Έλεγχος (ορισμός εντολής ελέγχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	Τύπος εντολής		1	Τιμή	

Εντολή

Αρ.	Τύπος εντολής	Εντολή	Εύρος εντολών
1	Έλεγχος τροφοδοσίας	0x11	0~1
2	Έλεγχος έντασης	0x12	0~100
3	Έλεγχος πηγής εισόδου	0x14	-
4	Έλεγχος λειτουργίας οθόνης	0x18	-
5	Έλεγχος μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
6	Έλεγχος ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης PIP	0x3C	0~1

Αρ.	Τύπος εντολής	Εντολή	Εύρος εντολών
7	Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)	0x3D	0
8	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
9	Κλειδί ασφαλείας	0x5D	0~1
10	Video wall ενεργοποιημένο	0x84	0~1
11	Έλεγχος χρήστη video wall	0x89	-

- Όλες οι επικοινωνίες γίνονται σε δεκαεξαδικό κώδικα. Το άθροισμα ελέγχου (checksum) υπολογίζεται με το άθροισμα όλων των τιμών, εκτός από την κεφαλίδα. Εάν κάποιο άθροισμα ελέγχου είναι μεγαλύτερο από 2ψήφιο, όπως φαίνεται παρακάτω (11+FF+01+01=112), το πρώτο ψηφίο αφαιρείται.

Π.χ. Ενεργοποίηση & ID=0

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Για τον έλεγχο όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες με σειριακό καλώδιο, ανεξάρτητα από τα ID, ορίστε το ID ως "0xFE" και προχωρήστε στη μετάδοση εντολών. Οι εντολές θα εκτελούνται από την κάθε συσκευή, αλλά το ACK δεν θα αποκρίνεται.

Έλεγχος τροφοδοσίας

- Λειτουργία
Το προϊόν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης λειτουργίας (λήψη κατάστασης ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		0	

- Ρύθμιση λειτουργίας ON/Off (ρύθμιση λειτουργίας ON / OFF)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Κωδικός λειτουργίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν.

1: Ενεργοποίηση

0: Απενεργοποίηση

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Κωδικός λειτουργίας που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν.

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος έντασης

- Λειτουργία
Η ένταση ήχου του προϊόντος μπορεί να ρυθμιστεί μέσω υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης έντασης ήχου (λήψη κατάστασης έντασης ήχου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		0	

- Ρύθμιση της έντασης του ήχου (ρύθμιση έντασης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός έντασης ήχου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν. (0-100)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Ο κωδικός έντασης ήχου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν. (0-100)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος πηγής εισόδου

• Λειτουργία

Η πηγή εισόδου μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.

• Προβολή κατάστασης πηγής εισόδου (λήψη κατάστασης πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		0	

• Ρύθμιση της πηγής εισόδου (ρύθμιση πηγής εισόδου)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

0x14	Υπολογιστής
0x18	DVI
0x0C	Πηγή εισόδου
0x08	Συνιστωσών
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC

0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Οι θύρες DVI_video, HDMI1_PC και HDMI2_PC δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με την εντολή Set. Ανταποκρίνονται μόνον σε εντολές "Get".

Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει θύρες HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 και HDMI2_PC.

Το **MagicInfo** διατίθεται μόνο με μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία **MagicInfo**.

Οι υποδοχές RF (TV), DTV διατίθενται μόνο σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.

• Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Ο κωδικός πηγής εισόδου που πρέπει να ρυθμιστεί στο προϊόν

• Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει.

Έλεγχος λειτουργίας οθόνης

- Λειτουργία
Η λειτουργία οθόνης μιας ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.
Η λειτουργία οθόνης δεν μπορεί να ελεγχθεί όταν η είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Video Wall**.
— Αυτό το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον σε μοντέλα που περιλαμβάνουν τηλεόραση.
- Προβολή κατάστασης οθόνης (κατάσταση λειτουργίας λήψης οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		0	

- Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης (ρύθμιση μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

0x01	16 : 9
0x04	Ζουμ
0x31	Ευρεία Ζουμ
0x0B	4 : 3

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ένας κωδικός που ορίζει την κατάσταση του προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος μεγέθους οθόνης

- Λειτουργία
Το μέγεθος της οθόνης ενός προϊόντος μπορεί να αλλάξει μέσω υπολογιστή.
- Προβολή του μεγέθους οθόνης (λήψη κατάστασης μεγέθους οθόνης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x19		0	

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Μέγεθος οθόνης προϊόντος (εύρος: 0-255, μονάδα: ίντσες)

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP

- Λειτουργία
Η λειτουργία PIP ενός προϊόντος μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί μέσω υπολογιστή.
 - Διατίθεται αποκλειστικά για μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία PIP.
 - Ο έλεγχος της λειτουργίας δεν είναι εφικτός, εάν η λειτουργία **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.
 - Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται στο **MagicInfo**.
- Προβολή κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (λήψη της κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		0	

- Ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP (ρύθμιση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης PIP)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP ενός προϊόντος

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR": Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Χειριστήριο αυτόματης προσαρμογής (PC και BNC μόνον)

- Λειτουργία
Αυτόματη ρύθμιση της οθόνης του συστήματος υπολογιστή, με τη χρήση του υπολογιστή.
- Προβολή κατάστασης αυτόματης ρύθμισης (λήψη κατάστασης αυτόματης ρύθμισης) Κανένας
- Ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης (ρύθμιση αυτόματης ρύθμισης)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (πάντα)

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR": Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος λειτουργίας video wall

- Λειτουργία
Η λειτουργία **Video Wall** μπορεί να ενεργοποιηθεί σε κάποιο προϊόν μέσω υπολογιστή. Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.
- Προβολή λειτουργίας video wall (λήψη λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		0	

- Ρύθμιση του video wall (ρύθμιση λειτουργίας Video Wall)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

1: **Full**

0: **Natural**

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Ένας κωδικός που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Video Wall σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Κλείδωμα ασφαλείας

- Λειτουργία
Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας **Safety Lock** σε ένα προϊόν. Αυτός ο έλεγχος είναι διαθέσιμος, ανεξάρτητα από το εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη ή όχι.
- Προβολή της κατάστασης του κλειδώματος ασφαλείας (λήψη κατάστασης κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		0	

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του κλειδώματος ασφαλείας (ρύθμιση ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του κλειδώματος ασφαλείας)

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

1: ON

0: OFF

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Ο κωδικός κλειδώματος ασφαλείας που πρέπει να οριστεί σε ένα προϊόν

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Video wall ενεργοποιημένο

- Λειτουργία
Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.
- Έλεγχος κατάστασης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		0	

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Κωδικός video wall για ρύθμιση στο προϊόν

1: Video wall ενεργοποιημένο

0: Video wall απενεργοποιημένο

- Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Όπως παραπάνω

- Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Έλεγχος χρήστη video wall

- Λειτουργία
Ο υπολογιστής ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία video wall του προϊόντος.
- Έλεγχος κατάστασης video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		0	

- Ρύθμιση video wall

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Κωδικός διαχωρισμού video wall που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10

[illegible]

Wall_SNo : Κωδικός αριθμού προϊόντος που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10x10: (1 ~ 100)

Ρύθμιση αριθμού	Δεδομένα
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Τιμή2	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

• Nak

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Ack/Nak	r-CMD	Τιμή 1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Ένας κωδικός που υποδεικνύει ποιο σφάλμα έχει προκύψει

Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση

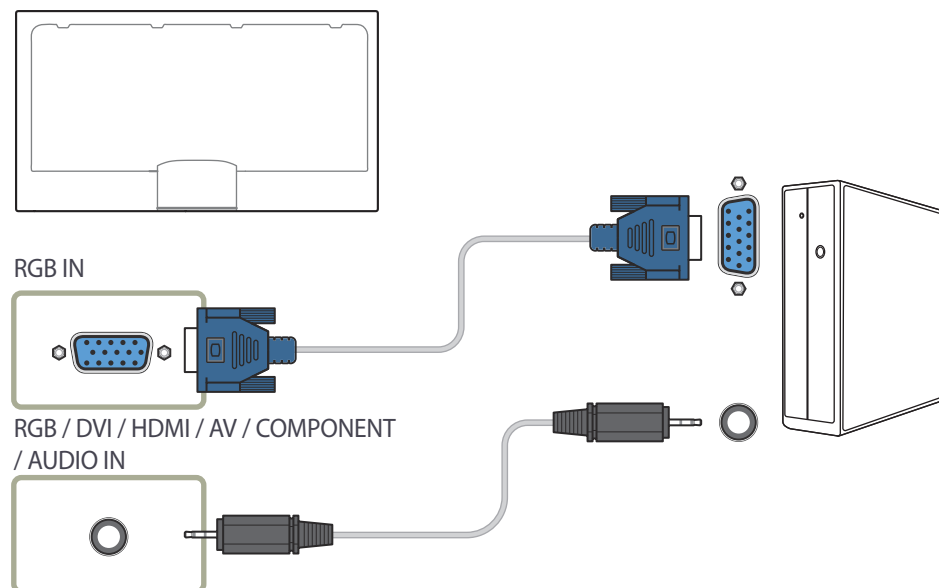
Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

- Πριν από τη σύνδεση μια συσκευής πηγής, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης που τη συνοδεύει. Ο αριθμός και οι θέσεις των θυρών στις συσκευές πηγές ενδέχεται να διαφέρει από συσκευή σε συσκευή.
- Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωστόσο ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις. Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- Συνδέστε τις θύρες ήχου σωστά: αριστερά = λευκό και δεξιά = κόκκινο.
- Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.

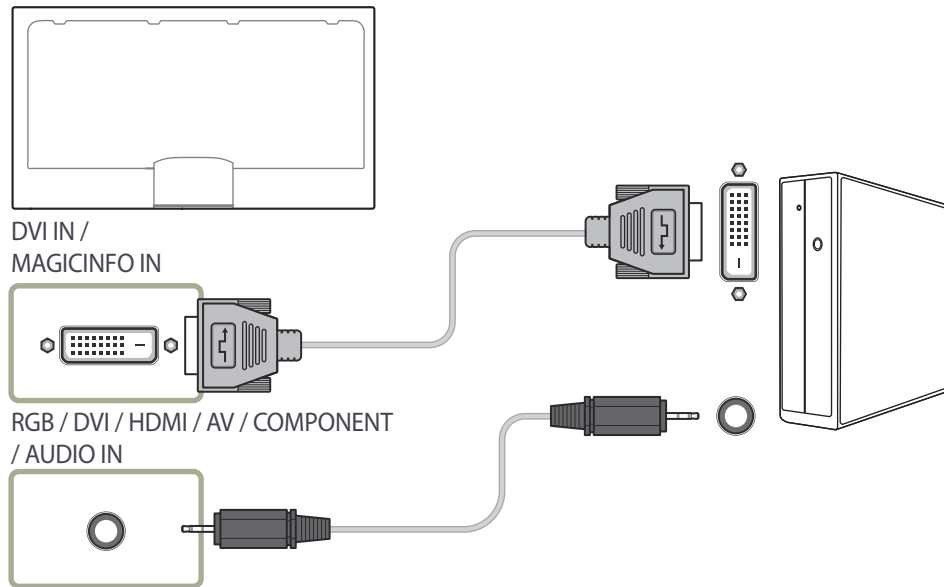
Σύνδεση με τον υπολογιστή

- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Ένας υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο προϊόν με διάφορους τρόπους. Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης κατάλληλη για τον υπολογιστή σας.
- Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου D-SUB (αναλογικού τύπου)

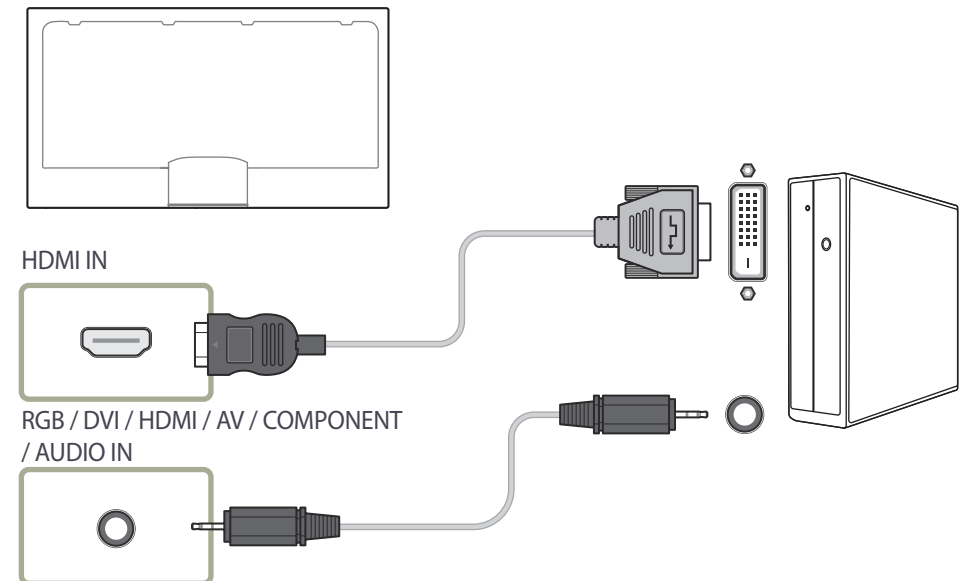


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)

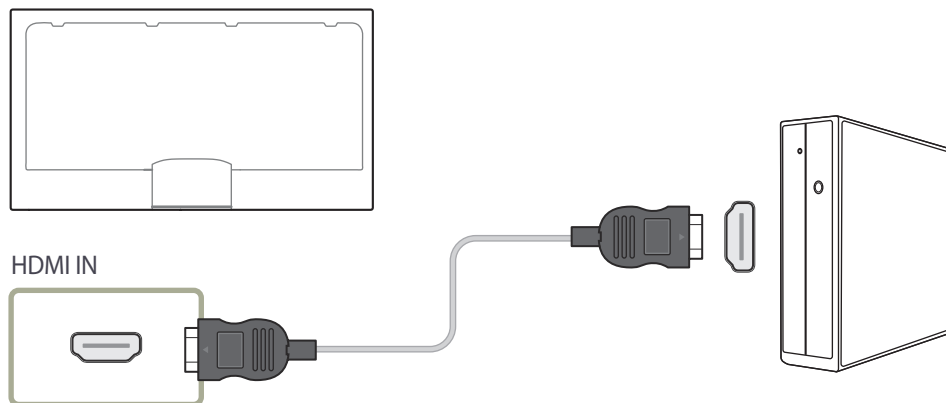


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

Όταν συνδέετε υπολογιστή στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίζετε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI PC** για να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή.



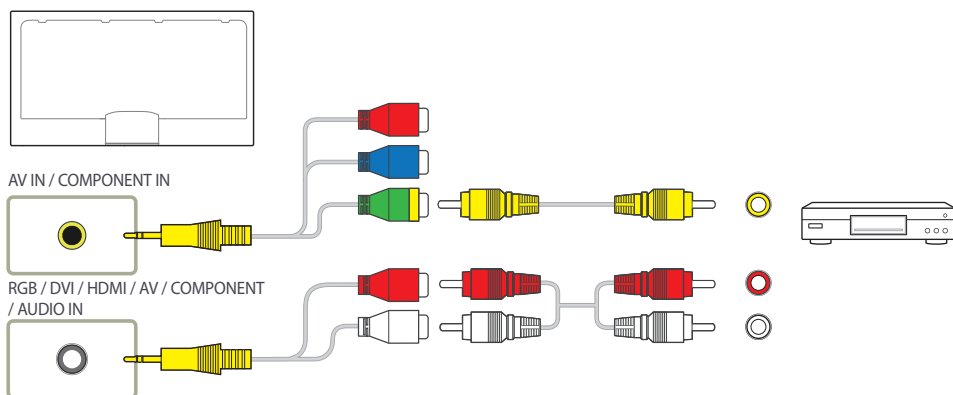
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI



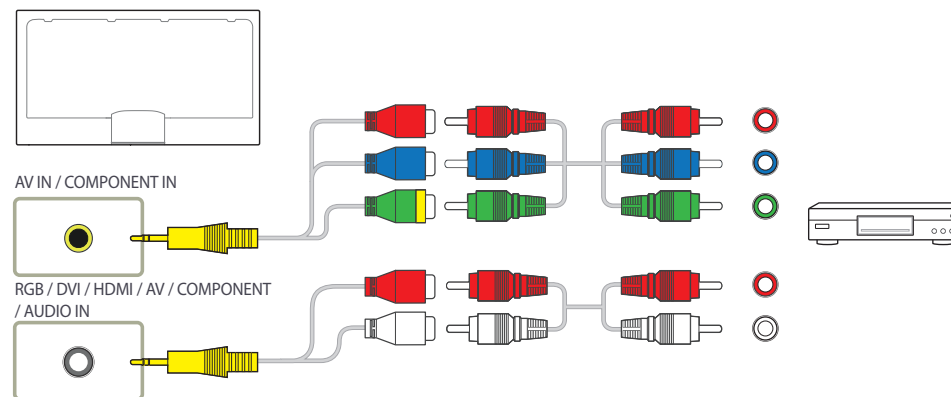
Σύνδεση με συσκευή βίντεο

- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια. Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν, με τη χρήση καλωδίου.
 - Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
 - Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου AV

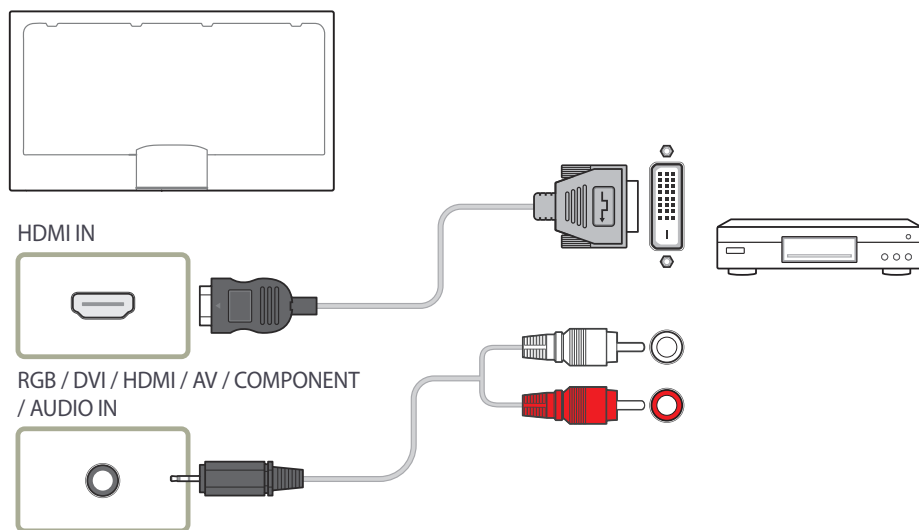


Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου συνιστωσών



Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

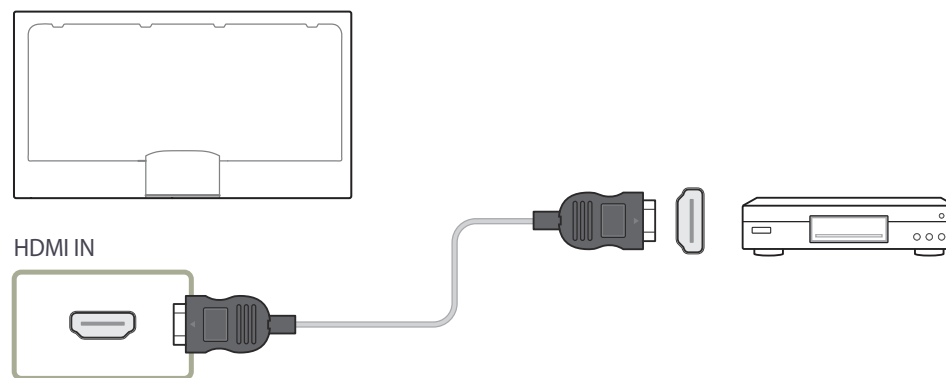
- Ο ήχος δεν θα είναι ενεργοποιημένος εάν το προϊόν συνδεθεί σε συσκευή βίντεο, με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI. Για να λυθεί αυτό το πρόβλημα, συνδέστε επίσης ένα καλώδιο ήχου στις θύρες ήχου του προϊόντος και της συσκευής βίντεο. Όταν συνδέετε μια συσκευή βίντεο στο προϊόν με τη χρήση ενός καλωδίου HDMI-DVI, ορίζετε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **DVI Devices** για να έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή βίντεο.
- Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται περιλαμβάνουν τις τιμές 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p και 576p.



Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI

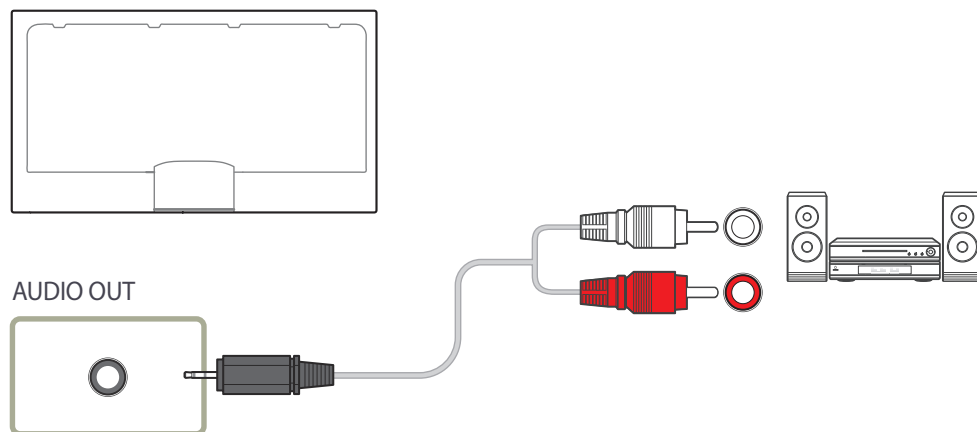
Χρήση καλωδίου HDMI ή καλωδίου HDMI σε DVI (έως 1080p)

- Για καλύτερη ποιότητα εικόνας και ήχου, πραγματοποιήστε σύνδεση σε ψηφιακή συσκευή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
- Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου χωρίς να απαιτείται καλώδιο ήχου.
 - Για να συνδέσετε το προϊόν σε μια ψηφιακή συσκευή που δεν υποστηρίζει έξοδο HDMI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI-DVI και καλώδια ήχου.
- Εάν στο προϊόν συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή που χρησιμοποιεί παλαιότερη έκδοση της λειτουργίας HDMI, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται κανονικά (ή και καθόλου) ή μπορεί να μην ακούγεται ήχος. Εάν παρουσιαστεί τέτοιο πρόβλημα, ρωτήστε τον κατασκευαστή της εξωτερικής συσκευής ποια είναι η έκδοση HDMI και, εάν είναι απαραίτητη, ζητήστε αναβάθμιση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI με πάχος 14 mm ή λιγότερο.
- Αγοράστε ένα πιστοποιημένο καλώδιο HDMI. Διαφορετικά μπορεί να μην εμφανίζεται εικόνα ή μπορεί να παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστάται τυπικό καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας ή καλώδιο Ethernet. Αυτό το προϊόν δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Ethernet μέσω HDMI.



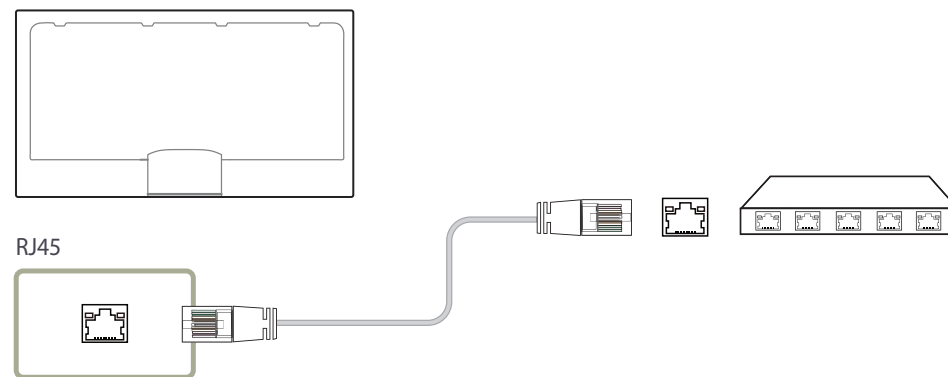
Σύνδεση σε σύστημα ήχου

— Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



Σύνδεση καλωδίου LAN

— Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



- Για τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο κατηγορίας 7 (Cat 7) (*τύπου STP).
*Συνεστραμμένο ζεύγος καλωδίων

Σύνδεση του network box (πωλούνται ξεχωριστά)

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση σε ένα network box, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με το network box κατά την αγορά.

MagicInfo

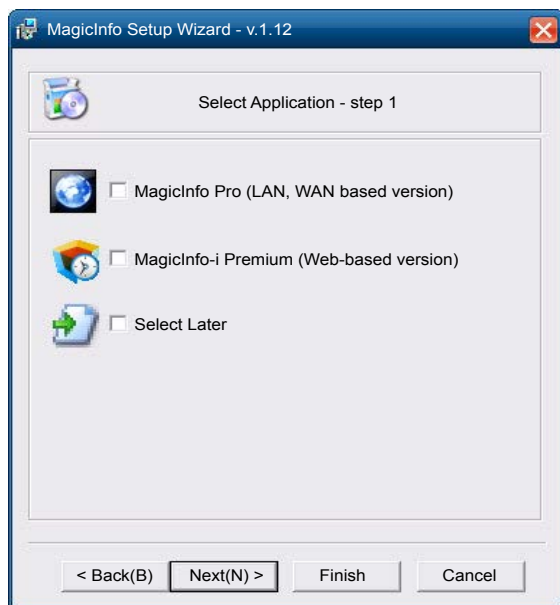
Για να χρησιμοποιήσετε το **MagicInfo**, πρέπει να συνδεθεί στο προϊόν ένα network box (πωλείται ξεχωριστά).

— Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του MagicInfo, πραγματοποιήστε εκτέλεση του "MagicInfoSetupWizard" στον επιτραπέζιο υπολογιστή.

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του **MagicInfo**, ανατρέξτε στο DVD που παρέχεται με το network box.

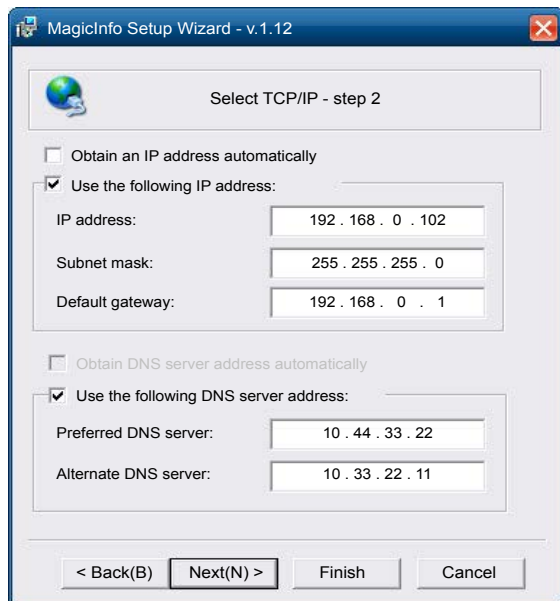
— Οι πληροφορίες σε αυτή την ενότητα υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

— Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα μετά την εγκατάσταση ενός λειτουργικού συστήματος διαφορετικού από εκείνο που παρέχεται με το network box, μετά την επαναφορά της προηγούμενης έκδοσης του λειτουργικού συστήματος, ή μετά την εγκατάσταση λογισμικού που δεν είναι συμβατό με το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα, δεν θα μπορείτε να επωφεληθείτε από την τεχνική υποστήριξη και θα χρεωθείτε για μια επίσκεψη από έναν τεχνικό. Ακόμη, δεν θα υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης προϊόντος ή επιστροφής χρημάτων.

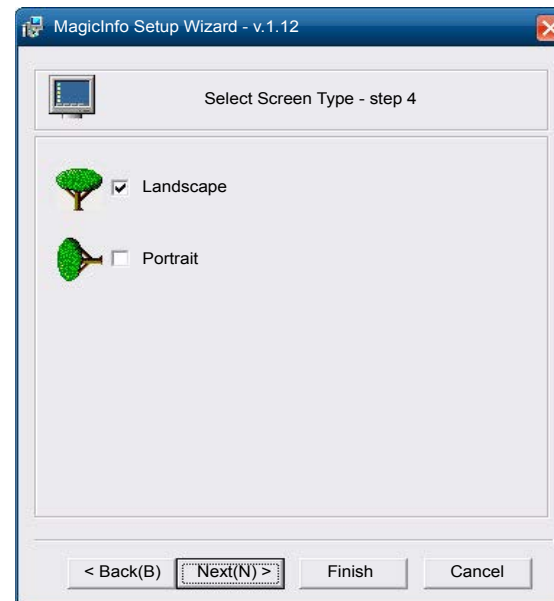


Είσοδος σε λειτουργία MagicInfo

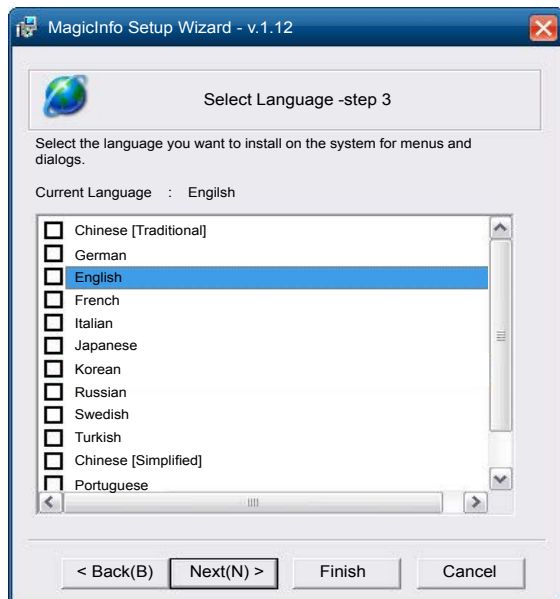
- 1 Μετά την εγκατάσταση και σύνδεση του network box (πωλείται ξεχωριστά) στο προϊόν, ενεργοποιήστε το προϊόν.
- 2 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **MagicInfo**.
 - Η σύνδεση του network box στη θύρα **DVI IN / MAGICINFO IN** στη συσκευή θα αλλάξει τη ρύθμιση **Source** από **DVI** σε **MagicInfo**.
- 3 Επιλέξτε την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θέλετε να εκτελείται κατά την εκκίνηση του MagicInfo.



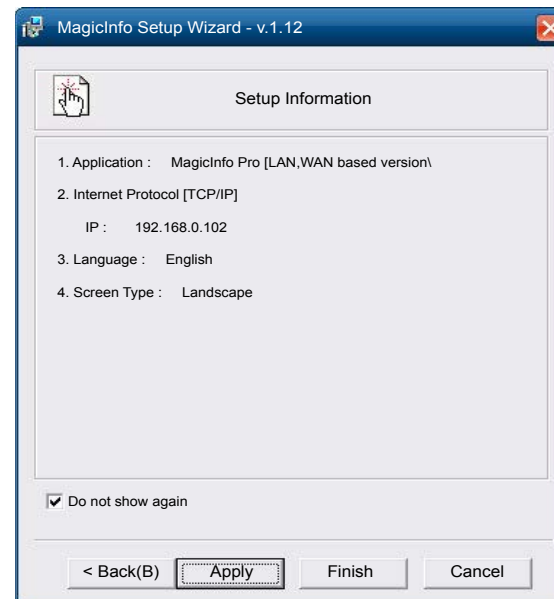
4 Εισαγάγετε τις πληροφορίες IP.



6 Επιλέξτε μια λειτουργία οθόνης.



5 Επιλέξτε μια γλώσσα.
(Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι **English.**)



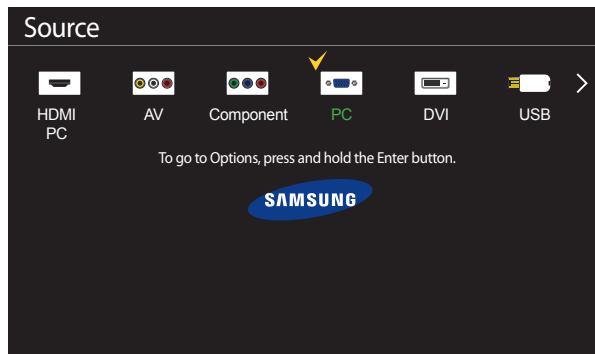
7 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις που διαμορφώσατε.

— Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο εκτέλεσης, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **MagicInfo** στην επιφάνεια εργασίας. Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.

Αλλαγή της πηγής εισόδου

Source

SOURCE → Source



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η ρύθμιση **Source** σας επιτρέπει να επιλέγετε διάφορες πηγές και να αλλάζετε τα ονόματα των συσκευών πηγών.

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη μιας συσκευής πηγής που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν. Επιλέξτε μια πηγή από την Source List (Λίστα πηγών) για προβολή της οθόνης της επιλεγμένης πηγής.

– Η πηγή εισόδου μπορεί επίσης να αλλάξει με το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο.

– Η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά εάν επιλεγεί λανθασμένη πηγή για τη συσκευή πηγής στην οποία θέλετε να γίνει μετατροπή.

– Για προβολή λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με συνδεδεμένες συσκευές πηγών, πατήστε το κουμπί **TOOLS** από τη σελίδα **Source**.

Edit Name

SOURCE → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER

Μερικές φορές, η οθόνη δεν θα εμφανίζεται σωστά, εκτός εάν το όνομα της συσκευής πηγής καθοριστεί στην ενότητα **Edit Name**.

Επίσης, είναι καλύτερο να αλλάξετε το όνομα της συσκευής πηγής στην ενότητα **Edit Name** ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας.

– Η λίστα μπορεί να περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές πηγής. Οι συσκευές τύπου **Source** στη λίστα διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή.

PC / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / Game / Blu-ray / DVD / VCR / AV Receiver / Camcorder / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / HD DVD / DMA

– Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού **Picture** εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή και τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην ενότητα **Edit Name**.

- Όταν συνδεθεί ένα PC στην υποδοχή HDMI, ορίστε τη ρύθμιση **Edit Name** σε **PC**. Σε άλλες περιπτώσεις, ορίστε το **Edit Name** σε Συσκευές AV.
- Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** με καλώδιο HDMI, πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **PC** στην ενότητα **Edit Name**.
- Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα **HDMI IN** με καλώδιο HDMI σε DVI, πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **DVI PC** στην ενότητα **Edit Name**.
- Κατά τη σύνδεση μιας συσκευής AV στη θύρα **HDMI IN** με το καλώδιο HDMI σε DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε το προϊόν σε λειτουργία **DVI Devices** στην ενότητα **Edit Name**.

Information

SOURCE → Source → TOOLS → Information → ENTER

Μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για την επιλεγμένη εξωτερική συσκευή.

Χρήση του MDC

Το Multiple display control ("MDC") είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλές οθόνες συγχρόνως με τη χρήση υπολογιστή.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του προγράμματος MDC, ανατρέξτε στη Βοήθεια μετά την εγκατάσταση του προγράμματος. Το πρόγραμμα MDC μπορεί να ληφθεί από την τοποθεσία web.

Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC

Εγκατάσταση

— Η εγκατάσταση του MDC μπορεί να επηρεαστεί από την κάρτα γραφικών, την μητρική πλακέτα και τις συνθήκες του δικτύου.

- 1 Κάντε κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης του **MDC Unified**.
- 2 Επιλέξτε μια γλώσσα για εγκατάσταση. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **"OK"**.
- 3 Όταν εμφανιστεί η οθόνη **"Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified"**, κάντε κλικ στο κουμπί **"Next"**.
- 4 Στο παράθυρο **"License Agreement"** που εμφανίζεται, επιλέξτε **"I accept the terms in the license agreement"** και κάντε κλικ στο κουμπί **"Next"**.
- 5 Στο παράθυρο **"Customer Information"** που εμφανίζεται, συμπληρώστε όλα τα πεδία πληροφοριών και κάντε κλικ στο κουμπί **"Next"**.
- 6 Στο παράθυρο **"Destination Folder"** που εμφανίζεται, επιλέξτε τη διαδρομή καταλόγου που θέλετε για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο κουμπί **"Next"**.

— Εάν η διαδρομή του καταλόγου δεν καθορίζεται, το πρόγραμμα θα εγκατασταθεί στην προκαθορισμένη διαδρομή καταλόγου.

- 7 Στο παράθυρο **"Ready to Install the Program"** που εμφανίζεται, ελέγξτε τη διαδρομή του καταλόγου για εγκατάσταση του προγράμματος και κάντε κλικ στο κουμπί **"Install"**.
- 8 Θα εμφανιστεί η πρόοδος της εγκατάστασης.
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **"Finish"** στο παράθυρο **"InstallShield Wizard Complete"** που εμφανίζεται.
 - Επιλέξτε **"Launch MDC Unified"** και κάντε κλικ στο κουμπί **"Finish"** για άμεση εκτέλεση του προγράμματος MDC.
- 10 Θα δημιουργηθεί το εικονίδιο της συντόμευσης **MDC Unified** στην επιφάνεια εργασίας μετά την εγκατάσταση.
 - Το εικονίδιο εκτέλεσης του MDC ενδέχεται να μην προβάλλεται, ανάλογα με το σύστημα του υπολογιστή ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.
 - Πατήστε F5 εάν δεν προβάλλεται το εικονίδιο εκτέλεσης.

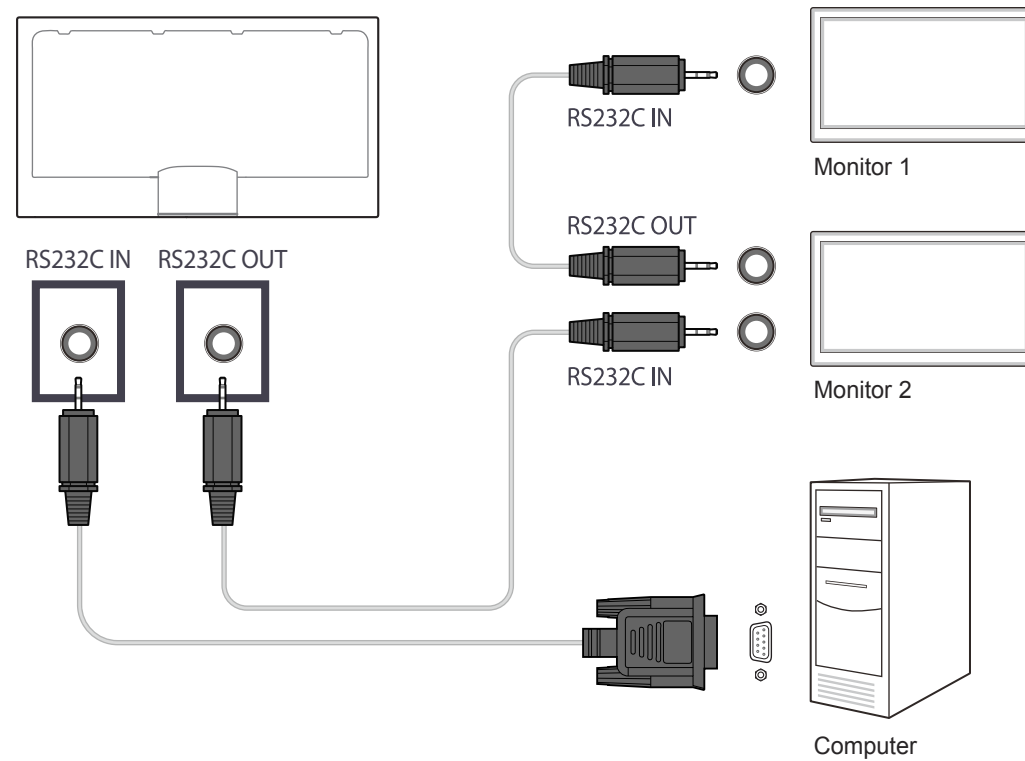
Κατάργηση της εγκατάστασης

- 1 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Πίνακας Ελέγχου** από το μενού **Έναρξη** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.
- 2 Επιλέξτε **MDC Unified** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Αλλαγή/Αφαίρεση**.

Σύνδεση στο MDC

Χρήση του MDC μέσω RS-232C (πρότυπο σειριακής μετάδοσης δεδομένων)

Στις σειριακές θύρες του υπολογιστή και της οθόνης πρέπει να συνδεθεί ένα σειριακό καλώδιο RS-232C.

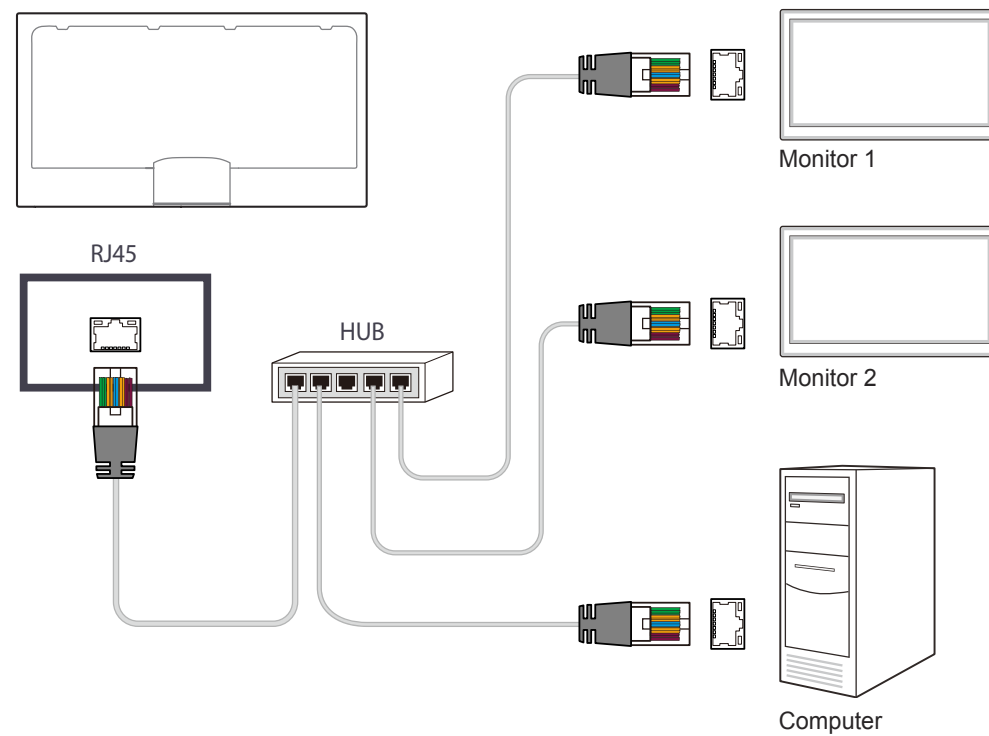


Χρήση του MDC μέσω Ethernet

Εισαγάγετε το IP για την κύρια οθόνη και συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή. Οι συσκευές προβολής μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους μέσω καλωδίου LAN.

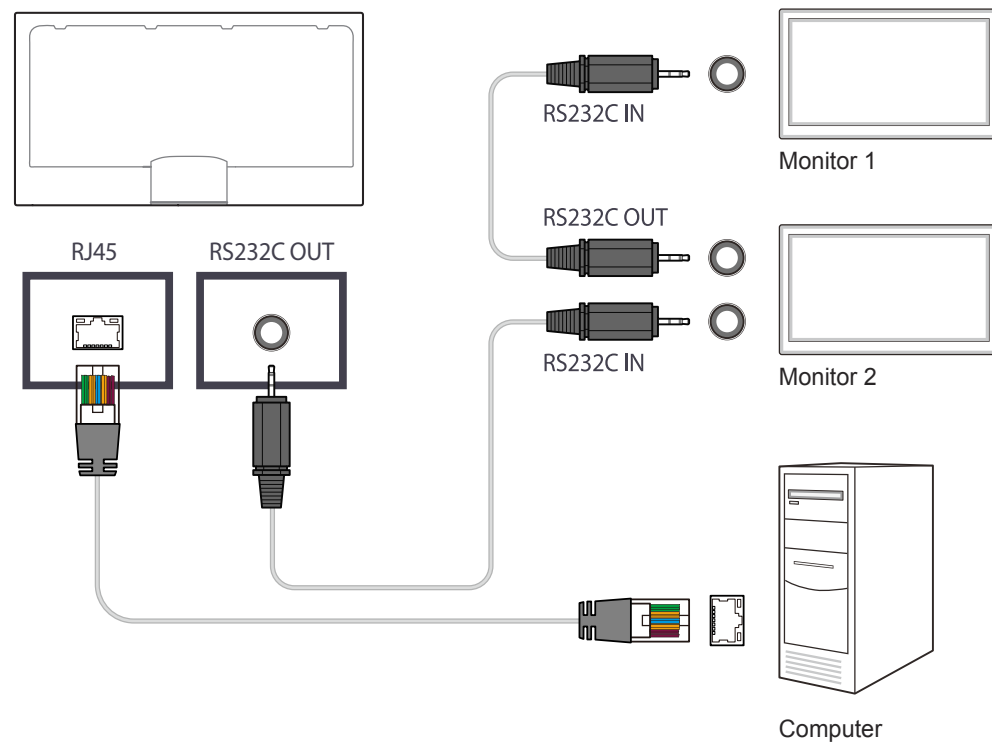
Σύνδεση με χρήση του καλωδίου απευθείας σύνδεσης LAN

Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα **RJ45** στο προϊόν και τις θύρες LAN στο διανομέα.



Σύνδεση με χρήση του καλωδίου διασταυρούμενης σύνδεσης LAN

— Μπορείτε να συνδέσετε πολλά προϊόντα χρησιμοποιώντας τη θύρα **RS232C IN / OUT** στο προϊόν.



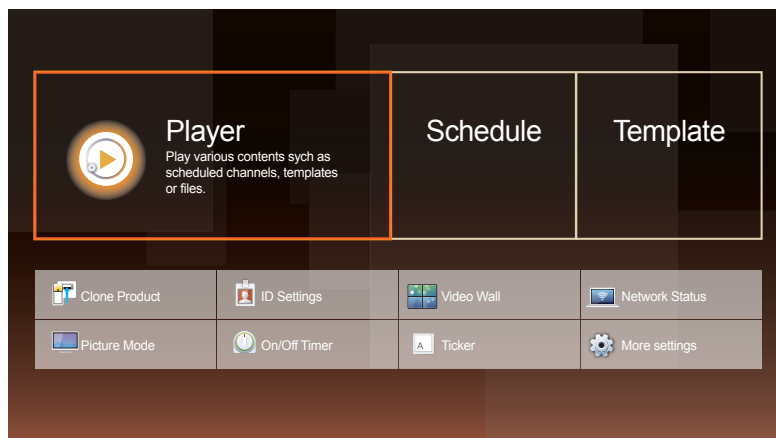
Λειτουργία αρχικής οθόνης

Αυτή η λειτουργία παρέχεται στην ενότητα **Support** → **Go to Home**.

Προσβάσιμο μέσω του κουμπιού **HOME** στο τηλεχειριστήριο.

Player

HOME 🏠 → **Player** → **ENTER** ⏏



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Player**, ορίστε τη ρύθμιση **Play via** σε **MagicInfo** στην ενότητα **System**.

Μπορείτε να αναπαραγάγετε περιεχόμενο, όπως κανάλια με προγράμματα, πρότυπα ή αρχεία.

Αναπαραγωγή καναλιών ή περιεχομένου που χρησιμοποιούν οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους.

- **Network Channel**: Αναπαραγωγή περιεχομένου με τη χρήση του διακομιστή.
 - Για την εκτέλεση της λειτουργίας **Network Channel**, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο διακομιστή.
- **Local Channel**: Αναπαραγωγή περιεχομένου στην εσωτερική μνήμη ή από την εξωτερική μνήμη.

Έγκριση μιας συνδεδεμένης συσκευής από το διακομιστή

- Ορίστε τη ρύθμιση **MagicInfo Mode** σε **MagicInfo** στην ενότητα **Server Network Settings**.

Εγκρίνετε και χρησιμοποιήστε το διακομιστή **MagicInfo** τώρα.

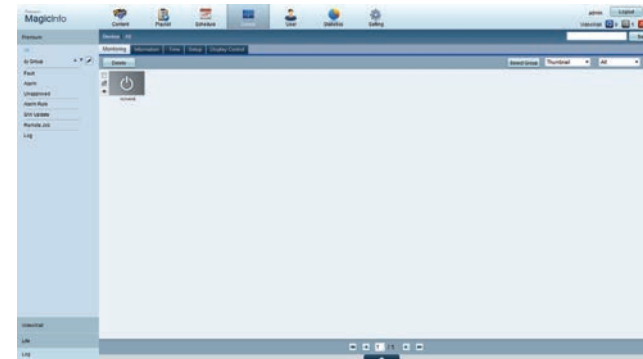
Πριν την έγκριση της συσκευής, διαμορφώστε τις **Network Settings** του διακομιστή.

- 1 Αποκτήστε πρόσβαση στο διακομιστή στον οποίο έχετε αντιστοιχίσει τη συσκευή σας.



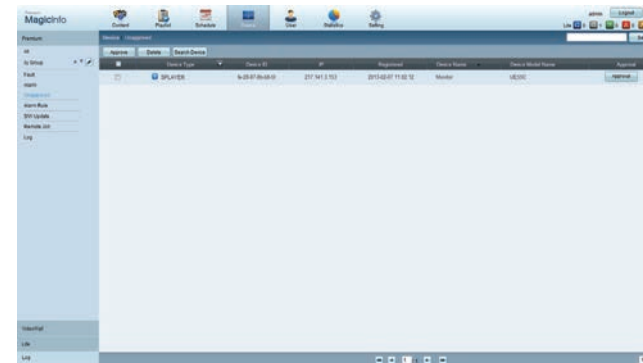
- 2 Εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας για να συνδεθείτε.

- 3 Επιλέξτε **Device** από την επάνω γραμμή μενού.



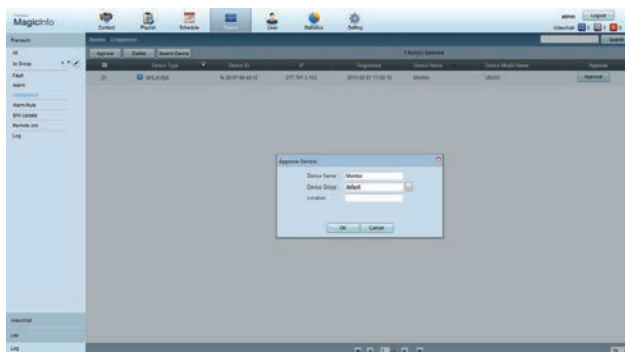
- 4 Επιλέξτε **MagicInfo** από τα μενού στα αριστερά.

- 5 Επιλέξτε **Unapproved** από τα δευτερεύοντα μενού του **MagicInfo**.



- 6 Επιλέξτε το κουμπί **Approve** για τη συσκευή σας από τη λίστα των μη εγκεκριμένων συσκευών MagicInfo.

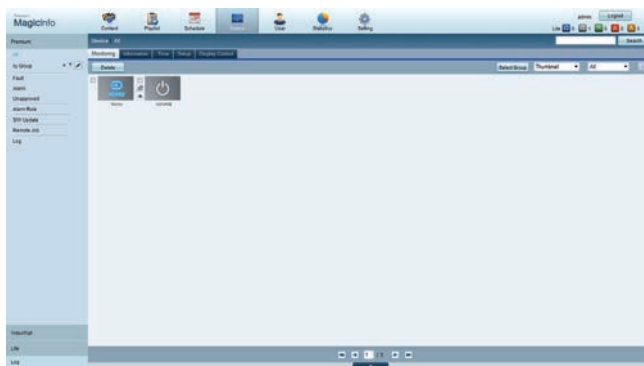
7 Εισαγάγετε τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκριση της συσκευής.



- **Device Name:** Εισαγωγή ονόματος συσκευής.
- **Device Group:** Επιλέξτε [...] για να καθορίσετε την ομάδα.
- **Location:** Εισαγωγή της τρέχουσας θέσης της συσκευής.

— Πατώντας το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο όταν εκτελείται ένα πρόγραμμα δικτύου, θα εμφανιστούν οι λεπτομέρειες του προγράμματος. Ελέγξτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή προβάλλοντας το αναγνωριστικό της συσκευής στις λεπτομέρειες.

8 Επιλέξτε το μενού **All** για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει δηλωθεί.



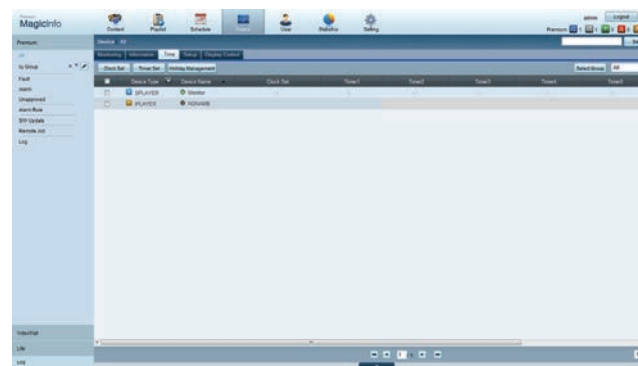
9 Όταν εγκριθεί η συσκευή από το διακομιστή, το πρόγραμμα που είναι καταχωρημένο στην επιλεγμένη ομάδα θα ληφθεί στη συσκευή. Το πρόγραμμα θα εκτελεστεί μετά τη λήψη του.

- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση ενός προγράμματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του <MagicInfo Server>.
- Εάν κάποια συσκευή διαγραφεί από τη λίστα συσκευών που έχουν εγκριθεί από το διακομιστή, η συσκευή θα επανεκκινηθεί ώστε να γίνει επαναφορά των ρυθμίσεών της.

Ορισμός της τρέχουσας ώρας

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση ενός προγράμματος εάν η ώρα που έχει οριστεί στη συσκευή είναι διαφορετική από την τρέχουσα ώρα του διακομιστή.

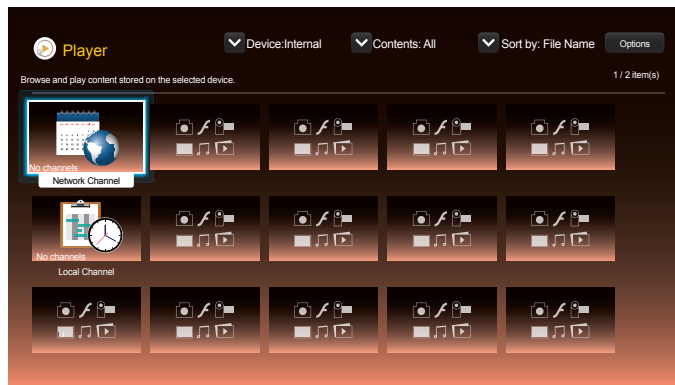
1 Μεταβείτε στις καρτέλες **Device** → **Time**.



2 Επιλέξτε τη συσκευή σας.

3 Επιλέξτε **Clock Set** και συγχρονίστε την ώρα με το διακομιστή.

- Κατά τη σύνδεση στο διακομιστή για πρώτη φορά, η ώρα στο προϊόν ορίζεται με βάση την ώρα GMT της περιοχής όπου εγκαθίσταται ο διακομιστής.
 - Η ώρα στο προϊόν μπορεί να αλλάξει από το διακομιστή όπως φαίνεται στο βήμα 3.
 - Η απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση του προϊόντος θα έχει ως αποτέλεσμα την επαναφορά της ρύθμισης ώρας στο προϊόν στην τελευταία ρύθμιση ώρας που είχε οριστεί από το διακομιστή.
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση του χρόνου (προγραμματισμός, διαχείριση διακοπών κ.λπ.), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του <MagicInfo Server>.



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Network Channel

Αναπαραγωγή περιεχομένου, προτύπων και προγραμμάτων που έχουν διαμορφωθεί στο διακομιστή.

- Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη μενού του **Player**. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα **Network Channel**, πατήστε **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Επιλέξτε **Network Channel** από το μενού **Player**.
- 2 Θα εκτελεστεί η λειτουργία **Network Channel**.

Local Channel

Αναπαραγωγή περιεχομένου, προτύπων ή προγραμμάτων που έχουν διαμορφωθεί στην εσωτερική μνήμη ή από την εξωτερική μνήμη.

- 1 Επιλέξτε **Local Channel** από το μενού **Player**.
— Εμφανίζεται το μήνυμα "**No channels**" εάν δεν έχει καταχωρηθεί κανάλι στο **Local Channel**.
- 2 Θα εκτελεστεί η λειτουργία **Local Channel**.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη σελίδα Player

Η σελίδα της λίστας **Player** παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες.

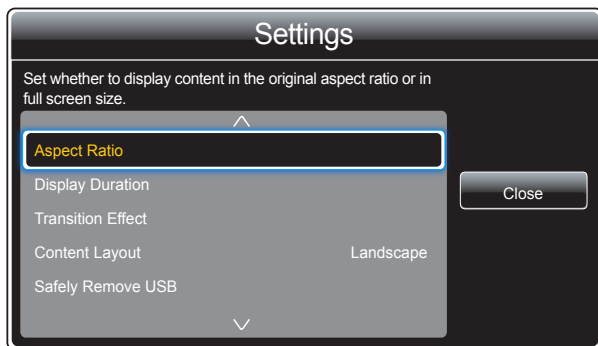
- **Device**
Επιλέξτε είτε **Internal** είτε **USB** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για μια επιθυμητή λίστα συσκευών.
 - **All / Internal / USB**
- **Contents**
Επιλέξτε έναν τύπο περιεχομένου ως κριτήριο για την αναζήτηση για μια επιθυμητή λίστα περιεχομένου.
 - **All / Video / Image / PDF / Flash / Office / My Template**
- **Sort by**
Ορίστε το κριτήριο αναζήτησης περιεχομένου.
 - **File Name / Recently played**
- **Options**

Στοιχεία μενού στη σελίδα Player

Όνομα επιλογής	Λειτουργία
Play Seleted	Επιλογή και αναπαραγωγή του επιθυμητού περιεχομένου.
Send	Αντιγραφή περιεχομένου σε άλλη συσκευή αποθήκευσης.
Delete	Διαγραφή του επιθυμητού περιεχομένου.
Go to Multimedia	Αναπαραγωγή περιεχομένου με χρήση της λειτουργίας αναπαραγωγής μέσων.
Settings	Διαμόρφωση λεπτομερών ιδιοτήτων περιεχομένου. — Δείτε την παρακάτω σελίδα για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία Settings .

Μενού σελίδας Player Settings

Settings



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Aspect Ratio

Ορίστε τη ρύθμιση **Aspect Ratio** είτε σε **Original** είτε σε **Full**.

- **Full / Original**

— Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αρχεία τύπου **Videos**, **Images**, **PDF** και **Office**.

Display Duration

Ρυθμίστε τη διάρκεια για κάθε σελίδα σε μια παρουσίαση.

— Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αρχεία τύπου **Images**, **PDF**, **Flash** και **Office**.

Transition Effect

Διαμορφώστε τα εφέ μετάβασης μεταξύ σελίδων ή σκηνών σε μια παρουσίαση ή ένα αρχείο βίντεο.

- **None / Fade1 / Fade2 / Blind / Spiral / Checker / Linear / Stairs / Wipe / Random**

— Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αρχεία τύπου **Images**.

Content Layout

Αλλάξτε τη λειτουργία του αναπαραγόμενου περιεχομένου σε λειτουργία **Landscape** ή **Portrait**.

- **Landscape / Portrait**

— Εάν η επιλογή **Content Layout** έχει οριστεί σε προβολή **Portrait**, τότε ο κωδικοποιητής βίντεο VP8 δεν υποστηρίζεται.

Safely Remove USB

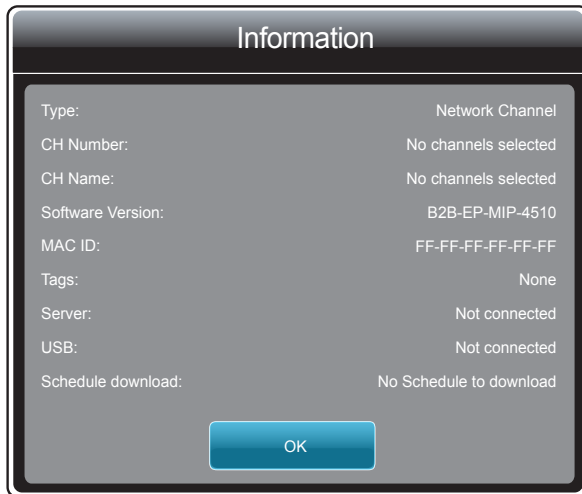
Καταργεί με ασφάλεια μια συσκευή μνήμης USB

Reset Settings

Επαναφορά όλων των τιμών στην ενότητα **Settings** στις προεπιλεγμένες κατά την αγορά του προϊόντος.

Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

Προβολή των λεπτομερειών του περιεχομένου που εκτελείται

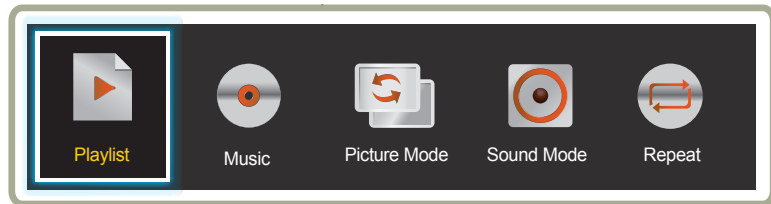


Πατήστε το κουμπί **INFO** στο τηλεχειριστήριο.

- **Type:** Τύπος καναλιού από το οποίο γίνεται αναπαραγωγή τη συγκεκριμένη στιγμή
 - Εφαρμόζεται μόνο κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής από **Network Channel** / **Local Channel**.
- **CH Number:** Αριθμός που έχει εκχωρηθεί στο κανάλι από το οποίο γίνεται αναπαραγωγή τη συγκεκριμένη στιγμή
 - Εφαρμόζεται μόνο κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής από **Network Channel** / **Local Channel**.
- **CH Name:** Όνομα του καναλιού που αναπαράγεται τη συγκεκριμένη στιγμή
 - Εφαρμόζεται μόνο κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής από **Network Channel** / **Local Channel**.
- **Software Version:** Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού μιας συσκευής
- **MAC ID:** Εμφανίζει τον πρωτότυπο αριθμό αναγνώρισης μιας συσκευής
- **Tags:** Ρυθμίσεις ετικετών που έχουν εκχωρηθεί σε μια συσκευή από το διακομιστή
- **Server:** Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης (**Connected**, **Disconnected** ή **Not approved**) του διακομιστή
- **USB:** Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής USB
- **Schedule download:** Εμφανίζει την πρόοδο ενός προγράμματος δικτύου του οποίου ο διακομιστής πραγματοποιεί λήψη

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για το περιεχόμενο που εκτελείται



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής περιεχομένου για να διαμορφώσετε ρυθμίσεις όπως **Picture Mode** και **Sound Mode**.

- **Playlist**
Προβολή λίστας στοιχείων περιεχομένου κατά την αναπαραγωγή.
- **Music**
Ορίστε τη μουσική υπόκρουση για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη συγκεκριμένη στιγμή.
- **Picture Mode**
Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις οθόνης για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
 - **Shops & Malls / Offices & Schools / Terminals & Stations / Video Wall / Calibration**
- **Sound Mode**
Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή
 - **Standard / Music / Movie / Clear Voice / Amplify**
- **Repeat**
Ρύθμιση της λειτουργίας επανάληψης.
 - **One / All**

Μορφές αρχείων συμβατές με το Player

- Υποστηρίζονται τα συστήματα αρχείων FAT32 και NTFS.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ενός αρχείου με κατακόρυφη και οριζόντια ανάλυση μεγαλύτερη από τη μέγιστη ανάλυση.
Ελέγξτε την κατακόρυφη και την οριζόντια ανάλυση του αρχείου.
- Ελέγξτε τους τύπους και τις εκδόσεις Codec για βίντεο και ήχο που υποστηρίζονται.
- Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες εκδόσεις αρχείων.
 - Υποστηρίζεται έκδοση Flash έως 10.1
 - Υποστηρίζεται έκδοση PowerPoint έως 97 – 2007
- Αναγνωρίστηκε μόνο η τελευταία συσκευή USB που συνδέθηκε.

Προβολή πολλαπλών πλαισίων προγράμματος δικτύου

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η ταυτόχρονη αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Σε λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής, μπορεί να αναπαράγεται μόνο ένα αρχείο τη φορά.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.
- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία LFD (.lfd).

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη
 - Δικτυακή BGM: Οι ρυθμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 1 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.
 - Τοπική BGM: Οι ρυθμίσεις BGM μπορούν να διαμορφωθούν με τη χρήση των εργαλείων που εμφανίζονται αφού πατηθεί το κουμπί **TOOLS** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής του **Player**.
 - Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Οι ρυθμίσεις του κύριου πλαισίου μπορούν να διαμορφωθούν στο βήμα 2 κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.

Αρχεία προτύπων και αρχεία LFD (.lfd)

Περιορισμοί

- Βεβαιωθείτε ότι στην ενότητα **Internal** / μνήμη **USB** υπάρχει ένας κατανεμημένος φάκελος (περιεχόμενο / προγράμματα).

Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Videos**).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή περισσότερων από ενός αρχείων **Flash**.
- Για αρχεία **Office** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή πολλών βίντεο (**Videos**) σε μία οθόνη ενός video wall ταυτόχρονα.

Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Αρχείο **Flash** > δικτυακή BGM > τοπική BGM > αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη

Περιεχόμενα

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ταχύτητα μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV					LPCM
*.asf	ASF	MPEG4 SP / ASP				AAC
*.wmv	MP4					HE-AAC
*.mp4	3GP					WMA
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				DD+
*.3gp	VOB					MPEG(MP3)
*.vro	PS	Motion JPEG				DTS Core
*.mpg	TS					G.711(ALaw, μ-Law)
*.mpeg		Window Media Video v9				
*.ts						
*.tp		MPEG2				
*.trp						
*.fl						
*.vob		MPEG1				
*.svi						
*.m2ts						
*.mts		VP6	640 x 480		4	
*.divx						

Βίντεο

Ήχος

Εικόνα

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
 - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
 - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.
- Συγκεκριμένοι κωδικοποιητές (MVC, VP8 και MJPEG) δεν θα υποστηρίζονται στις παρακάτω περιπτώσεις: σε διαδοχική αναπαραγωγή διαφορετικών τύπων αρχείων, σε αναπαραγωγή αρχείων LFD ή σε αναπαραγωγή αρχείων σε λειτουργία κατακόρυφης διάταξης.

- Περιεχόμενο ήχου με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που ορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθή ήχο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1. Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
- Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15360 x 8640
- Υποστηριζόμενα εφέ εικόνας: 9 εφέ (**Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe, Random**)

Flash

- Συμβατότητα με Flash 10.1
- Flash animation
 - Συμβατή μορφή αρχείων: SWF
- Συνιστώμενη ανάλυση: 960 x 540
 - Προσοχή
Δεν είναι δυνατή η εγγύηση απόδοσης συγκρίσιμης με αυτήν του Flash Player σε λειτουργικό σύστημα Windows
Απαιτείται βελτιστοποίηση κατά τη δημιουργία του περιεχομένου
- Flash βίντεο
 - Συμβατή μορφή αρχείων: FLV
 - Βίντεο
Codec: H.264 BP
Ανάλυση: 1920 x 1080
 - Ήχος
Codec: H.264 BP
 - Προσοχή
Δεν υποστηρίζεται μορφή αρχείου F4V
Δεν υποστηρίζεται βίντεο οθόνης

Power Point

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
 - Επέκταση: ppt, pptx
 - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
 - Εφέ κίνησης
 - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
 - Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)
 - Word Art
 - Ευθυγράμμιση
Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας
 - Office 2007
Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.
 - Εισαγωγή αντικειμένων
 - Χαρακτήρες μισού πλάτους
 - Διαστήματα γραμμάτων
 - Γραφήματα
 - Κατακόρυφο κείμενο
κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται
 - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

PDF

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
 - Επέκταση: pdf
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
 - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.
 - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.
 - Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.
 - Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.
 - Ορισμένοι χαρακτήρες δεν υποστηρίζονται
(Οι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται κατεστραμμένοι)

WORD**Αρχεία προτύπων****LFD**

- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
 - Επέκταση: .doc, .docx
 - Έκδοση: Office 97 ~ Office 2007
- Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες
 - Εφέ φόντου σελίδας
 - Κάποια στυλ παραγράφων
 - Word Art
 - Ευθυγράμμιση
Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας
 - Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)
 - Office 2007
Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.
 - Γραφήματα
 - Χαρακτήρες μισού πλάτους
 - Διαστήματα γραμμάτων
 - Κατακόρυφο κείμενο
κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται
 - Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις

- Οι λειτουργίες δημιουργίας / επεξεργασίας / αναπαραγωγής είναι διαθέσιμες μόνο στο **Template**.

- Υποστηρίζεται σε **Network Channel** και **Local Channel**
- Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων
 - Επέκταση: .lfd

Μορφές αρχείων συμβατές με το Video Wall

— Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του <MagicInfo Server> για περισσότερες λεπτομέρειες.

Βίντεο

- Δεν υποστηρίζεται βίντεο 3D.
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από αυτήν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα.
- Περιεχόμενο βίντεο με ρυθμό bit ή ρυθμό καρέ υψηλότερο από αυτόν που καθορίζεται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ασταθές βίντεο κατά την αναπαραγωγή.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
- Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
- Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:
 - Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
 - Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή νεότερη έκδοση.
- Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.
- Ορισμένοι κωδικοποιητές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής.

Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: Jpeg, png, bmp
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 15360 x 8640
 - Μια εικόνα υψηλότερης ανάλυσης μπορεί να χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να εμφανιστεί στην οθόνη.

Περιορισμοί

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο ενός αρχείου βίντεο (**Videos**) ανά client.
 - Η αναπαραγωγή αρχείων διαφορετικού περιεχομένου είναι δυνατή στις οθόνες ενός video wall.
 - Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή δύο αρχείων βίντεο (**Videos**) σε μία οθόνη ενός video wall.



Διαθέσιμο



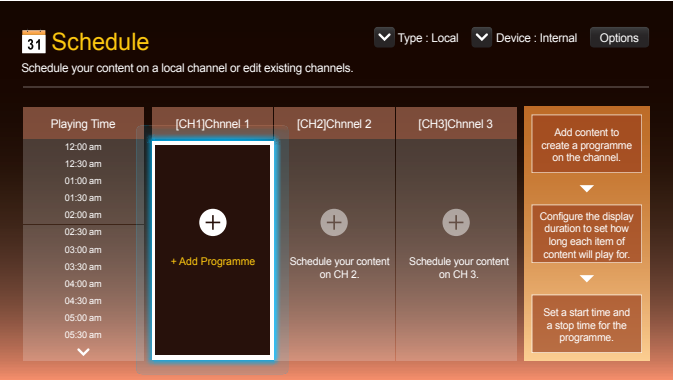
Διαθέσιμο



Δεν διατίθεται

Schedule

HOME → Schedule → ENTER



Διαθέσιμες λειτουργίες στη σελίδα Schedule

Η σελίδα **Schedule** παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Type**
 - **Local**: Προσθήκη ή επεξεργασία προγραμμάτων.
 - **Network**: Προβολή του προγράμματος δικτύου που έχει διαμορφωθεί στο διακομιστή.
- **Device**
 - Προβολή ονόματος μιας συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης.
 - Αυτή η επιλογή ενεργοποιείται μόνο εάν η ρύθμιση **Type** έχει οριστεί σε **Local** στην ενότητα **Device**.
- **Options**

Στοιχεία μενού στη σελίδα Schedule

Όνομα επιλογής	Λειτουργία
Send	Αποστολή διαμορφωμένων προγραμμάτων σε άλλη συσκευή δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι παρόμοια με τη λειτουργία "αντιγραφή" στους υπολογιστές.
Delete	Διαγραφή προγραμμάτων.
Settings	Το προεπιλεγμένο περιεχόμενο αναπαράγεται σε ένα κανάλι που δεν περιέχει πληροφορίες προγράμματος.

Διαμόρφωση προγραμμάτων καναλιού



Αναπαραγωγή περιεχομένου μέσω βίντεο, φωτογραφίες και μουσική σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

- 1 Επιλέξτε ένα κανάλι για διαμόρφωση.
- 2 Επιλέξτε περιεχόμενο βίντεο, μουσικής και φωτογραφιών που θέλετε να εφαρμόσετε στο πρόγραμμα καναλιού.
- 3 Ορίστε την ώρα για την αναπαραγωγή του προγράμματος. (**Start Time ~ Stop Time**)
- 4 Αλλάξτε το όνομα προγράμματος του καναλιού και στη συνέχεια επιλέξτε έναν φάκελο προορισμού για αποθήκευση σε αυτόν.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Save**.

— Εφαρμόζεται μόνο όταν η ρύθμιση **Type** έχει οριστεί σε **Local**.

Επεξεργασία προγράμματος καναλιού.

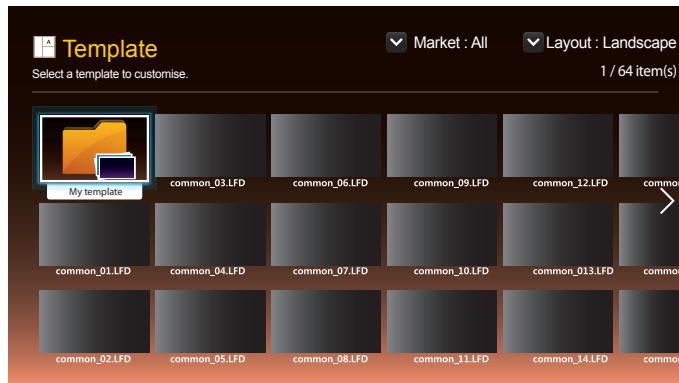
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για ένα διαμορφωμένο πρόγραμμα καναλιού όπως περιεχόμενο, διάρκεια και όνομα προγράμματος.

- 1 Επιλέξτε ένα κανάλι για επεξεργασία.
- 2 Επιλέξτε περιεχόμενο βίντεο, φωτογραφιών ή μουσικής για επεξεργασία στο πρόγραμμα καναλιού.
 - Διαγραφή περιεχομένου: Τοποθετήστε τον κέρσορα στο επιθυμητό περιεχόμενο και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να το διαγράψετε.
 - Μεταβείτε στο δεξιό άκρο της λίστας περιεχομένου. Κάντε κλικ στο κουμπί  για να προσθέσετε περιεχόμενο ή να αλλάξετε τη σειρά αναπαραγωγής των στοιχείων περιεχομένου.
- 3 Ορίστε την ώρα για την αναπαραγωγή του προγράμματος. (**Start Time ~ Stop Time**)
- 4 Αλλάξτε το όνομα προγράμματος του καναλιού και στη συνέχεια επιλέξτε έναν φάκελο προορισμού για αποθήκευση σε αυτόν.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Save**.

— Εφαρμόζεται μόνο όταν η ρύθμιση **Type** έχει οριστεί σε **Local**.

Template

HOME  → **Template** → ENTER 



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η λειτουργία **Template** απενεργοποιείται εάν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

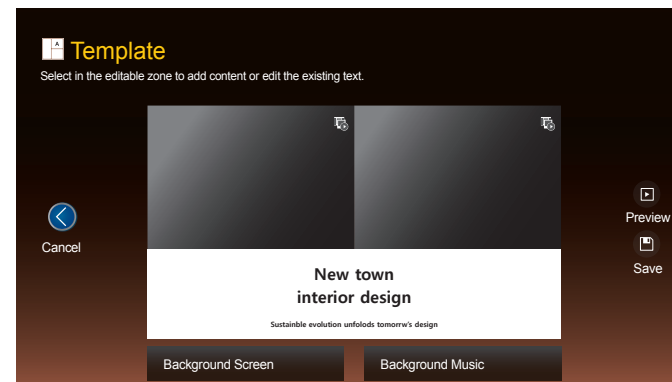
Διαθέσιμες λειτουργίες στη σελίδα Template

Δημιουργήστε μοναδικό περιεχόμενο χρησιμοποιώντας πρότυπα. Είναι πολύ εύκολο να δημιουργήσετε περιεχόμενο. Αλλάξτε απλά τις εικόνες και το κείμενο σε ένα πρότυπο.

Ταξινομήστε τη λίστα προτύπων χρησιμοποιώντας τα παρακάτω κριτήρια.

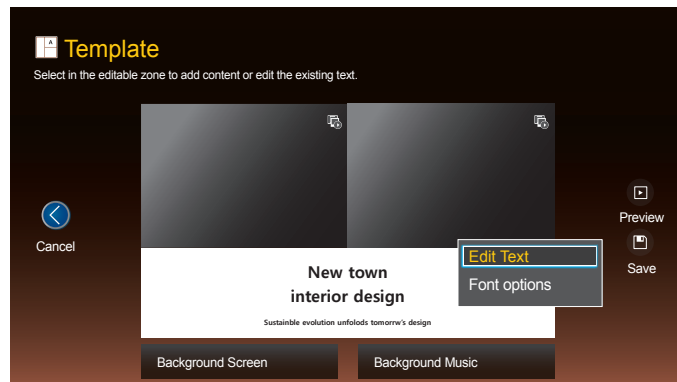
- **Market**
- **Layout**
 - **Landscape / Portrait**

1 Επιλέξτε ένα πρότυπο από τα παρεχόμενα πρότυπα δειγμάτων.



- 2 Οργανώστε ένα πρότυπο εισάγοντας κείμενο, βίντεο, φωτογραφίες ή αρχεία PDF ανάλογα με την προτίμησή σας.

Καταχώρηση κειμένου



Edit Text

Επιλέξτε το παράθυρο **Edit Text** για να εισαγάγετε κείμενο.

Font options

Font Colour: Ορίστε το χρώμα του κειμένου για το μήνυμα.

Background Colour: Ορίστε το χρώμα φόντου για το μήνυμα.

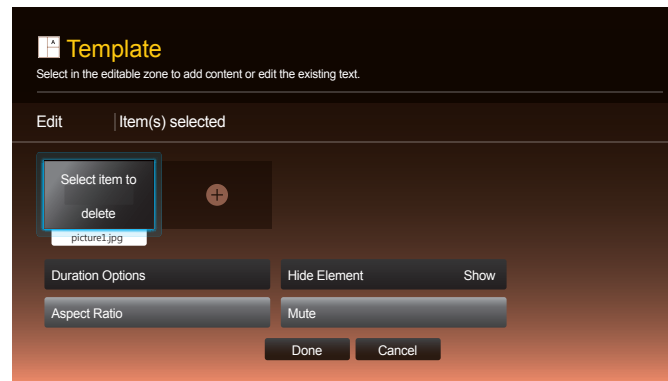
Background opacity: Ορίστε τη διαφάνεια φόντου για το μήνυμα.

Alignment: Επιλέξτε μια λειτουργία ευθυγράμμισης του μηνύματος.

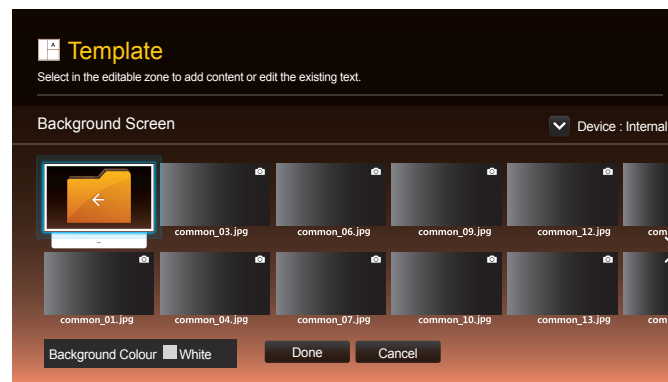
Scroll: Ορίστε την κατεύθυνση/ταχύτητα κύλισης για το μήνυμα.

Reset: Πραγματοποιήστε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στην ενότητα **Font options** στις προεπιλεγμένες.

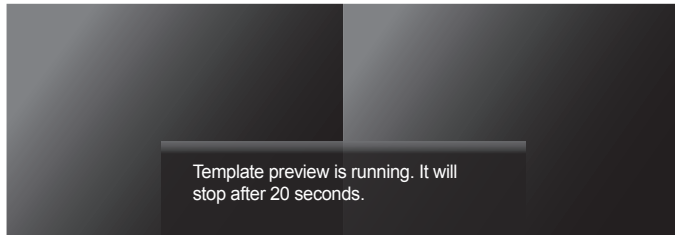
Εισαγωγή περιεχομένου όπως βίντεο, φωτογραφίες και αρχεία PDF



Διαμόρφωση εικόνας φόντου/μουσικής υπόκρουσης



Preview



New town interior design

Sustainable evolution unfolds tomorrow's design

- 1 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του δημιουργημένου προτύπου χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Preview**.
- 2 Για αποθήκευση του προτύπου, πατήστε το κουμπί **Save**.

- 3 Διαμόρφωση της λειτουργίας **Template Name** και **Storage**.

Save

Duration	23:59:59
Template Name	Template1
Storage	Internal

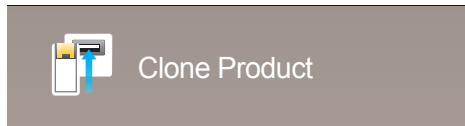
Save

Cancel

- 4 Πατήστε το κουμπί **Save** για να ολοκληρώσετε τη δημιουργία του περιεχομένου.

Clone Product

HOME  → **Clone Product** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Πραγματοποιήστε εξαγωγή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB ή φορτώστε τις ρυθμίσεις μέσω μιας συσκευής USB.

Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την εκχώρηση των ίδιων ρυθμίσεων σε αρκετές συσκευές.

Όταν η μονάδα USB δεν περιέχει διπλότυπο αρχείο

- 1 Συνδέστε τη συσκευή USB σε μια θύρα USB. Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Clone Product**.
- 2 Εμφανίζεται το μήνυμα **No cloning file found on the USB device. Copy system settings from this product to the USB storage device?**.

Όταν η συσκευή USB περιέχει διπλότυπο αρχείο

- 1 Συνδέστε τη συσκευή USB σε μια θύρα USB. Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Clone Product**.
- 2 Εμφανίζεται το μήνυμα **Cloning file found. Please select an option..**

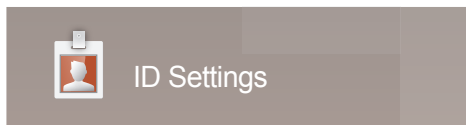
Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Clone from USB** ή **Clone to USB**.

- **Clone from USB**: Εφαρμογή των ρυθμίσεων της συσκευής USB στο προϊόν.
- **Clone to USB**: Αντιγραφή των ρυθμίσεων του προϊόντος στη συσκευή USB.

— Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα.


ID Settings

HOME  → ID Settings → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ.

Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε έναν αριθμό και στη συνέχεια πατήστε .

Device ID

Εισαγάγετε το αναγνωριστικό (ID) του προϊόντος που έχει συνδεθεί στο καλώδιο εισόδου για λήψη του σήματος εισόδου. (Εύρος: 0~224)

— Εισαγάγετε τον αριθμό που θέλετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά αριθμών στο τηλεχειριστήριο.

PC Connection Cable

Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στην εφαρμογή MDC για λήψη του σήματος MDC.

- **RS232C cable**
Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του στερεοφωνικού καλωδίου RS232C.
- **RJ45(LAN) cable**
Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.

Device ID Auto Set

Αυτή η λειτουργία εκχωρεί αυτόματα έναν αριθμό αναγνωριστικού σε μια συσκευή συνδεδεμένη μέσω καλωδίου RS232C.

Video Wall

HOME  → **Video Wall** → ENTER 



Video Wall

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμογή της διάταξης πολλαπλών οθονών που αλληλοσυνδέονται για τη δημιουργία ενός βιντεο-τοίχου.

Επιπλέον, προβολή μέρους μιας συνολικής εικόνας ή επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες πολλαπλές οθόνες.

Για την προβολή πολλαπλών εικόνων, ανατρέξτε στη Βοήθεια του MDC ή στον οδηγό χρήσης του MagicInfo. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.

Video Wall

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Video Wall**.

Για να οργανώσετε ένα video wall, επιλέξτε **On**.

- **Off / On**

Horizontal x Vertical

Αυτή η λειτουργία διαχωρίζει αυτόματα μια προβολή videowall βάσει μιας διαμόρφωσης πλέγματος videowall.

Εισαγάγετε το πλέγμα του videowall.

Η προβολή videowall διαχωρίζεται βάσει του διαμορφωμένου πλέγματος. Ο αριθμός κατακόρυφων ή οριζόντιων συσκευών οθονών μπορεί να οριστεί σε ένα εύρος 1 έως 15.


— Μια προβολή videowall μπορεί να διαχωριστεί σε έναν μέγιστο αριθμό 225 οθονών.

— Η επιλογή **Horizontal x Vertical** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

Screen Position

Για αναδιάρθρωση των διαχωρισμένων οθονών, ορίστε τον αριθμό για κάθε προϊόν στο πλέγμα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα **Screen Position**.

Η ρύθμιση της επιλογής **Screen Position** θα εμφανίζει το πλέγμα videowall με τους αριθμούς που έχουν εκχωρηθεί στα προϊόντα που αποτελούν το videowall.

Για την αναδιάρθρωση των προϊόντων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε ένα προϊόν σε κάποιον άλλο επιθυμητό αριθμό. Πατήστε το κουμπί .

- **All Displays**: εκχώρηση θέσεων οθόνης σε όλες τις οθόνες. Στη συνέχεια, δεν απαιτείται ρύθμιση του video wall για μεμονωμένες οθόνες.
- **Current Displays**: εκχώρηση θέσης οθόνης για αυτή την πρώτη οθόνη.

— Μπορείτε να διαμορφώσετε έως 255 οθόνες με την επιλογή **Screen Position**.

— Η επιλογή **Screen Position** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι έχει διαμορφωθεί η ρύθμιση **Horizontal x Vertical**.

Format

Επιλέξτε τον τρόπο προβολής των εικόνων στην προβολή videowall.

- **Full:** Εμφάνιση εικόνων σε πλήρη οθόνη χωρίς περιθώριο.
- **Natural:** Εμφάνιση εικόνων στον αρχικό λόγο διαστάσεων χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

— Η επιλογή **Format** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

Network Status

Ελέγξτε την τρέχουσα σύνδεση δικτύου και Internet.

HOME  → **Network Status** → ENTER 

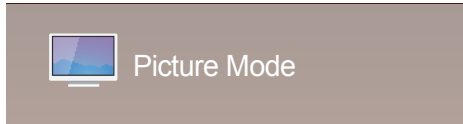


Network Status

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Mode

HOME  → **Picture Mode** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν.

- **Shops & Malls**

Κατάλληλο για εμπορικά κέντρα.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Offices & Schools**

Κατάλληλο για γραφεία και σχολεία.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Terminals & Stations**

Κατάλληλο για τερματικούς σταθμούς λεωφορείων και τρένων.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Video Wall**

Κατάλληλο για περιβάλλοντα όπου χρησιμοποιείται προβολή videowall.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

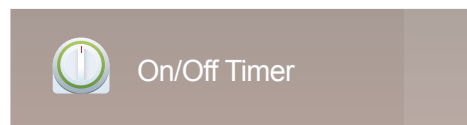
- **Calibration**

Σε αυτή τη λειτουργία, εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμα και ομοιομορφίας που έχουν προσαρμοστεί με τη χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.

- Για να εφαρμόσετε σωστά τη λειτουργία **Calibration**, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαμορφώσει τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας, όπως φωτεινότητα, χρώμα, γάμα και ομοιομορφία, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.
- Για να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος **Advanced Color Management**, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/displaysolutions.

On/Off Timer

HOME  → On/Off Timer → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

— Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **On/Off Timer**, θα πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

On Timer

Ορίστε τη λειτουργία **On Timer** ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που εσείς επιλέγετε.

Η λειτουργία της συσκευής ενεργοποιείται με την καθορισμένη ένταση ή πηγή εισόδου.

On Timer: Ρύθμιση χρονομετρητή ενεργοποίησης ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. Φροντίστε πρώτα να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

(On Timer 1 ~ On Timer 7)

- **Setup:** Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**.
Εάν επιλέξετε **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να ενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **On Timer**.
 - Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.
- **Time:** Ρύθμιση ώρας και λεπτών. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.
- **Volume:** Ρύθμιση της επιθυμητής έντασης ήχου. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε το επίπεδο της έντασης.
- **Source:** Επιλογή της επιθυμητής πηγής εισόδου.
- **Contents** (όταν η **Source** έχει οριστεί σε **Internal/USB**): Από τη συσκευή USB ή τη συσκευή εσωτερικής μνήμης επιλέξτε ένα φάκελο με περιεχόμενο που θέλετε να αναπαράγεται όταν ενεργοποιείται το προϊόν. Το περιεχόμενο μπορεί να είναι αρχεία μουσικής, φωτογραφιών ή βίντεο.

— Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.

— Εάν δεν υπάρχει κάποιο αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή αν δεν επιλέξετε έναν φάκελο που να περιέχει αρχείο μουσικής, η λειτουργία Timer δεν θα λειτουργεί σωστά.

— Εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφιών στη συσκευή USB, δεν θα γίνει αναπαραγωγή για την **Slide Show**.

— Εάν το όνομα ενός φακέλου είναι εξαιρετικά μεγάλο, δεν είναι δυνατή η επιλογή του φακέλου.

— Κάθε USB που χρησιμοποιείτε εκχωρείται στο δικό του φάκελο. Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB ίδιου τύπου, φροντίστε οι φάκελοι που είναι αντιστοιχισμένοι σε κάθε συσκευή USB να έχουν διαφορετικό όνομα.

— Συνιστάται η χρήση USB memory stick και συσκευής ανάγνωσης πολλών καρτών κατά τη χρήση της λειτουργίας **On Timer**.

— Η λειτουργία **On Timer** ενδέχεται να μη λειτουργεί με συσκευές USB που έχουν ενσωματωμένη μπαταρία, με MP3 player ή με φορητά media player ορισμένων κατασκευαστών επειδή το προϊόν χρειάζεται πολύ χρόνο για να αναγνωρίσει αυτές τις συσκευές.


Off Timer

Ρυθμίστε το χρονομετρητή απενεργοποίησης (**Off Timer**) ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. (**Off Timer 1 ~ Off Timer 7**)

- **Setup:** Επιλέξτε **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ή **Manual**.
Εάν ορίσετε την επιλογή **Manual**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να απενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **Off Timer**.
 - Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.
- **Time:** Ρύθμιση ώρας και λεπτών. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους για να καταχωρήσετε αριθμούς. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να αλλάξετε πεδίο καταχώρησης.

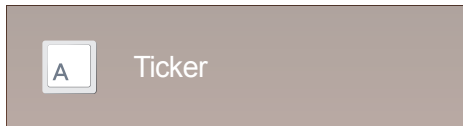
Holiday Management

Το χρονόμετρο θα απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια μιας χρονικής περιόδου που έχει οριστεί ως αργία.

- **Add Holiday:** Καθορισμός της περιόδου που θέλετε να προσθέσετε ως αργία.
Επιλέξτε τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των διακοπών που θέλετε να προσθέσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼ και κάντε κλικ στο κουμπί **Save**.
Αυτή η χρονική περίοδος θα προστεθεί στη λίστα των αργιών.
 - **Start:** Ρύθμιση της ημερομηνίας έναρξης των διακοπών.
 - **End:** Ρύθμιση της ημερομηνίας λήξης των διακοπών.
 - **Delete:** Διαγραφή των επιλεγμένων στοιχείων από τη λίστα των αργιών.
 - **Edit:** Επιλέξτε ένα στοιχείο διακοπών και αλλάξτε την ημερομηνία.
- **Set Applied Timer:** Ρύθμιση των επιλογών **On Timer** και **Off Timer** ώστε να μην ενεργοποιούνται κατά τις δημόσιες αργίες.
 - Πατήστε  για να ορίσετε τις ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
 - Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **On Timer** και **Off Timer** δεν θα ενεργοποιηθούν.

Ticker

HOME  → **Ticker** → ENTER 



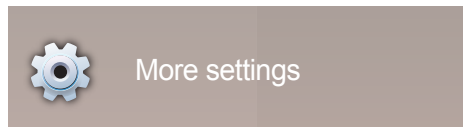
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.

- **Off / On**
- **Message:** Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.
- **Time:** Ρύθμιση των επιλογών **Start Time** και **End Time** ώστε να εμφανίζουν ένα **Message**.
- **Font options:** Ορίστε τη γραμματοσειρά και το χρώμα του κειμένου για το μήνυμα.
- **Position:** Επιλογή προσανατολισμού ώστε να εμφανίζεται ένα **Message**.
- **Scroll:** Ορίστε τις ρυθμίσεις **Direction** και **Speed** κύλισης για το μήνυμα.
- **Preview:** Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση των διαμορφωμένων ρυθμίσεων λεζάντας.

More settings

HOME  → **More settings** → ENTER 

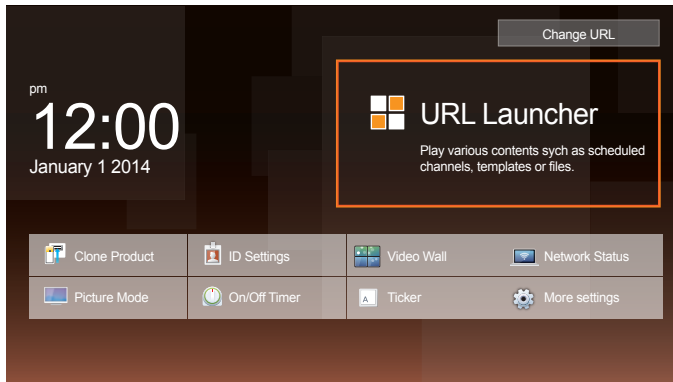


– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων εικόνας.

URL Launcher

HOME  → URL Launcher → ENTER 



Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της λειτουργίας **URL Launcher**, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράστηκε το προϊόν.

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **URL Launcher**, ορίστε τη ρύθμιση **Play via** σε **URL Launcher** στην ενότητα **System**.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

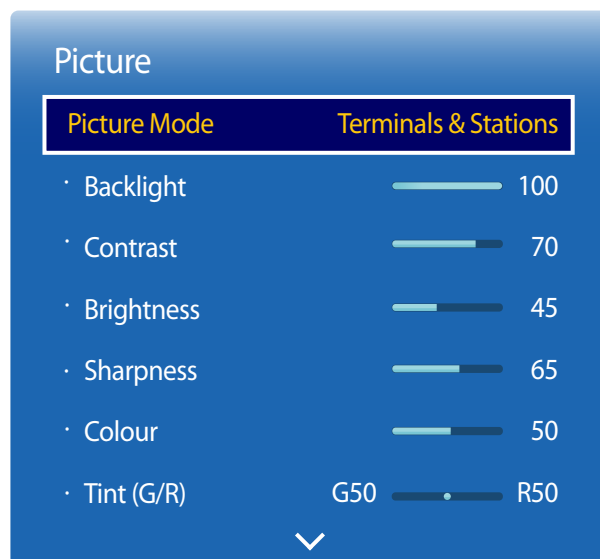
Ρύθμιση οθόνης

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone** κ.λπ.).

Η διάταξη των επιλογών του μενού **Picture** ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.

Picture Mode

MENU  → **Picture** → **Picture Mode** → ENTER 



Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν.

- **Shops & Malls**

Κατάλληλο για εμπορικά κέντρα.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Offices & Schools**

Κατάλληλο για γραφεία και σχολεία.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Terminals & Stations**

Κατάλληλο για τερματικούς σταθμούς λεωφορείων και τρένων.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Video Wall**

Κατάλληλο για περιβάλλοντα όπου χρησιμοποιείται προβολή videowall.

- Επιλέξτε είτε **Videos/Images** είτε **Text** ανάλογα με τη λειτουργία εικόνας.

- **Calibration**

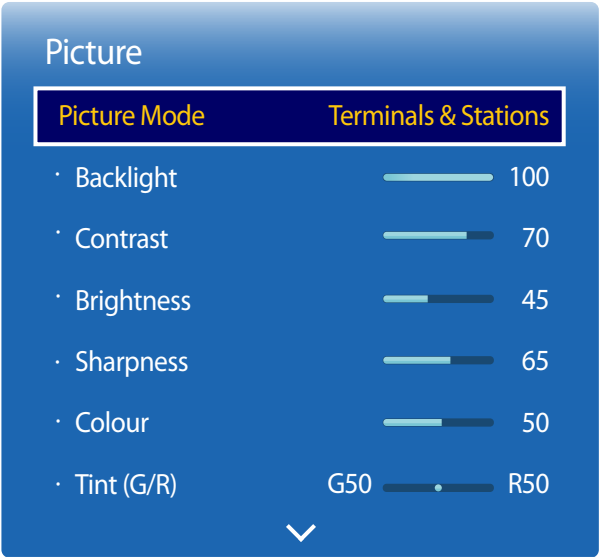
Σε αυτή τη λειτουργία, εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμα και ομοιομορφίας που έχουν προσαρμοστεί με τη χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.

- Για να εφαρμόσετε σωστά τη λειτουργία **Calibration**, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαμορφώσει τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας, όπως φωτεινότητα, χρώμα, γάμα και ομοιομορφία, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα βαθμονόμησης χρωμάτων **Advanced Color Management**.
- Για να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος **Advanced Color Management**, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/displaysolutions.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU  → **Picture** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

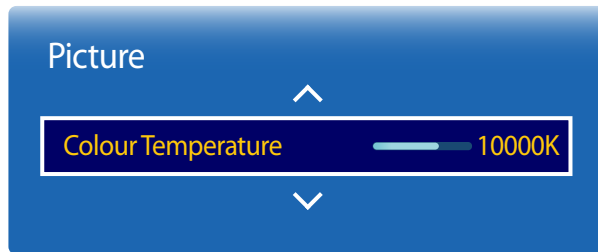
Το προϊόν σας διαθέτει διάφορες επιλογές για προσαρμογή της ποιότητας εικόνας.

Picture Mode	Ρυθμίσεις Picture Mode	Προσαρμόσιμες επιλογές
Shops & Malls, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)
	Text	Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness
Calibration		Backlight

- Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις **Backlight**, το **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** ή **Tint (G/R)**, το OSD θα προσαρμόζεται ανάλογα.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.
- Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Colour Temperature

MENU  → **Picture** → **Colour Temperature** → ENTER 



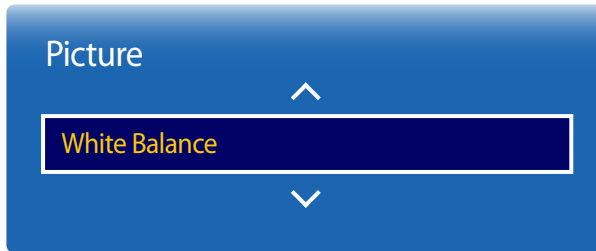
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρώματος (Κόκκινο / πράσινο / μπλε). (Εύρος: 2800K-16000K)

- Εάν η λειτουργία **Colour Tone** έχει οριστεί σε **Off**, η λειτουργία **Colour Temperature** απενεργοποιείται.
- Εάν η λειτουργία **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Calibration**, η λειτουργία **Colour Temperature** απενεργοποιείται.

White Balance

MENU  → **Picture** → **White Balance** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

2 Point

Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χρωμάτων για πιο φυσική εικόνα.

- **R-Offset / G-Offset / B-Offset:** Προσαρμογή της σκουρότητας κάθε χρώματος (κόκκινου, πράσινου, μπλε).
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain:** Προσαρμογή της φωτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινου, πράσινου, μπλε).
- **Reset:** Κατάλληλο για περιβάλλοντα όπου χρησιμοποιείται προβολή videowall.

10 Point

Ελέγχει την ισορροπία του λευκού σε διάστημα 10 σημείων προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

- **Off / On**

Level: Επιλογή διαστήματος για προσαρμογή.

Red: Προσαρμογή του επιπέδου του κόκκινου.

Green: Προσαρμογή του επιπέδου του πράσινου.



Blue: Προσαρμογή του επιπέδου του μπλε.

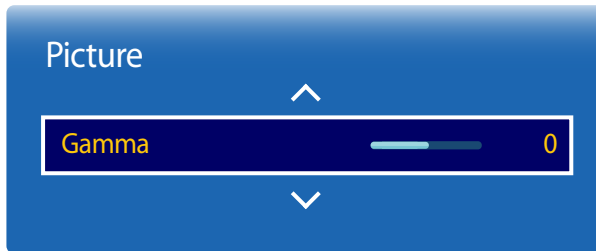
Reset: Κατάλληλο για περιβάλλοντα όπου χρησιμοποιείται προβολή videowall.

— Ορισμένες εξωτερικές συσκευές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

— Ενεργοποιείται όταν η λειτουργία **Picture Mode** ορίζεται σε **Offices & Schools (Videos/Images)**.

Gamma

MENU  → **Picture** → **Gamma** → ENTER 



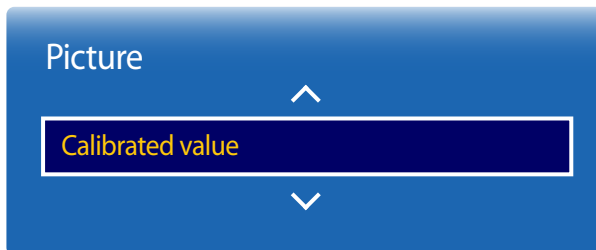
— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Προσαρμόστε την ένταση των βασικών χρωμάτων.

— Εάν η λειτουργία **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Calibration**, η λειτουργία **Gamma** απενεργοποιείται.

Calibrated value

MENU  → **Picture** → **Calibrated value** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε εάν θα εφαρμόζονται οι ρυθμίσεις φωτεινότητας, χρώματος, γάμα και ομοιομορφίας όπως προσαρμόζονται με τη χρήση του προγράμματος βαθμονόμησης **Advanced Color Management** στις λειτουργίες πληροφόρησης και διαφημίσεων.

- **Don't apply / Apply**

— Για να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος **Advanced Color Management**, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.samsung.com/displaysolutions.

— Εάν η λειτουργία **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Calibration**, η λειτουργία **Calibrated value** απενεργοποιείται.

Advanced Settings

MENU  → **Picture** → **Advanced Settings** → ENTER 

Advanced Settings

Dynamic ContrastMedium

Black ToneDarker

Flesh Tone0

RGB Only ModeOff

Colour SpaceNative

Motion LightingOff

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Mode	Ρυθμίσεις Picture Mode	Προσαρμόσιμες επιλογές
Shops & Malls, Offices & Schools, Video Wall	Videos/Images	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space
	Text	Dynamic Contrast / Black Tone
Terminals & Stations	Videos/Images	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / Motion Lighting
	Text	Dynamic Contrast / Black Tone

— Εάν η λειτουργία **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Calibration**, η λειτουργία **Advanced Settings** απενεργοποιείται.

Advanced Settings

Dynamic Contrast

Medium

Black Tone

Darker

Flesh Tone

0

RGB Only Mode

Off

Colour Space

Native

Motion Lighting

Off

Dynamic Contrast

Προσαρμόστε την αντίθεση της οθόνης.

- Off / Low / Medium / High

Black Tone

Επιλέξτε επίπεδο του μαύρου για να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.

- Off / Dark / Darker / Darkest

Flesh Tone

Ενίσχυση του ροζ για τη ρύθμιση **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Εμφανίζει τα χρώματα **Red**, **Green** και **Blue** για λεπτομερείς προσαρμογές αποχρώσεων και κορεσμού.

- Off / Red / Green / Blue

Colour Space

Προσαρμόζει το φάσμα και την ποικιλία των χρωμάτων (το χρωματικό χώρο) που διατίθενται για τη δημιουργία εικόνων.

- Auto / Native / Custom

— Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** και **Reset**, ορίστε την επιλογή **Colour Space** σε **Custom**.

Motion Lighting

Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.

- Off / On

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Options

MENU  → **Picture** → **Picture Options** → ENTER 

Picture Options

Colour ToneOff

Digital Clean ViewOff

MPEG Noise FilterOff

HDMI Black LevelNormal

Film ModeOff

Dynamic BacklightOff

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Mode	Ρυθμίσεις Picture Mode	Προσαρμόσιμες επιλογές
Shops & Malls, Offices & Schools, Terminals & Stations, Video Wall	Videos/Images	Colour Tone / Digital Clean View / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Film Mode / Dynamic Backlight
	Text	Colour Tone / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
Calibration		HDMI Black Level / Dynamic Backlight

Picture Options

Colour Tone Off

Digital Clean View Off

MPEG Noise Filter Off

HDMI Black Level Normal

Film Mode Off

Dynamic Backlight Off

Colour Tone

Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI** ή **HDMI** (σύνδεση υπολογιστή).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Εάν η πηγή εισόδου είναι **AV**, **Component** ή **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— Εάν η λειτουργία **Picture Mode** έχει οριστεί σε **Calibration**, η λειτουργία **Colour Tone** απενεργοποιείται.

— Οι ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποια υποδοχή του προϊόντος μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν.

Digital Clean View

Εάν το σήμα μετάδοσης που λαμβάνεται από τη συσκευή σας είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Digital Clean View** για να μειώσετε τυχόν στατικές εικόνες και είδωλα που μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Η ένταση του ληφθέντος σήματος είναι η ισχυρότερη δυνατή όταν η γραμμή είναι πράσινη.

— Όταν το σήμα είναι ασθενές, δοκιμάστε όλες τις επιλογές μέχρι το προϊόν να εμφανίσει πάλι την καλύτερη εικόνα.

MPEG Noise Filter

Μειώνει το θόρυβο MPEG για βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Options

Colour Tone Off

Digital Clean View Off

MPEG Noise Filter Off

HDMI Black Level Normal

Film Mode Off

Dynamic Backlight Off

HDMI Black Level

Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.

- **Low** / **Normal**

— Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **HDMI** και **DVI** (Χρονισμός AV: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για την προβολή ταινιών.

Ρυθμίζει το προϊόν ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα σήματα φιλμ από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Διαθέσιμο στις λειτουργίες **AV**, **Component** (480i / 1080i), **HDMI** (1080i).

Dynamic Backlight

Προσαρμόζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την καλύτερη δυνατή αντίθεση εικόνας στις τρέχουσες συνθήκες.

- **Off** / **On**

— Η λειτουργία **Dynamic Backlight** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **PC**, **AV** ή **Component** ενώ η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **On**.

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Picture Size

MENU  → **Picture** → **Picture Size** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλογή μεγέθους και λόγου διαστάσεων της εικόνας που εμφανίζεται στην οθόνη.

Picture Size

— Οι διάφορες επιλογές ρύθμισης οθόνης εμφανίζονται ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.

- **16:9**: Ρύθμιση της εικόνας σε διαστάσεις **16:9**.
- **Zoom1**: Χρησιμοποιείται για μέτρια μεγέθυνση. Περικόπτει την επάνω και τις πλαϊνές πλευρές.
- **Zoom2**: Χρησιμοποιείται για μεγαλύτερη μεγέθυνση.
- **Smart View 1**: Μειώνει το μέγεθος της εικόνας **16:9** κατά 50%.

— Η δυνατότητα **Smart View 1** ενεργοποιείται μόνο σε λειτουργία **HDMI**.

- **Smart View 2**: Μειώνει το μέγεθος της εικόνας **16:9** κατά 25%.
- **Smart View 2** Η δυνατότητα ενεργοποιείται μόνο σε λειτουργία **HDMI**.
- **Wide Fit**: Μεγέθυνση του λόγου διαστάσεων της εικόνας για να προσαρμόζεται σε ολόκληρη την οθόνη.
- **4:3**: Ρύθμιση της εικόνας σε βασική λειτουργία (**4:3**).

— Μην ρυθμίζετε τη συσκευή σε **4:3** για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τα περιθώρια που εμφανίζονται αριστερά και δεξιά ή στο επάνω και κάτω μέρος της οθόνης μπορεί να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (δημιουργία μόνιμων ειδώλων), ένα σφάλμα που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

- **Screen Fit**: Εμφανίζει ολόκληρη την εικόνα χωρίς περικοπή κατά την είσοδο σημάτων **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) ή **Component** (1080i / 1080p).
- **Custom**: Αλλάζει την ανάλυση σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χρήστη.
- **Original ratio**: Εάν η πηγή εισόδου είναι **PC**, **DVI**, **HDMI**(σύνδεση υπολογιστή), το βίντεο θα εμφανιστεί με τον αρχικό λόγο διαστάσεων.

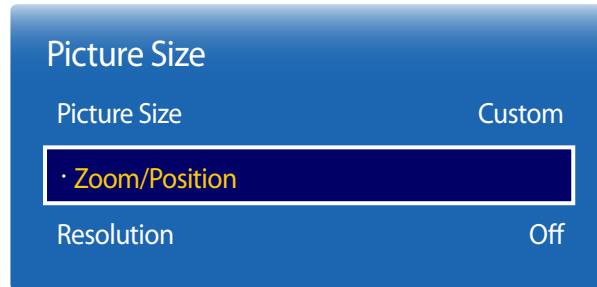
— Οι διαθέσιμες θύρες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Position



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



Zoom/Position






— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας. Η ρύθμιση **Position** είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση **Picture Size** έχει οριστεί σε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ή **Custom**.

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Position** αφού επιλέξετε **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** ή **Custom**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Position**. Πατήστε το κουμπί .
- 2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να μετακινήσετε την εικόνα επάνω ή κάτω.
- 3 Πατήστε το κουμπί .

Ρύθμιση του ζουμ και της θέσης της εικόνας. Αυτή η επιλογή διατίθεται όταν η πηγή εισόδου ορίζεται σε **HDMI** (1080i/1080p) ή **Component** (1080i/1080p). Για να είναι διαθέσιμη, η επιλογή **Picture Size** πρέπει να οριστεί σε **Custom**.

- 1 Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Zoom/Position**. Πατήστε το κουμπί .
- 2 Επιλέξτε **Zoom** ή **Position**. Πατήστε το κουμπί .
- 3 Πατήστε το κουμπί ▲/▼/◀/▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.
- 4 Πατήστε το κουμπί .

— Εάν θέλετε να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της θέση, επιλέξτε **Reset** στην οθόνη **Zoom/Position**. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση της.

Resolution

Εάν η εικόνα δεν είναι κανονική ακόμα και όταν η ανάλυση της κάρτας γραφικών είναι κάποια από τις ακόλουθες, μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας επιλέγοντας την ίδια ανάλυση για το προϊόν όσο και για τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας αυτό το μενού.

Διαθέσιμες τιμές ανάλυσης: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

Προσαρμόστε τις τιμές/θέσεις συχνότητας και ορίστε ακριβείς ρυθμίσεις αυτόματα.

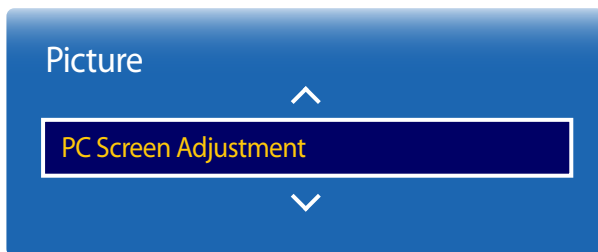
MENU  → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER 



- Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.
- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

PC Screen Adjustment

MENU  → **Picture** → **PC Screen Adjustment** → ENTER 



- Διαθέσιμο μόνο στη λειτουργία **PC**.
- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Coarse / Fine**

Καταργεί ή μειώνει το θόρυβο της εικόνας.

Εάν η λειτουργία Λεπτομερούς ρύθμισης δεν καταργεί το θόρυβο, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Coarse** για να προσαρμόσετε όσο καλύτερα γίνεται τη συχνότητα (**Coarse**) και πραγματοποιήστε ξανά Λεπτομερή ρύθμιση. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, επαναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να ευθυγραμμιστεί στο κέντρο της οθόνης.

- **Position**

Προσαρμογή της θέσης της οθόνης του υπολογιστή εάν δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν χωρά στην οθόνη του προϊόντος.

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να προσαρμόσετε την κάθετη θέση. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση.

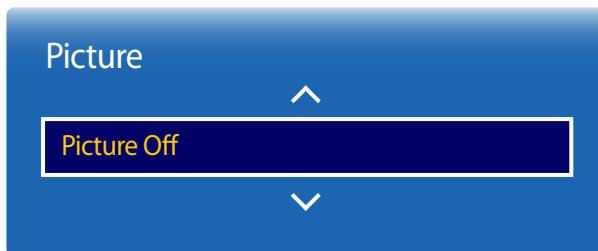
- **Image Reset**

Επαναφέρει την εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Picture Off

Η ενεργοποίηση της επιλογής **Picture Off** απενεργοποιεί την οθόνη. Ο ήχος δεν απενεργοποιείται. Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί έντασης ήχου.

MENU  → **Picture** → **Picture Off** → ENTER 

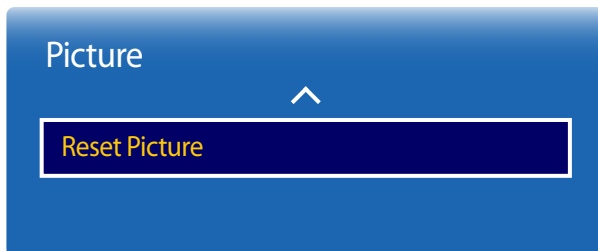


– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Reset Picture

Επαναφέρει την τρέχουσα λειτουργία εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

MENU  → **Picture** → **Reset Picture** → ENTER 

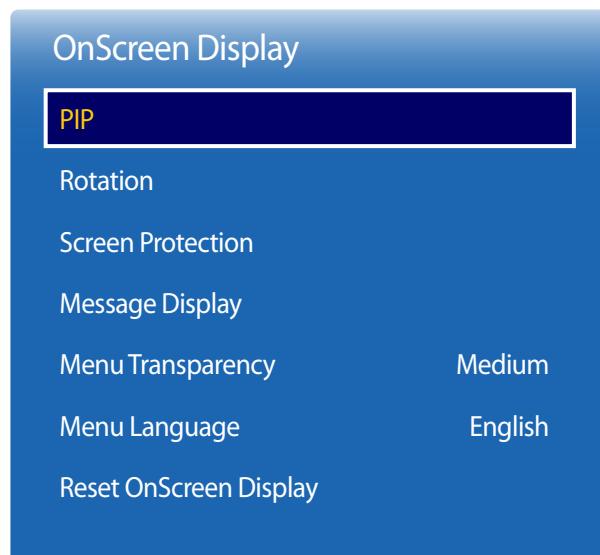


– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

OnScreen Display

PIP

MENU  → **OnScreen Display** → **PIP** → ENTER 



Ρυθμίσεις PIP

Η εικόνα από την εξωτερική πηγή βίντεο θα εμφανίζεται στην κύρια οθόνη και η εικόνα από το προϊόν θα εμφανίζεται στην οθόνη δευτερεύουσας εικόνας PIP.

Κύρια εικόνα

Δευτερεύουσα εικόνα

PC

AV / HDMI / DVI / MagicInfo

AV

PC / HDMI / DVI / MagicInfo

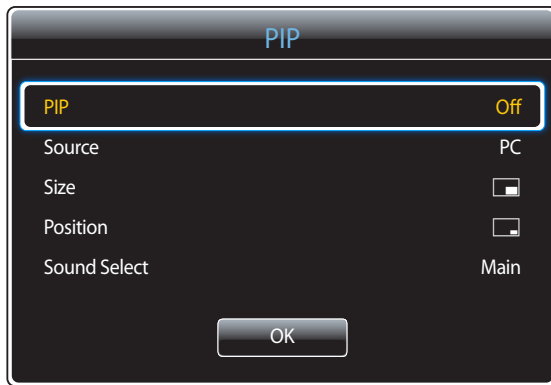
Component

HDMI / DVI / MagicInfo

HDMI, MagicInfo

PC / AV / Component

- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Για ήχο **PIP**, ανατρέξτε στις οδηγίες της λειτουργίας **Sound Select**.
- Εάν απενεργοποιήσετε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία **PIP**, η λειτουργία **PIP** θα παραμείνει μετά την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση.
- Μπορεί να παρατηρήσετε ότι η εικόνα στην οθόνη PIP χάνει ελαφρώς τη φυσικότητά της όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για προβολή παιχνιδιών ή για караόке.



- **PIP (Off / On):** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Source:** Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Size** ([icon], [icon], [icon], [icon], [icon], [icon], [icon]): Επιλογή μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Position** ([icon], [icon], [icon], [icon], [icon]): Επιλογή θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
— Σε διπλή λειτουργία ([icon], [icon], [icon], [icon]), δεν μπορείτε να επιλέξετε **Position**.
- **Sound Select (Main / Sub):** Μπορείτε να επιλέξετε να ακούσετε ήχο από την **Main** ή τη **Sub** εικόνα.

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Rotation

MENU  → **OnScreen Display** → **Rotation** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Rotate menu

Διαμόρφωση της οθόνης μενού.

- **Landscape:** Εμφανίζει το μενού σε οριζόντια προβολή (προεπιλογή).
- **Portrait:** Εμφανίζει το μενού σε κατακόρυφη προβολή στη δεξιά πλευρά της οθόνης του προϊόντος.

— Διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία **PC**, **DVI**, **HDMI**, **MagicInfo**.

Rotate Content

Περιστροφή προσανατολισμού της οθόνης της συσκευής.

- **Landscape:** Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία οριζόντιου προσανατολισμού (προεπιλογή).
- **Portrait:** Εμφάνιση της οθόνης σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.

— Διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία **PC**, **DVI**, **HDMI** (όταν είναι συνδεδεμένος κάποιος υπολογιστής).

Aspect Ratio

Ρυθμίστε την περιστραμμένη οθόνη είτε σε πλήρη οθόνη είτε στην αρχική ρύθμιση.

- **Full Screen:** Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης σε πλήρη οθόνη.
- **Original:** Εμφάνιση της περιστραμμένης οθόνης στον αρχικό λόγο διαστάσεων.

— Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία **Rotate Content** έχει οριστεί σε **Portrait**.

— Διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία **PC**, **DVI**, **HDMI** (όταν είναι συνδεδεμένος κάποιος υπολογιστής).

Screen Protection

MENU  → OnScreen Display → Screen Protection → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Auto Protection Time

Εάν η οθόνη εμφανίζει μια στατική εικόνα για χρονικό διάστημα που ορίζετε εσείς, το προϊόν ενεργοποιεί την προφύλαξη οθόνης για να αποτρέψει τη δημιουργία ειδώλων στην οθόνη.

- Off / 2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours

Screen Burn Protection

Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία **Screen Burn Protection**.

Η τεχνολογία **Screen Burn Protection** μετακινεί ελαφρά την εικόνα στην οθόνη.

Η ρύθμιση **Time** της τεχνολογίας **Screen Burn Protection** σας επιτρέπει να προγραμματίζετε το χρόνο μεταξύ των μετακινήσεων της εικόνας σε λεπτά.

Pixel Shift

Ελαχιστοποιήστε την κράτηση των εικόνων μετακινώντας τα pixel οριζόντια ή κατακόρυφα με ακρίβεια.

- **Pixel Shift (Off / On)**
 - Οι επιλογές **Horizontal**, **Vertical** και **Time** είναι ενεργοποιημένες όταν η ρύθμιση **Pixel Shift** έχει οριστεί σε **On**.
- **Horizontal**: Ορίζει κατά πόσα pixel μετακινείται η οθόνη οριζόντια.
- **Vertical**: Ορίζει κατά πόσα pixel μετακινείται η οθόνη κατακόρυφα.
- **Time**: Ορίζει το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα πραγματοποιείται οριζόντια ή κάθετη μετακίνηση, αντίστοιχα.

Διαθέσιμες και βέλτιστες ρυθμίσεις Pixel Shift.

	Διαθέσιμες ρυθμίσεις	Βέλτιστες ρυθμίσεις
Horizontal (pixel)	0 ~ 4	4
Vertical (pixel)	0 ~ 4	4
Time (λεπτά)	1 min ~ 4 min	4 min

— Η τιμή της ρύθμισης **Pixel Shift** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος του προϊόντος (ίντσες) και τη λειτουργία.

— Η προβολή μιας σταθερής εικόνας ή μιας εικόνας **4:3** για εκτεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την κράτηση της εικόνας. Δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος.

— Εάν η λειτουργία **Picture Size** έχει οριστεί σε **Screen Fit**, η λειτουργία **Pixel Shift** απενεργοποιείται.

Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display Off

Side Grey Off

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Timer

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για την **Screen Burn Protection**.

Η λειτουργία **Screen Burn Protection** σταματά αυτόματα έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

Timer

Off

Repeat: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα.

Interval: Εμφάνιση του μοτίβου αποτροπής κράτησης εικόνων που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Mode** για καθορισμένο χρονικό διάστημα (από **Start Time** έως **End Time**).

— Οι επιλογές **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** και **End Time** ενεργοποιούνται μόνο όταν η ρύθμιση **Timer** έχει οριστεί σε **Repeat** ή σε **Interval**.

- **Mode:** Επιλογή μοτίβου προστασίας οθόνης για εμφάνιση.
 - **Pixel:** Τα pixel στην οθόνη εναλλάσσονται συνεχώς μαύρα.
 - **Rolling bar:** Μια κατακόρυφη γραμμή μετακινείται από τα αριστερά προς τα δεξιά.
 - **Fading screen:** Ολόκληρη η οθόνη γίνεται φωτεινότερη και έπειτα σκουρότερη.
- Τα μοτίβα **Rolling bar** και **Fading screen** εμφανίζονται μόνο μία φορά ανεξάρτητα από το καθορισμένο χρονικό διάστημα ή τον καθορισμένο χρόνο επαναλήψεων.
- **Period:** Καθορισμός του χρονικού διαστήματος για ενεργοποίηση της λειτουργίας **Screen Burn Protection**.
 - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Repeat** για τη λειτουργία **Timer**.
- **Time:** Προσδιορισμός της διάρκειας για διατήρηση της λειτουργίας **Screen Burn Protection** σε ενεργή κατάσταση.
 - Ενεργοποιημένο όταν η επιλογή **Timer** έχει οριστεί σε **Repeat** και η επιλογή **Mode** έχει οριστεί σε **Pixel**.
- **Start Time:** Ρύθμιση χρόνου έναρξης για την ενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.
 - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.
- **End Time:** Ρύθμιση χρόνου λήξης για την απενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας οθόνης.
 - Η επιλογή ενεργοποιείται όταν έχει οριστεί η επιλογή **Interval** για τη λειτουργία **Timer**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift

Timer

Immediate display Off

Side Grey Off

Immediate display

Επιλέξτε την προφύλαξη οθόνης που θέλετε για άμεση εμφάνιση.

- Off / Pixel / Rolling bar / Fading screen


Side Grey

Όταν ο λόγος διαστάσεων έχει οριστεί σε 4:3, ρυθμίζετε τη φωτεινότητα των λευκών περιθωρίων στις πλευρές για να προστατεύσετε την οθόνη.

- Off / Light / Dark

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Message Display

MENU  → OnScreen Display → Message Display → ENTER 

Message Display

Source Info On

No Signal Message On

MDC Message On

Source Info

Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίζεται το OSD της πηγής εισόδου όταν αλλάζει η πηγή εισόδου.

- Off / On

No Signal Message

Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίζεται το OSD για κατάσταση εκτός σήματος όταν δεν ανιχνεύεται σήμα.

- Off / On

MDC Message

Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται το OSD MDC όταν η συσκευή ελέγχεται από το MDC.

- Off / On

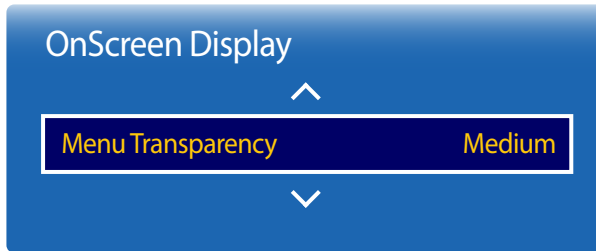
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Menu Transparency

Προσαρμογή της διαφάνειας του πλαισίου μενού.

- **High** / **Medium** / **Low**

MENU  → **OnScreen Display** → **Menu Transparency** → **ENTER** 





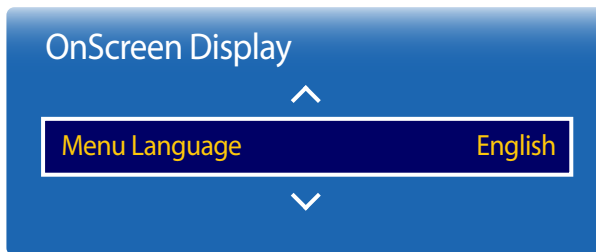
— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Menu Language

Ορισμός της γλώσσας μενού.

— Μια αλλαγή στη ρύθμιση της γλώσσας θα εφαρμοστεί μόνον στην προβολή του μενού επί της οθόνης. Δεν θα εφαρμοστεί στις άλλες εφαρμογές του υπολογιστή σας.

MENU  → **OnScreen Display** → **Menu Language** → **ENTER** 

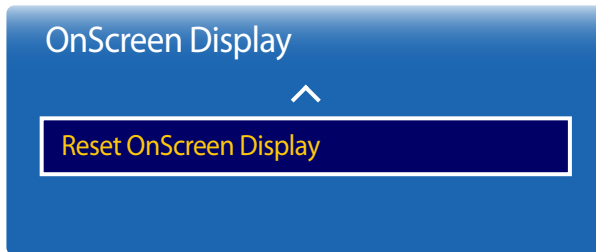


— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Reset OnScreen Display

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην ενότητα **OnScreen Display** στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

MENU  → **OnScreen Display** → **Reset OnScreen Display** → ENTER 



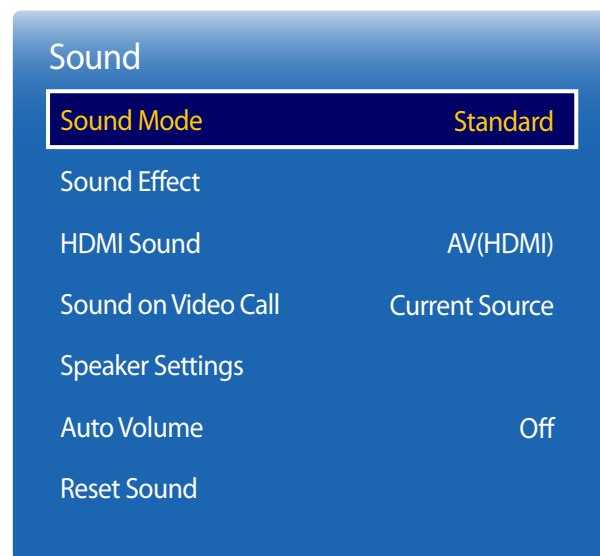
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του ήχου

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την επιλογή (**Sound**) για το προϊόν.

Sound Mode

MENU  → **Sound** → **Sound Mode** → ENTER 



Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου που να εξυπηρετεί τις προσωπικές σας προτιμήσεις.

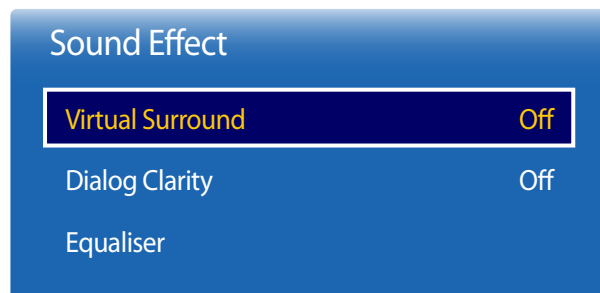
- **Standard**: Επιλέγει την κανονική λειτουργία ήχου.
- **Music**: Δίνει έμφαση στη μουσική σε σχέση με τις φωνές.
- **Movie**: Παρέχει τον καλύτερο ήχο για ταινίες.
- **Clear Voice**: Δίνει έμφαση στις φωνές σε σχέση με άλλους ήχους.
- **Amplify**: Αυξάνει την ένταση των ήχων υψηλής συχνότητας για να προσφέρει καλύτερη εμπειρία ήχου σε άτομα με προβλήματα ακοής.

— Εάν η λειτουργία **Speaker Settings** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Mode** απενεργοποιείται.

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Sound Effect

MENU  → **Sound** → **Sound Effect** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμορφώστε το εφέ ήχου που προτιμάτε για τον ήχο εξόδου.

— Εάν η λειτουργία **Speaker Settings** έχει οριστεί σε **External**, η λειτουργία **Sound Effect** απενεργοποιείται.

— Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία **Sound Mode** έχει οριστεί σε **Standard**.

Virtual Surround

Αυτή η λειτουργία παρέχει εμπειρία εικονικού ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω ενός ζεύγους ηχείων με τη χρήση της τεχνολογίας HRTF (Head Related Transfer Function).

- **Off / On**

— Ισχύει μόνο για τα μοντέλα SMT-4032.

Dialog Clarity

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση μιας φωνής σε σχέση με τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, για να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι.

- **Off / On**

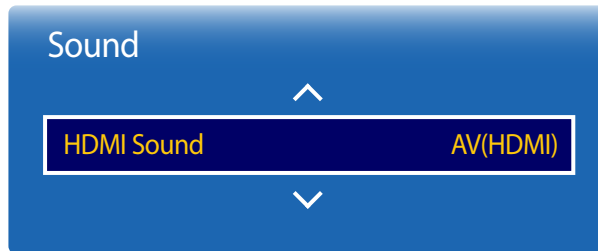
Equaliser

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Equaliser** για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση ήχου για κάθε ηχείο.

- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (ρύθμιση εύρους ζώνης): Προσαρμόζει το επίπεδο συγκεκριμένων συχνοτήτων εύρους ζώνης.
- **Reset**: Επαναφέρει το equalizer στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

HDMI Sound

MENU  → **Sound** → **HDMI Sound** → ENTER 



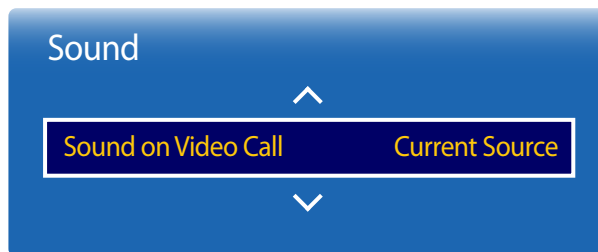
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε εάν θέλετε να ακούτε ήχο από **AV(HDMI)** ή **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI) / PC(DVI)**

Sound on Video Call

MENU  → **Sound** → **Sound on Video Call** → ENTER 



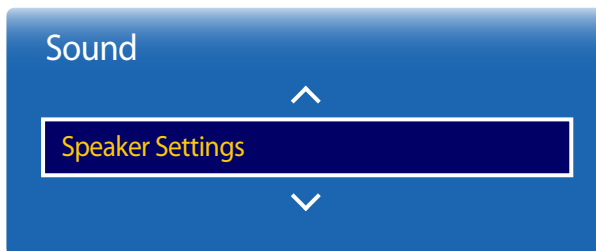
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε την έξοδο από την οποία θέλετε να ακούτε ήχο κατά τη διάρκεια μιας κλήσης βίντεο.

- **Current Source / Video Call**

Speaker Settings

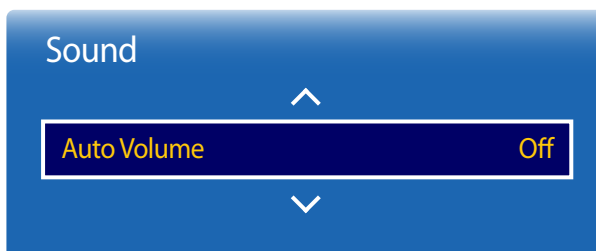
MENU  → Sound → Speaker Settings → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Auto Volume

MENU  → Sound → Auto Volume → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

TV Sound Output

Όταν ακούτε το ηχητικό μέρος μιας μετάδοσης ή μιας ταινίας μέσω εξωτερικού δέκτη, μπορεί να ακούτε ηχώ που προκαλείται από τη διαφορά στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των ηχείων που είναι συνδεδεμένα στον δέκτη ήχου. Εάν συμβεί αυτό, ρυθμίστε τη συσκευή σε **External**.

- **External / Internal / Receiver**

- Όταν ρυθμίζετε τη λειτουργία **Speaker Settings** σε **External**, τα ηχεία της συσκευής απενεργοποιούνται. Ο ήχος θα ακούγεται μόνο από τα εξωτερικά ηχεία. Όταν η λειτουργία **Speaker Settings** έχει οριστεί σε **Internal**, τα ηχεία της συσκευής και τα εξωτερικά ηχεία είναι ενεργά. Ο ήχος θα ακούγεται και από τα δύο ζεύγη ηχείων.
- Εάν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, γίνεται σίγαση τόσο των ηχείων του προϊόντος όσο και των εξωτερικών ηχείων.

Η ένταση μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το κανάλι.

Ισοσταθμίστε αυτόματα το επίπεδο έντασης ήχου κατά τη μετάβαση σε άλλο κανάλι.

- **Off / Normal / Night**

Η ρύθμιση **Normal** ισοσταθμίζει το επίπεδο της έντασης σε κάθε κανάλι, ώστε όταν αλλάζετε κανάλια η ένταση του ήχου να είναι η ίδια.

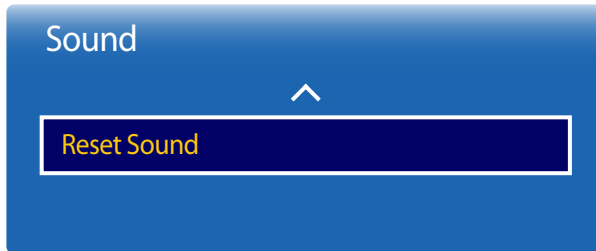
Η ρύθμιση **Night** ισοσταθμίζει και μειώνει το επίπεδο έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ώστε κάθε κανάλι να εκπέμπει χαμηλότερα επίπεδα ήχου. Η λειτουργία **Night** είναι χρήσιμη τη νύχτα, όταν ενδεχομένως θα θέλετε να διατηρήσετε την ένταση του ήχου σε χαμηλά επίπεδα.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής, ορίστε την επιλογή **Auto Volume** σε **Off**. Μια αλλαγή στην ένταση του ήχου μέσω της λειτουργίας ελέγχου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής πηγής ενδέχεται να μην εφαρμοστεί εάν η λειτουργία **Auto Volume** έχει οριστεί σε **Normal** ή **Night**.

Reset Sound

Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο. Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές επιλογές.

MENU  → **Sound** → **Reset Sound** → ENTER 



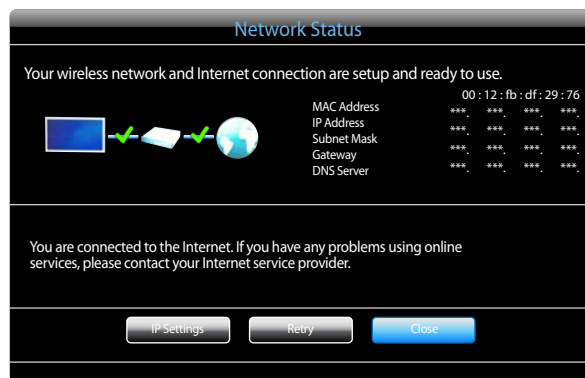
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Network

Network Status

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση δικτύου και σύνδεσης στο Internet.

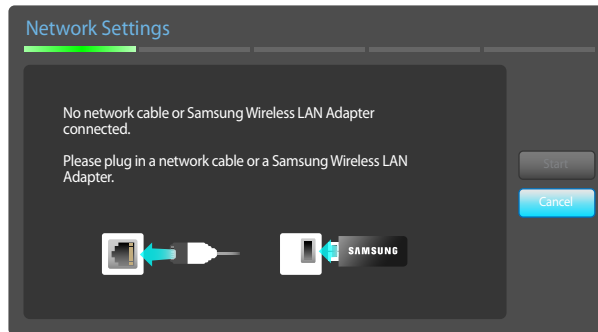
MENU  → **Network** → **Network Status** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Network Settings

MENU  → **Network** → **Network Settings** → ENTER 



Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις διάφορες έξυπνες λειτουργίες διανομέα όπως η αναζήτηση στο Internet, η κοινή χρήση περιεχομένου μέσω ενός οικιακού δικτύου και οι ενημερώσεις λειτουργιών.

Network Type

- **Wired / Wireless**

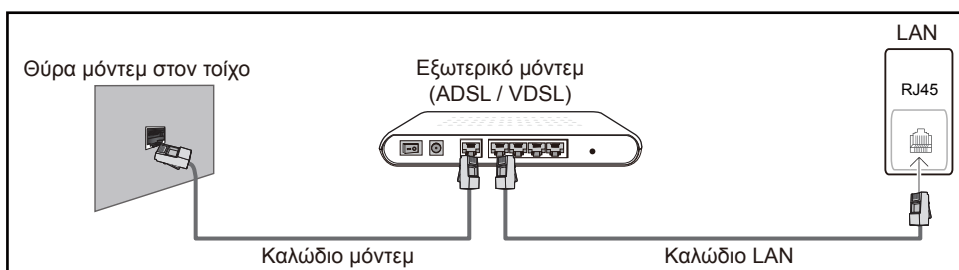
– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Ρυθμίσεις δικτύου (ενσύρματου)

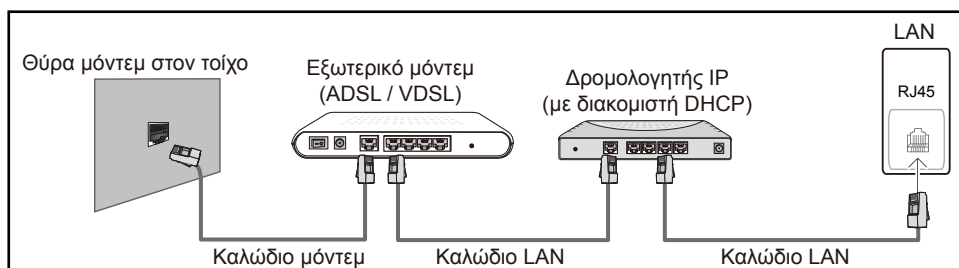
Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Υπάρχουν τρεις τρόποι να συνδέσετε το προϊόν σε δίκτυο LAN χρησιμοποιώντας καλώδιο.

- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα εξωτερικό μόντεμ χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος με ένα IP sharer το οποίο συνδέεται με ένα εξωτερικό μόντεμ. Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN για τη σύνδεση. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδεχομένως να μπορείτε να συνδέσετε το προϊόν στο LAN συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος του προϊόντος απευθείας σε μια επιτοίχια υποδοχή δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο LAN. Δείτε το διάγραμμα παρακάτω. Σημειώστε ότι η επιτοίχια υποδοχή συνδέεται με μόντεμ ή δρομολογητή που βρίσκεται σε άλλο σημείο του σπιτιού.



Εάν έχετε δυναμικό δίκτυο, πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ή δρομολογητή ADSL που υποστηρίζει Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS που χρειάζεται το προϊόν για να έχει πρόσβαση στο Internet, επομένως δεν χρειάζεται να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τα στοιχεία αυτά. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι δυναμικά δίκτυα.

Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, πρέπει να καταχωρήσετε εσείς οι ίδιοι τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS στην οθόνη Cable Setup κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου. Για να μάθετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τις τιμές DNS, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP).

Εάν έχετε υπολογιστή Windows, μπορείτε επίσης να βρείτε τις τιμές αυτές μέσω του υπολογιστή.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζει DHCP εάν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP.
- Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε και στατικές διευθύνσεις IP.

Ρυθμίστε τη σύνδεση δικτύου για να χρησιμοποιήσετε διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως η εκτέλεση αναβαθμίσεων λογισμικού.

Αυτόματες Network Settings (ενσύρματου)

Συνδεθείτε στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.

Βεβαιωθείτε πρώτα ότι το καλώδιο LAN έχει συνδεθεί.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

- 1 Ορίστε την επιλογή **Network Type** σε **Wired** από τη σελίδα **Network Settings**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Connect** για να εκκινήσετε τις **Network Settings**.
 - Το κουμπί **Connect** είναι ενεργοποιημένο μόνο όταν το καλώδιο LAN είναι σωστά συνδεδεμένο.
- 3 Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και επαληθεύει την κατάσταση σύνδεσης.
Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **Wired network and Internet connection completed..**
 - Εάν η διαδικασία σύνδεσης αποτύχει, ελέγξτε τη σύνδεση στη θύρα LAN.
 - Εάν η αυτόματη διαδικασία δεν μπορεί να εντοπίσει τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή εάν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, πηγαίνατε στην επόμενη ενότητα, "Μη αυτόματη ρύθμιση δικτύου".

Μη αυτόματες Network Settings (ενσύρματου)

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.

Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από το διαχειριστή του δικτύου τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τη διεύθυνση διακομιστή DNS. Εισαγάγετε αυτές τις τιμές μη αυτόματα.



Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.

- 2 Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
- 3 Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστήριξη**.
- 4 Στην καρτέλα **Υποστήριξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

- 1 Ορίστε την επιλογή **Network Type** σε **Wired** από τη σελίδα **Network Settings**.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Connect** για να εκκινήσετε τις **Network Settings**.
 - Το κουμπί **Connect** είναι ενεργοποιημένο μόνο όταν το καλώδιο LAN είναι σωστά συνδεδεμένο.
- 3 Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Πατήστε **Stop**. Η διαδικασία επαλήθευσης διακόπτεται.
- 4 Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.
- 5 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε  και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **IP Settings** σε **Enter manually**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.
 - Η ρύθμιση της επιλογής **IP Settings** σε **Enter manually** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **DNS Setting** σε **Enter manually**.
- 6 Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε . Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
- 7 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **Wired network and Internet connection completed..**

Ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε το προϊόν στο ασύρματο δίκτυό σας, χρειάζεστε ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), τον οποίο συνδέετε στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος. Δείτε την παρακάτω εικόνα.



Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com. Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g και n. Η Samsung συνιστά τη χρήση του IEEE 802.11n. Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή βίντεο μέσω μιας σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή.


- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
Ο προσαρμογέας ασύρματου LAN Samsung και το καλώδιο προέκτασης USB πωλούνται ξεχωριστά και διατίθενται από επιλεγμένα καταστήματα, από τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και από την τοποθεσία Samsungparts.com.
- Επιλέξτε για το ασύρματο IP sharer ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται. Εάν το κανάλι που ορίζεται για το ασύρματο IP χρησιμοποιείται από άλλη, γειτονική συσκευή, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές και αποτυχία της επικοινωνίας.
- Το προϊόν υποστηρίζει μόνο τα ακόλουθα πρωτόκολλα ασφάλειας ασύρματου δικτύου. Εάν επιλέξετε τη λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και έχει επιλεγεί WEP, TKIP ή TKIP AES (WPS2Mixed) ως τύπος κρυπτογράφησης στο σημείο πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή, τα προϊόντα Samsung δεν υποστηρίζουν συνδέσεις που συμμορφώνονται με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.


- Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Personal Identification Number). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες.
- Εάν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν διαθέτει πιστοποίηση, ενδέχεται να μην μπορεί να συνδεθεί με το προϊόν μέσω του προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο πριν συνδέσετε τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung.
- Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με τρεις τρόπους.
Αυτόματη ρύθμιση (με χρήση της λειτουργίας αυτόματης αναζήτησης δικτύου), Μη αυτόματη ρύθμιση, **WPS(PBC)**
- Το προϊόν ενδέχεται να μην αναγνωρίζει τον προσαρμογέα ασύρματου LAN Samsung εάν τον συνδέσετε στο προϊόν μέσω ενός διανομέα USB ή μέσω ενός καλωδίου προέκτασης USB διαφορετικού από το καλώδιο που παρέχεται με το προϊόν.

Αυτόματη ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφάλειας το οποίο υποχρεώνει τις συσκευές που προσπελαίνουν το δίκτυο να μεταδίδουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης ή **Security Key**. Το **Security Key** βασίζεται σε μια φράση πρόσβασης, τυπικά μια λέξη ή μια σειρά από γράμματα και αριθμούς με ορισμένο μήκος η οποία σας ζητήθηκε όταν ρυθμίσατε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου σας. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο για να ρυθμίσετε τη σύνδεση του δικτύου και διαθέτετε ένα **Security Key** για το ασύρματο δίκτυό σας, θα πρέπει να εισαγάγετε τη φράση πρόσβασης κατά τη διαδικασία αυτόματης ή μη αυτόματης ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

- 1 Ορίστε την επιλογή **Network Type** σε **Wireless** από τη σελίδα **Network Settings**.
- 2 Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
- 3 Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί .
 - Εάν ο επιθυμητός ασύρματος δρομολογητής δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Refresh** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση ξανά.
 - Εάν δεν είναι δυνατή η εύρεση του δρομολογητή αφού δοκιμάσετε ξανά, επιλέξτε το κουμπί **Stop**.
Εμφανίζεται το κουμπί **Add Network**.
Επιλέξτε **Add Network** για να προσθέσετε έναν ασύρματο δρομολογητή και να συνδεθείτε σε αυτόν.
- 4 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Enter security key.**, πηγαίνετε στο βήμα 5. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 7.
- 5 Εάν ο δρομολογητής προστατεύεται, εισαγάγετε το **Security Key** (κλειδί ασφαλείας ή PIN).

- 6 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και στη συνέχεια πατήστε . Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.

— Δημιουργείται σύνδεση με το δρομολογητή αλλά δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet.

- 7 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use..**

Μη αυτόματη ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.




Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από το διαχειριστή του δικτύου τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και τη διεύθυνση διακομιστή DNS. Εισαγάγετε αυτές τις τιμές μη αυτόματα.


Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προβάλετε τις τιμές σύνδεσης δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές Windows, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο δικτύου στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.
- 2 Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην επιλογή "Κατάσταση".
- 3 Στο πλαίσιο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστήριξη**.
- 4 Στην καρτέλα **Υποστήριξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης



- 1 Ορίστε την επιλογή **Network Type** σε **Wireless** από τη σελίδα **Network Settings**.
- 2 Η λειτουργία **Network** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.
- 3 Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε δύο φορές το κουμπί .
- Εάν ο επιθυμητός ασύρματος δρομολογητής δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Refresh** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση ξανά.
- Εάν δεν είναι δυνατή η εύρεση του δρομολογητή αφού δοκιμάσετε ξανά, επιλέξτε το κουμπί **Stop**.
Εμφανίζεται το κουμπί **Add Network**.
Επιλέξτε **Add Network** για να προσθέσετε έναν ασύρματο δρομολογητή και να συνδεθείτε σε αυτόν.
- 4 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Enter security key.**, πηγαίνετε στο βήμα 5. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 7.
- 5 Εάν ο δρομολογητής προστατεύεται, εισαγάγετε το **Security Key** (κλειδί ασφαλείας ή PIN).
- 6 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Next** και στη συνέχεια πατήστε . Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
- 7 Επιλέξτε **Stop** ενώ επιχειρούνται οι συνδέσεις δικτύου. Αυτό θα διακόψει τη σύνδεση.
- 8 Επιλέξτε **IP Settings** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **IP Settings**.
- 9 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε  και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **IP Settings** σε **Enter manually**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **IP Address**.
— Η ρύθμιση της επιλογής **IP Settings** σε **Enter manually** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **DNS Setting** σε **Enter manually**.

- 10 Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε . Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
- 11 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use..**

WPS(PBC)

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του WPS(PBC)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί **WPS(PBC)**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Ορίστε την επιλογή **Network Type** σε **Wireless** από τη σελίδα **Network Settings**.
- 2 Επιλέξτε **WPS(PBC)**, πατήστε  και στη συνέχεια πατήστε ξανά .
- 3 Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.
- 4 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, η φορητή συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει **Wi-Fi Direct**.

Wi-Fi Direct

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Λειτουργία για τη σύνδεση του προϊόντος με ασύρματες φορητές συσκευές. Με αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να συνδέσετε ασύρματες φορητές συσκευές με το προϊόν σας απευθείας, χωρίς δρομολογητή.

Για να συνδέσετε τη φορητή συσκευή με το προϊόν μέσω Wi-Fi Direct, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Μεταβείτε στην οθόνη **Wi-Fi Direct**. Το προϊόν αρχίζει να αναζητά συσκευές.
- 2 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Wi-Fi Direct** στη συσκευή σας. Επιλέξτε την επιθυμητή συσκευή Wi-Fi.
 - PBC (Διαμόρφωση Push Button): Πατήστε το κουμπί **WPS(PBC)** στη συσκευή Wi-Fi εντός 2 λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.
 - **PIN**: Εισαγάγετε στη συσκευή το **PIN** που εμφανίζεται.

— Εάν θέλετε να αποσυνδέσετε τη συσκευή, επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή Wi-Fi και έπειτα επιλέξτε **Disconnected**.

Multimedia Device Settings

MENU → **Network** → **Multimedia Device Settings** → **ENTER**

Επιτρέπεται σε άλλες συσκευές, όπως smartphone και tablet, που βρίσκονται στο δίκτυό σας, να μοιράζονται περιεχόμενο με το δικό σας προϊόν.

Server Network Settings

MENU  → Network → Server Network Settings → ENTER 

Connect to server

Δίκτυο διακομιστή

Για να πραγματοποιήσετε εκτέλεση του **Player**, συνδεθείτε σε δίκτυο.

- Εάν η επιλογή **SSL** είναι ενεργοποιημένη, ο διακομιστής έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το **https** και η μεταφορά των δεδομένων είναι κρυπτογραφημένη.

— Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή και τον αριθμό θύρας. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από το διαχειριστή του συστήματος να βρει το σωστό αριθμό θύρας και αλλάξτε τον αναλόγως).

MagicInfo Mode

Επιλέξτε την κατάλληλη **MagicInfo Mode** ανάλογα με το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείτε το προϊόν.

- MagicInfo**

Server Access

Επιλέξτε μια μέθοδο σύνδεσης στο δίκτυο του διακομιστή.

- Allow / Deny**

FTP Mode

Ορισμός της λειτουργίας FTP.

- Active / Passive**

Device Name

MENU  → Network → Device Name → ENTER 

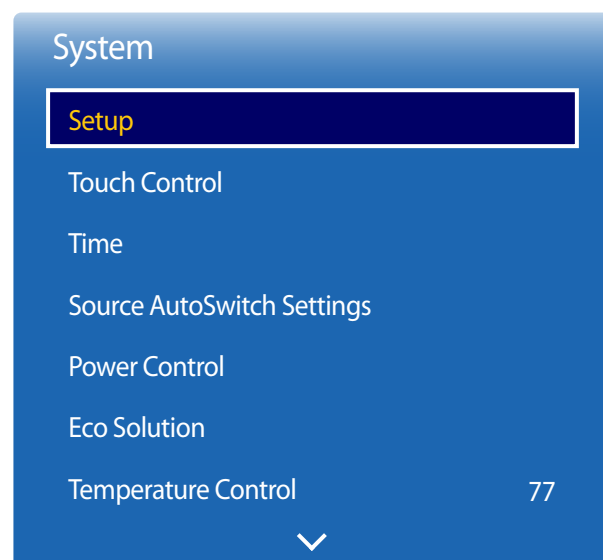
Επιλογή ή εισαγωγή ονόματος συσκευής.

Αυτό το όνομα μπορεί να προβληθεί σε απομακρυσμένα στοιχεία ελέγχου δικτύου μέσω του δικτύου.

System


Setup

MENU  → **System** → **Setup** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αρχικές ρυθμίσεις (System)

Αφού ενεργοποιήσετε το προϊόν για πρώτη φορά, διαμορφώστε τις βασικές ρυθμίσεις όπως γλώσσα, κανάλια και ώρα. Πατήστε το κουμπί .

— Εισαγάγετε τον κωδικό PIN 4 ψηφίων. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0-0-0-0".

Εάν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Change PIN**.

1 Επιλογή γλώσσας


Πατήστε  ή  και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί . Ορίστε τη γλώσσα μενού OSD.

2 **Rotate menu**

Διαμόρφωση προσανατολισμού της σελίδας μενού.

– **Landscape** / **Portrait**

3 **Network Settings**

Ρυθμίστε τη σύνδεση του δικτύου σας. Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσετε. Εάν δεν γνωρίζετε τις πληροφορίες ρύθμισης του δικτύου σας ή θέλετε να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση αργότερα, επιλέξτε **Skip**. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση του δικτύου αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Network**.

4 **Clock Set**

Επιλέξτε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και στη συνέχεια επιλέξτε **Next**.

5 **Play via**

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία αναπαραγωγής ανάλογα με το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείτε το προϊόν.

— Το βήμα ρύθμισης **Play via** εμφανίζεται μόνο όταν υπάρχει σύνδεση στο δίκτυο.

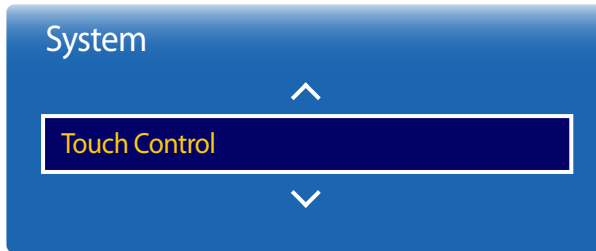
6 **Setup Complete**

Congratulations! Setup is complete and you're ready to get started.

Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το προϊόν, επιλέξτε **OK**.

Touch Control

MENU  → **System** → **Touch Control** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμορφώστε λειτουργίες σχετικές με τον έλεγχο αφής.

Admin Menu Lock

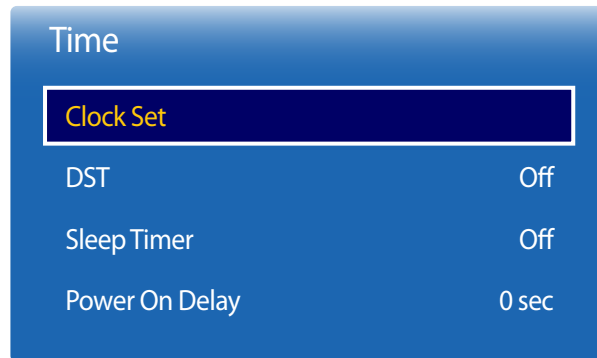
Ορίστε την επιλογή **Admin Menu Lock** ώστε να εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων διαχειριστή όταν πατάτε παρατεταμένα την οθόνη με το δάχτυλο.

- **Off / On**

— Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Touch Control**, συνδέστε το κιτ επικάλυψης οθόνης αφής (πωλείται ξεχωριστά).

Time

MENU  → **System** → **Time** → ENTER 




— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις λειτουργίες **Clock Set** ή **Sleep Timer**. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε το προϊόν για αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση σε συγκεκριμένη ώρα, με τη χρήση της λειτουργίας **Timer**.

— Πατήστε το κουμπί **INFO** εάν θέλετε να δείτε την τρέχουσα ώρα.

Clock Set

Επιλέξτε **Clock Set**. Επιλέξτε **Date** ή **Time** και στη συνέχεια πατήστε .

Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να καταχωρήσετε αριθμούς ή πατήστε το επάνω και κάτω πλήκτρο βέλους. Χρησιμοποιήστε το αριστερό και το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε από το ένα πεδίο καταχώρησης στο άλλο. Πατήστε  όταν τελειώσετε.

— Μπορείτε να ορίσετε την **Date** και την **Time** απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.

DST

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DST (θερινή ώρα).


Off / On

- **Start Date:** Ορισμός ημερομηνίας έναρξης ισχύος θερινής ώρας.
- **End Date:** Ρύθμιση ημερομηνίας λήξης θερινής ώρας.
- **Time Offset:** Επιλογή σωστής μετατόπισης ώρας για τη ζώνη ώρας σας.

Sleep Timer

Τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του προϊόντος μετά την πάροδο προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

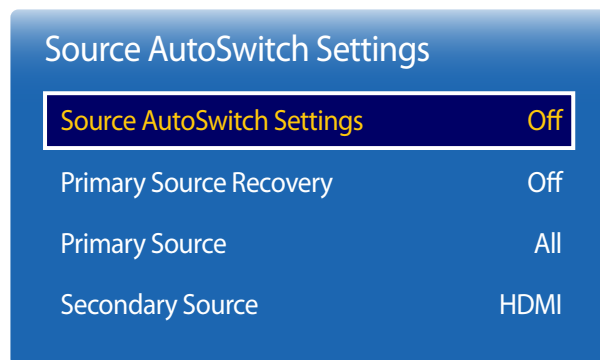
— Χρησιμοποιήστε το επάνω και το κάτω πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα και έπειτα πατήστε . Για να ακυρώσετε το **Sleep Timer**, επιλέξτε **Off**.

Power On Delay

Κατά τη σύνδεση πολλών προϊόντων, ρυθμίστε το χρόνο ενεργοποίησης για κάθε προϊόν ώστε να αποτρέπετε την υπερβολική κατανάλωση ισχύος (σε ένα εύρος 0–50 δευτερολέπτων).

Source AutoSwitch Settings

MENU  → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εάν η οθόνη ενεργοποιηθεί με τη λειτουργία **Source AutoSwitch Settings On** και η προηγούμενη επιλογή πηγής βίντεο δεν είναι ενεργή, η οθόνη θα πραγματοποιήσει αυτόματα αναζήτηση των διαφορετικών πηγών εισόδου βίντεο για το ενεργό βίντεο.

Source AutoSwitch Settings

Όταν η επιλογή **Source AutoSwitch Settings** έχει οριστεί σε **On**, πραγματοποιείται αυτόματα αναζήτηση της πηγής βίντεο της οθόνης για το ενεργό βίντεο.

Η επιλογή **Primary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν η τρέχουσα πηγή σήματος βίντεο δεν αναγνωρίζεται.

Η επιλογή **Secondary Source** θα ενεργοποιηθεί εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη πρωτεύουσα πηγή βίντεο.

Εάν ούτε η κύρια ούτε και η δευτερεύουσα πηγή εισόδου αναγνωρίζονται, η οθόνη θα εκτελέσει δυο αναζητήσεις για ενεργή πηγή, κάθε φορά ελέγχοντας την κύρια και, κατόπιν, τη δευτερεύουσα πηγή. Εάν αποτύχουν και οι δύο απόπειρες αναζήτησης, η οθόνη θα επιστρέψει στην πρώτη πηγή βίντεο και θα εμφανίσει ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σήμα.

Όταν η επιλογή **Primary Source** έχει οριστεί σε **All**, η οθόνη θα πραγματοποιήσει αναζήτηση όλων των εισόδων πηγών βίντεο δύο φορές σε αλληλουχία για μια ενεργή πηγή βίντεο, επιστρέφοντας στην πρώτη πηγή βίντεο της αλληλουχίας εάν δεν βρεθεί βίντεο.

Primary Source Recovery

Επιλέξτε εάν επιθυμείτε την επαναφορά της επιλεγμένης βασικής πηγής εισόδου όταν είναι συνδεδεμένη μια βασική πηγή εισόδου.

— Η λειτουργία **Primary Source Recovery** απενεργοποιείται εάν η ρύθμιση **Primary Source** έχει οριστεί σε **All**.

Primary Source

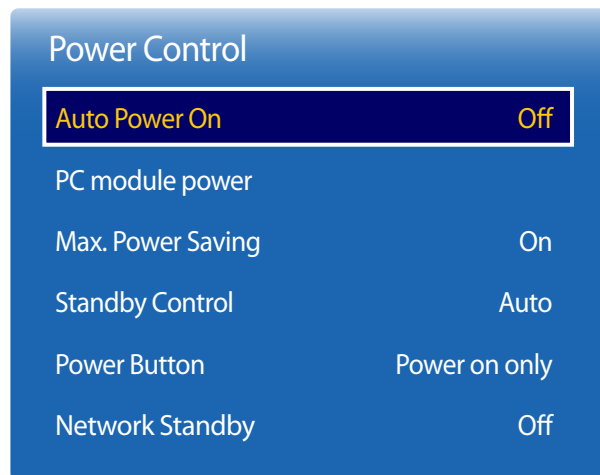
Ορίστε **Primary Source** για την αυτόματη πηγή εισόδου.

Secondary Source

Ορίστε **Secondary Source** για την αυτόματη πηγή εισόδου.

Power Control

MENU  → **System** → **Power Control** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Auto Power On

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί αυτόματα το προϊόν όταν συνδέεται. Δεν είναι αναγκαίο το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας.

- **Off / On**

PC module power

Η μονάδα του υπολογιστή μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ξεχωριστά από την οθόνη μεγάλων διαστάσεων.

Synced power-on

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή χωρίς να ενεργοποιήσετε την LFD, επιλέξτε **Off**.

- **Off / On**

Synced power-off

Για να απενεργοποιήσετε την LFD χωρίς να απενεργοποιήσετε τη λειτουργική μονάδα υπολογιστή, επιλέξτε **Off**.

- **Off / On**

Max. Power Saving

Απενεργοποιεί το προϊόν για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας όταν ο υπολογιστής παραμένει αδρανής για καθορισμένο χρονικό διάστημα.

- **Off / On**

— Διαθέσιμο μόνο σε λειτουργία **PC**, **DVI**, **HDMI**.

Power Control

Auto Power On Off

PC module power

Max. Power Saving On

Standby Control Auto

Power Button Power on only

Network Standby Off

– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Standby Control

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία αναμονής της οθόνης ώστε να εφαρμοστεί όταν ληφθεί ένα σήμα εισόδου.

- **Auto**

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας θα ενεργοποιηθεί εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου, ακόμα κι αν συνδεθεί στην οθόνη μια πηγή εισόδου.

Εάν δεν έχει συνδεθεί συσκευή πηγής εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**.

- **Off**

Εάν δεν ανιχνευθούν σήματα εισόδου εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**.

— Η επιλογή **Standby Control** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Source** έχει οριστεί σε **PC**, **DVI** ή **HDMI**.

— Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **No Signal** παρά το ότι έχει συνδεθεί συσκευή πηγής, ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.

— Εάν η επιλογή **No Signal Message** έχει οριστεί σε **Off**, δεν εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**.

Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε την επιλογή **No Signal Message** σε **On**.

- **On**

Αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου, ενεργοποιείται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

Power Button

Το κουμπί λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί είτε για ενεργοποίηση της λειτουργίας είτε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας.

- **Power on only**: Ρυθμίστε το κουμπί λειτουργίας ώστε να ενεργοποιεί τη λειτουργία.
- **Power on and off**: Ρυθμίστε το κουμπί λειτουργίας ώστε να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία.

Network Standby

Αυτή η δυνατότητα διατηρεί ενεργοποιημένη τη λειτουργία του δικτύου όταν το προϊόν απενεργοποιείται.

- **Off / On**

Eco Solution

MENU  → **System** → **Eco Solution** → ENTER 

Eco Solution	
Energy Saving	Off
Eco Sensor	Off
Screen Lamp Schedule	Off
No Signal Power Off	Off
Auto Power Off	4 hours

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Energy Saving

Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.

- **Off** / **On**

— Η προσαρμογή της ρύθμισης **High** στην ενότητα **Picture** ενώ η επιλογή **Eco Sensor** είναι ενεργοποιημένη, απενεργοποιεί τη ρύθμιση **Off**.

Min. Backlight

Όταν η επιλογή **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα την ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης. Η επιλογή **Min. Backlight** είναι η ρύθμιση σκουρότερου οπίσθιου φωτισμού. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Min. Backlight** έχει ρυθμιστεί σε χαμηλότερα επίπεδα από τη ρύθμιση **Backlight**.

— Εάν η επιλογή **Eco Sensor** έχει οριστεί σε **On**, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να αλλάξει (να αυξηθεί ή να μειωθεί) ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού.

Screen Lamp Schedule

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. Μια τιμή κοντά στο 100 κάνει την οθόνη φωτεινότερη.

- **Off** / **On**

Eco Solution

Energy Saving Off

Eco Sensor Off

Screen Lamp Schedule Off

No Signal Power Off Off

Auto Power Off 4 hours

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Temperature Control

MENU  → System → Temperature Control → ENTER 

System

Temperature Control

77

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

No Signal Power Off

Εξοικονομήστε ισχύ με απενεργοποίηση της συσκευής όταν δεν λαμβάνεται σήμα από κάποια πηγή.

- Off / 15 min / 30 min / 60 min

— Η ρύθμιση αυτή είναι απενεργοποιημένη όταν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

— Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα στον καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Auto Power Off

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα ώστε να αποτρέπεται η υπερθέρμανση εάν περάσουν ορισμένες ώρες χωρίς να έχετε πατήσει κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή στην πρόσοψη του προϊόντος.

- Off / 4 hours / 6 hours / 8 hours

Αυτή η λειτουργία ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος. Μπορείτε να καθορίσετε το εύρος θερμοκρασιών που είναι αποδεκτό.

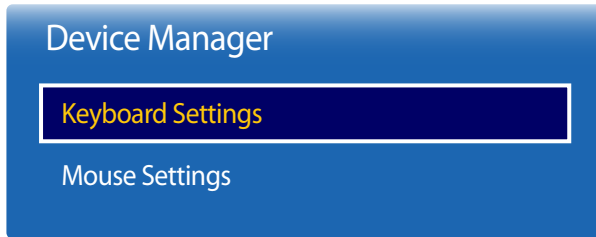
Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ορίζεται σε 77 °C.

Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας για το προϊόν αυτό είναι 75 έως 80 °C (με βάση θερμοκρασία περιβάλλοντος 40 °C).

— Αν η τρέχουσα θερμοκρασία υπερβεί το καθορισμένο όριο θερμοκρασίας, μειώνεται η φωτεινότητα της οθόνης. Αν η θερμοκρασία συνεχίζει να αυξάνεται, το προϊόν απενεργοποιείται για να αποτραπεί η υπερθέρμανση.

Device Manager

MENU  → System → Device Manager → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων για εξωτερικές συσκευές εισόδου που συνδέονται στο προϊόν.

Keyboard Settings

Διαμόρφωση ρυθμίσεων σύνδεσης πληκτρολογίου ή επιλογών για συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.

Select Keyboard

Επιλέξτε ένα πληκτρολόγιο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από τα διαθέσιμα συνδεδεμένα πληκτρολόγια.

— Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο ένα συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.

Keyboard Options

— Ανάλογα με τη χώρα.

Keyboard Language

Ορίστε τη γλώσσα καταχώρησης του πληκτρολογίου.

Keyboard type

Ορίστε τον τύπο του πληκτρολογίου.

Switch Input Language

Διαμορφώστε το συνδυασμό των χρησιμοποιούμενων πλήκτρων για την αλλαγή της γλώσσας καταχώρησης.

Device Manager

Keyboard Settings

Mouse Settings

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Mouse Settings

Select Mouse

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ή τις επιλογές σύνδεσης του ποντικιού για συνδεδεμένες συσκευές ποντικιού.

— Μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών ποντικιού, μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο ένα ποντίκι.

Mouse Options

— Ανάλογα με τη χώρα.

Primary Button

Επιλέξτε ένα κουμπί στο ποντίκι που θα εκτελεί τις βασικές λειτουργίες (κλικ και καταχώρηση).

Pointer Speed

Ρύθμιση ταχύτητας δείκτη ποντικιού.

Play via

MENU  → **System** → **Play via** → ENTER 



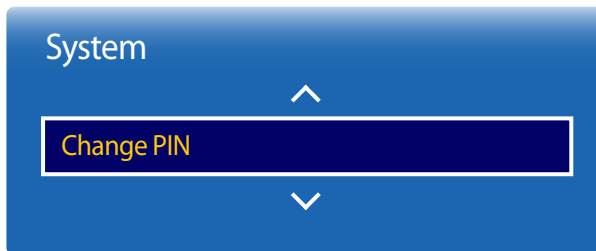
— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία **Play via** ανάλογα με το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείτε το προϊόν.
Η αρχική οθόνη ενδέχεται να είναι διαφορετική ανάλογα με τη ρύθμιση.

- **MagicInfo / URL Launcher**

Change PIN

MENU  → **System** → **Change PIN** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Εμφανίζεται η οθόνη **Change PIN**.

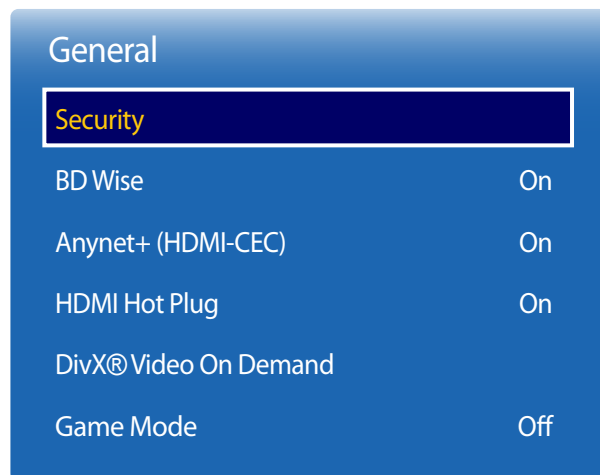
Επιλέξτε οποιαδήποτε 4 ψηφία για τον κωδικό PIN σας και εισαγάγετέ τα στο πεδίο **Enter New PIN**. Εισαγάγετε ξανά τα ίδια 4 ψηφία στο πεδίο **Confirm New PIN**.

Όταν εξαφανιστεί η οθόνη Επιβεβαίωσης, πατήστε το κουμπί **Close**. Το προϊόν έχει απομνημονεύσει το νέο σας PIN.

— Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 0 - 0 - 0 - 0

General

MENU  → **System** → **General** → ENTER 



— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Security

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασφάλειας για τα κανάλια μετάδοσης.

Safety Lock

Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας.

- **Off / On**

Όλα τα μενού και κουμπιά του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου, εκτός από το κουμπί **LOCK** στο τηλεχειριστήριο, κλειδώνονται από τη λειτουργία **Safety Lock**.

Για να ξεκλειδώσετε τα μενού και τα κουμπιά, πατήστε το κουμπί **LOCK** και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Αυτό το μενού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλείδωμα των κουμπιών του προϊόντος.

Το προϊόν μπορεί να ελέγχεται μόνο με το τηλεχειριστήριο εάν η επιλογή **Button Lock** έχει οριστεί σε **On**.

- **Off / On**

USB Auto Play Lock

Κλειδώνετε τις συσκευές μνήμης USB ώστε να αποτρέψετε την αυτόματη ανίχνευσή τους.

- **Off / On**

BD Wise

Παρέχει βέλτιστη ποιότητα εικόνας για προϊόντα DVD, Blu-ray και Home Theater της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν η επιλογή **BD Wise** έχει οριστεί σε **On**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα σε βέλτιστη ανάλυση.

- **Off / On**

— Διαθέσιμο όταν συνδέετε στο προϊόν προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise** μέσω ενός καλωδίου HDMI.

— Η επιλογή **BD Wise** ενεργοποιείται μόνο όταν συνδέεται μια συσκευή πηγής με λειτουργία **BD Wise**.

General

Security

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν Anynet+ μέσω του τηλεχειριστηρίου του προϊόντος Samsung. Το σύστημα Anynet+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία Anynet+. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη λειτουργία, ελέγξτε αν φέρει το λογότυπο Anynet+.

- Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ μόνο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του προϊόντος.
- Το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε ξανά τη συσκευή Anynet+.
- Το **Anynet+** λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει **Anynet+** είναι σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργίας.
- Σε λειτουργία **PIP**, οι λειτουργίες **Anynet+** εκτελούνται μόνο όταν, ως βασική οθόνη, έχει συνδεθεί μια συσκευή AV. Η λειτουργία δεν εκτελείται, εάν η συσκευή AV είναι συνδεδεμένη ως δευτερεύουσα συσκευή προβολής.
- Το **Anynet+** υποστηρίζει έως 12 συσκευές AV συνολικά. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Μενού Anynet+

Το μενού **Anynet+** αλλάζει ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στο προϊόν.

Μενού Anynet+

Περιγραφή

View PC	Αλλάζει τη λειτουργία Anynet+ σε λειτουργία PC .
Device List	Εμφανίζει τη λίστα συσκευών Anynet+.
(όνομα συσκευής) MENU	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού δίσκου του DVD player.
(όνομα συσκευής) Tools	Εμφανίζει το μενού εργαλείων της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού εργαλείων του DVD player. — Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.
(όνομα συσκευής) Title Menu	Εμφανίζει το μενού τίτλου του δίσκου της συνδεδεμένης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί ένα DVD player, θα εμφανιστεί το μενού τίτλου της ταινίας του DVD player. — Ανάλογα με τη συσκευή, αυτό το μενού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) Off

Auto Turn Off No

Search for Devices

Auto Turn Off




Ρύθμιση μιας συσκευής **Anynet+** για αυτόματη **Off** όταν απενεργοποιείται το προϊόν.

- **No / Yes**

- Εάν η επιλογή **Auto Turn Off** έχει οριστεί σε **Yes**, η λειτουργία των εξωτερικών συσκευών που εκτελούνται θα απενεργοποιηθεί την ίδια στιγμή που θα απενεργοποιηθεί το προϊόν.
- Ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί, ανάλογα με τη συσκευή.

Search for Devices

Εναλλαγή μεταξύ συσκευών Anynet+

- 1 Πατήστε το κουμπί **TOOLS**, επιλέξτε **Anynet+ (HDMI-CEC)** και στη συνέχεια πατήστε .
 - 2 Επιλέξτε **Device List** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .
Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τη συσκευή που θέλετε, επιλέξτε **Refresh** για ανανέωση της λίστας.
 - 3 Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί . Μπορεί τώρα να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή.
- Το μενού **Device List** εμφανίζεται μόνο όταν ορίζετε τη λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **On** στο μενού **System**.
 - Για να γίνει μετάβαση στην επιλεγμένη συσκευή μπορεί να χρειαστούν έως 2 λεπτά. Δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη λειτουργία εναλλαγής ενώ η εναλλαγή βρίσκεται σε εξέλιξη.
 - Εάν επιλέξατε μια συσκευή Anynet+ πατώντας το κουμπί **SOURCE** και επιλέγοντας στη συνέχεια την πηγή εισόδου, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Anynet+**.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε μεταβεί σε συσκευή **Anynet+** χρησιμοποιώντας τη **Device List**.

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+.• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένο.• Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εικόνας/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+.• Ελέγξτε εάν η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) έχει οριστεί σε On στο μενού System.• Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με το Anynet+.• Η λειτουργία Anynet+ δεν είναι διαθέσιμη σε κάποιες περιπτώσεις. (αρχική ρύθμιση)• Εάν αποσυνδέσατε και επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν σας.• Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+.
Θέλω να ξεκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και ότι η επιλογή Anynet+ (HDMI-CEC) έχει οριστεί σε On στο μενού System.• Πατήστε το κουμπί TOOLS για να εμφανίσετε το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να πραγματοποιήσω έξοδο από τη λειτουργία Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Επιλέξτε View PC στο μενού Anynet+.• Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+.
Εμφανίζεται το μήνυμα " Disconnecting Anynet+ device ... " στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none">• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής.• Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού το προϊόν ολοκληρώσει τη διαμόρφωση Anynet+ ή τη μετάβαση στη λειτουργία Anynet+.
Δεν γίνεται αναπαραγωγή της συσκευής Anynet+.	<ul style="list-style-type: none">• Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής όταν είναι σε εξέλιξη η αρχική ρύθμιση.

Πρόβλημα

Πιθανή λύση

Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.

- Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι.
 - Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι καλά συνδεδεμένο ή όχι.
 - Ελέξτε εάν η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **On** στο μενού **System**.
 - Πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών Anynet+.
 - Το Anynet+ απαιτεί σύνδεση HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στο προϊόν σας μέσω καλωδίου HDMI.
 - Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
 - Εάν διακοπεί η σύνδεση λόγω διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης του καλωδίου HDMI, επαναλάβετε τη διαδικασία αναζήτησης συσκευών.
-

General

Security

BD Wise On

Anynet+ (HDMI-CEC) On

HDMI Hot Plug On

DivX® Video On Demand

Game Mode Off

HDMI Hot Plug

Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της χρονικής καθυστέρησης σε μια συσκευή πηγής DVI/HDMI.

- **Off / On**

DivX® Video On Demand

Εμφανίζει τον κωδικό εγγραφής που έχει εγκριθεί για το προϊόν.

Εάν συνδεθείτε στην τοποθεσία DivX® στο web και εγγραφείτε χρησιμοποιώντας αυτό τον κωδικό, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του αρχείου εγγραφής VOD.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση "<http://vod.divx.com>".

Game Mode

Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως PlayStation™ ή Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία gaming επιλέγοντας τη λειτουργία παιχνιδιού.

- **Off / On**

— Προφυλάξεις και περιορισμοί για τη **Game Mode**

Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιών και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ορίστε τη **Game Mode** σε **Off** στο μενού ρύθμισης.

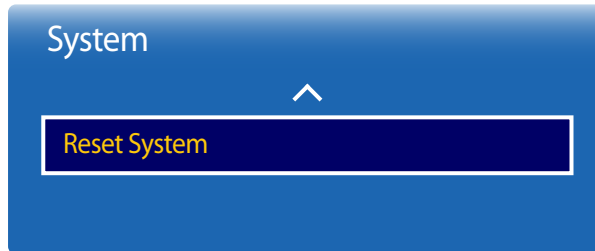
— Η **Game Mode** δεν είναι διαθέσιμη όταν η πηγή εισόδου έχει οριστεί σε **DVI**.

— Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Reset System

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο μενού System στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

MENU  → **System** → **Reset System** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Υποστήριξη

Software Update

MENU  → **Support** → **Software Update** → **ENTER** 

Το μενού **Software Update** σας επιτρέπει να αναβαθμίζετε το λογισμικό του προϊόντος στην τελευταία έκδοση.

- Προσέχετε να μην διακόψετε την τροφοδοσία ρεύματος ενώ η αναβάθμιση βρίσκεται σε εξέλιξη. Το προϊόν θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα όταν ολοκληρωθεί η αναβάθμιση λογισμικού.
- Όταν κάνετε αναβάθμιση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου που έχετε ορίσει επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Συνιστάται να σημειώσετε κάπου τις ρυθμίσεις σας για να μπορείτε εύκολα να τις ορίσετε ξανά μετά την αναβάθμιση.

– **Current Version:** Αυτή είναι η ήδη εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού στο προϊόν.

Update now

Ενημέρωση του λογισμικού στην πιο πρόσφατη έκδοση.

Auto update

Αυτή η δυνατότητα ενημερώνει αυτόματα το προϊόν όταν δεν χρησιμοποιείται.

- **Off / On**

Contact Samsung


MENU  → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** 

Προβάλετε αυτές τις πληροφορίες όταν το προϊόν σας δεν λειτουργεί σωστά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό.

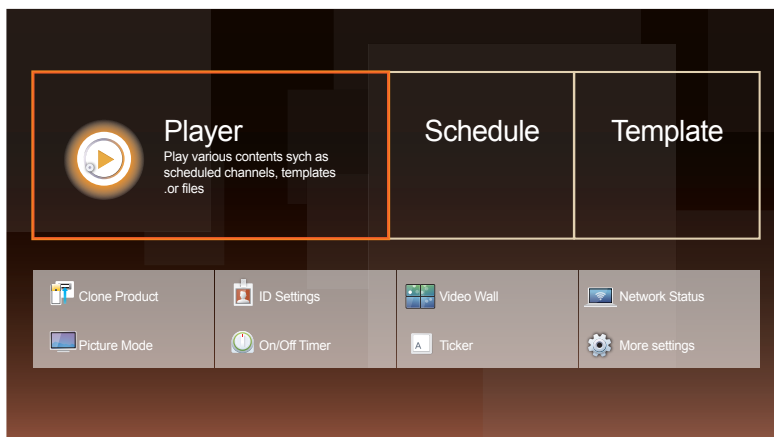
Παρέχονται πληροφορίες για τα τηλεφωνικά μας κέντρα και για τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

- **Contact Samsung** για να βρείτε τον **Model Code** και την **Software Version** του προϊόντος.

Go to Home

Προσβάσιμο μέσω του κουμπιού **HOME**  στο τηλεχειριστήριο.

MENU  → **Support** → **Go to Home** → **ENTER** 



- Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Λειτουργία αρχικής οθόνης" για λεπτομέρειες σχετικά με τα στοιχεία υπο-μενού.

Go to Home για αναπαραγωγή διαφόρων ειδών περιεχομένου από μια συσκευή μνήμης ή ένα συνδεδεμένο δίκτυο.

Player

Αναζήτηση ή αναπαραγωγή καναλιών ή περιεχομένου που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευές.

Schedule

Δημιουργία προγραμμάτων περιεχομένου σε τοπικά κανάλια ή επεξεργασία αποθηκευμένων καναλιών.

Template

Για να δημιουργήσετε περιεχόμενο, επιλέξτε ένα πρότυπο.




Clone Product

Πραγματοποιήστε εξαγωγή των ρυθμίσεων του προϊόντος σε μια συσκευή USB ή φορτώστε τις ρυθμίσεις μέσω μιας συσκευής USB.

Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη κατά την εκχώρηση των ίδιων ρυθμίσεων σε αρκετές συσκευές.

ID Settings

Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ.

Πατήστε / για να επιλέξετε έναν αριθμό και στη συνέχεια πατήστε .

Video Wall

Προσαρμογή της διάταξης πολλαπλών οθονών που αλληλοσυνδέονται για τη δημιουργία ενός βιντεο-τοίχου.

Επιπλέον, προβολή μέρους μιας συνολικής εικόνας ή επανάληψη της ίδιας εικόνας σε καθεμία από τις συνδεδεμένες πολλαπλές οθόνες.

Για την προβολή πολλαπλών εικόνων, ανατρέξτε στη Βοήθεια του MDC ή στον οδηγό χρήσης του MagicInfo. Ορισμένα μοντέλα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία MagicInfo.

Network Status

Ελέγξτε την τρέχουσα σύνδεση δικτύου και Internet.

Picture Mode

Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας (**Picture Mode**) κατάλληλη για το περιβάλλον όπου θα χρησιμοποιηθεί το προϊόν.

On/Off Timer

— Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **On/Off Timer**, θα πρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι.

Ορίστε τη λειτουργία **On Timer** ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που εσείς επιλέγετε.

Η λειτουργία της συσκευής ενεργοποιείται με την καθορισμένη ένταση ή πηγή εισόδου.

Ticker

Εισάγει κείμενο ενώ εμφανίζεται ένα βίντεο ή μια εικόνα, και εμφανίζει το κείμενο στην οθόνη.

More settings

Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων εικόνας.

Reset All

Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις για μια οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

MENU  → **Support** → **Reset All** → ENTER 



– Η εικόνα που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής (Αναπαραγωγή μέσων)

Απολαύστε αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης (MSC).

Αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή αποθήκευσης.

Αναπαράγετε ποικιλία περιεχομένου χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες μεθόδους.

- Χρήση συσκευής USB: Αναπαραγωγή περιεχομένου μέσων όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική από μια συσκευή USB.
- Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης: Αναπαραγωγή περιεχομένου μέσων που έχει αποθηκευτεί σε μια συσκευή αποθήκευσης όπως ένα smartphone, μια φωτογραφική μηχανή, έναν υπολογιστή ή μια υπηρεσία νέφους.

Διαβάστε τα ακόλουθα πριν χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα αναπαραγωγής μέσων με μια συσκευή USB.

Προσοχή

- Προτού συνδέσετε μια συσκευή USB στο προϊόν, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να διασφαλίσετε τα δεδομένα σε περίπτωση καταστροφής ή απώλειάς τους.
Η Samsung Techwin δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.
- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
- Εάν συνδέσετε μια συσκευή USB με τη χρήση καλωδίου επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωριστεί ή μπορεί να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή.
- Εάν το προϊόν δεν αναγνωρίσει τη συνδεδεμένη συσκευή USB, τα αρχεία της συσκευής USB μπορεί να είναι κατεστραμμένα ή μπορεί να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους.
Εάν συμβεί αυτό, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή για να τη μορφοποιήσετε και έπειτα βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή.
- Οι μονάδες σκληρού δίσκου USB μεγέθους μεγαλύτερου από 2 TB δεν υποστηρίζονται.

Συμβατές συσκευές με τη λειτουργία αναπαραγωγής μέσων

- Κάποιες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές USB, smartphone και συσκευές ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατά με το προϊόν.
- Η λειτουργία Αναπαραγωγής μέσων είναι συμβατή μόνο με συσκευές USB MSC.
- Οι συσκευές MSC είναι συσκευές μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων.
Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και οι μονάδες σκληρού δίσκου USB. (Οι διανομείς USB δεν υποστηρίζονται.)
Οι συσκευές MSC πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB του προϊόντος.
- Εάν συνδέσετε περισσότερες από μία συσκευές Picture Transfer Protocol (PTP), θα λειτουργεί μόνο μία κάθε φορά.
- Εάν συνδέσετε πολλές συσκευές MSC, ορισμένες μπορεί να μην αναγνωριστούν. Οι συσκευές USB που απαιτούν υψηλή ισχύ τροφοδοσίας (μεγαλύτερη από 500 mA ή 5 V) μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Εάν εμφανιστεί μήνυμα υπερθέρμανσης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Η προφύλαξη οθόνης ενεργοποιείται εάν το προϊόν μείνει αδρανές για το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί στην επιλογή **Auto Protection Time**.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε ορισμένες μονάδες εξωτερικού σκληρού δίσκου μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά τη σύνδεση του προϊόντος.

Σύστημα και μορφές αρχείων

- Η λειτουργία Αναπαραγωγής μέσων ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία μέσων χωρίς άδεια χρήσης.
- Το πρωτόκολλο Media Transfer Protocol (MTP) δεν υποστηρίζεται.
- Στα υποστηριζόμενα συστήματα αρχείων περιλαμβάνονται τα FAT16, FAT32 και NTFS (μόνο ανάγνωση).
- Η λειτουργία Αναπαραγωγής μέσων υποστηρίζει μορφή sequential JPEG.
Δεν υποστηρίζει τη μορφή προοδευτικού JPEG.
- Οι εικόνες μεγαλύτερης ανάλυσης χρειάζονται περισσότερο χρόνο για να εμφανιστούν στην οθόνη.
- Η μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση JPEG είναι 15.360 x 8.640 pixel.
- Εάν ένα αρχείο είναι μη συμβατό ή κατεστραμμένο, εμφανίζεται το μήνυμα **Not Supported File Format..**
- Κατά την ταξινόμηση των αρχείων σε προβολή φακέλου, είναι δυνατή η εμφάνιση έως 1.000 αρχείων το μέγιστο σε κάθε φάκελο.
- Εάν μια συσκευή USB περιέχει 8.000 ή περισσότερα αρχεία και φακέλους, ορισμένα αρχεία και φάκελοι ενδέχεται να μην ανοίξουν.
- Τα αρχεία MP3 με DRM που έχετε λάβει από τοποθεσίες web με χρέωση δεν είναι δυνατό να αναπαραχθούν.
Το DRM (Digital Rights Management - Διαχείριση ψηφιακών δικαιωμάτων) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων των δεδομένων που κυκλοφορούν μέσω Internet ή άλλων ψηφιακών μέσων, που παρέχει ασφαλή διανομή ή/και απενεργοποίηση της παράνομης διανομής των δεδομένων.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB με τροφοδοτικό.

Συνιστάται να αφαιρείτε μια συσκευή USB χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Disconnect USB Device**.

Χρήση συσκευής USB

Σύνδεση συσκευής USB

- 1 Ενεργοποιήστε το προϊόν σας.
- 2 Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής ή/και ταινίας στη θύρα USB στο πίσω μέρος ή στο πλάι του προϊόντος.
- 3 Μόλις μια συσκευή USB συνδεθεί στο προϊόν, εμφανίζεται αυτόματα η σελίδα **Player**.
 - Εάν συνδέσετε μόνο μία συσκευή USB, τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή USB εμφανίζονται αυτόματα.
 - Για να προβάλετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή USB, συνδέστε τη συσκευή USB σε μια θύρα USB του προϊόντος.

Αποσύνδεση συσκευής USB

Αποσύνδεση συσκευής USB από την Source

- 1 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Εναλλακτικά, μεταβείτε στην επιλογή **Source** χρησιμοποιώντας το μενού OSD.
SOURCE → **Source**
- 2 Επιλέξτε **USB** από την ενότητα **Source** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το μενού **Options**.
- 3 Επιλέξτε **Disconnect USB Device** και περιμένετε μέχρι να αποσυνδεθεί η συσκευή USB. Η συσκευή USB έχει αποσυνδεθεί.

Αναπαραγωγή περιεχομένου μέσω από υπολογιστή/φορητή συσκευή

Έγκριση σύνδεσης υπολογιστή/φορητής συσκευής

Αναπαραγωγή φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής που έχουν αποθηκευτεί σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή.

Για αναπαραγωγή περιεχομένου μέσω από υπολογιστή ή φορητή συσκευή στο προϊόν, η σύνδεση με τον υπολογιστή ή τη φορητή συσκευή θα πρέπει να εγκριθεί.

— Η δυνατότητα αναπαραγωγής μέσω είναι διαθέσιμη σε οποιεσδήποτε συσκευές που υποστηρίζουν DLNA DMC. Η δυνατότητα DLNA DMC σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε αναζήτηση περιεχομένου μέσω και να ελέγχετε την αναπαραγωγή του περιεχομένου από ένα προϊόν αφού συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή στο προϊόν.

1 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Εναλλακτικά, μεταβείτε στην επιλογή **Source** χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

SOURCE → Source

2 Επιλέξτε **Network** από την ενότητα **Source**. Εμφανίζεται το μενού **Network Device**.

3 Επιλέξτε **Options** από την οθόνη και στη συνέχεια επιλέξτε **Multimedia Device Settings**. Εμφανίζεται μια λίστα συσκευών συνδεδεμένων στο προϊόν.

4 Επιλέξτε μια συσκευή και εγκρίνετε τη σύνδεση της συσκευής. Η λειτουργία αναπαραγωγής είναι διαθέσιμη μόνο για συσκευές που επιτρέπεται να συνδεθούν.

— Η αποστολή αίτησης αναπαραγωγής περιεχομένου μέσω από έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή εμφανίζει ένα μήνυμα που ρωτά εάν η σύνδεση με το προϊόν επιτρέπεται. Μπορείτε να συνδέσετε εύκολα τις συσκευές χρησιμοποιώντας το μήνυμα.

— Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης ενός δικτύου, ανατρέξτε στην ενότητα **Network Settings**.

— Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο.

Όλες οι διευθύνσεις IP αποτελούνται από τέσσερα τμήματα διαχωρισμένα με τελεία.

(Παράδειγμα διεύθυνσης IP: 111.222.333.444). Εάν το προϊόν και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο υποδίκτυο, το προϊόν πρέπει να έχει την ίδια διεύθυνση IP με αυτή του υπολογιστή, εκτός από το τέταρτο τμήμα. (Π.χ. 111.222.333.***)

Κατά τη σύνδεση σε οικιακό δίκτυο (DLNA)

Αναπαραγωγή περιεχομένου αποθηκευμένου σε μια συσκευή συνδεδεμένη σε οικιακό δίκτυο.

- Η αναπαραγωγή περιεχομένου μέσων με τη χρήση ενός διακομιστή DLNA άλλου κατασκευαστή εκτός της Samsung μπορεί να προκαλέσει προβλήματα συμβατότητας.
- Η αναπαραγωγή περιεχομένου ορισμένων μέσων που χρησιμοποιούνται από κοινού με έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή ενδέχεται να μην είναι δυνατή ανάλογα με τον τύπο κωδικοποίησης του περιεχομένου ή τη μορφή αρχείου του περιεχομένου. Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Το περιεχόμενο μέσων ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά εάν υπάρχει συμφόρηση δικτύου. Εάν συμβεί αυτό, χρησιμοποιήστε μια συσκευή USB.

1 Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Εναλλακτικά, μεταβείτε στην επιλογή **Source** χρησιμοποιώντας το μενού OSD.

SOURCE → **Source**

2 Επιλέξτε **Network** από την ενότητα **Source**. Εμφανίζεται το μενού **Network Device**.

3 Επιλέξτε μια συσκευή συνδεδεμένη μέσω του οικιακού δικτύου (DLNA). Θα εμφανιστεί μια λίστα αρχείων και φακέλων που χρησιμοποιείται από κοινού με την επιλεγμένη συσκευή.

4 Επιλέξτε περιεχόμενο μέσων για αναπαραγωγή από τη λίστα. Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου μέσων.

Λειτουργίες που παρέχονται στη σελίδα λίστας περιεχομένου μέσων

SOURCE → **Source** → **USB**


Η σελίδα λίστας περιεχομένου μέσων σε μια συσκευή αποθήκευσης παρέχει τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Sort by**
Αναδιάταξη μιας λίστας περιεχομένου μέσων κάτω από την επιλεγμένη μορφή αρχείων και στην επιθυμητή λειτουργία προβολής.
 - Αυτό το στοιχείο μενού δεν είναι διαθέσιμο εάν η ρύθμιση **Filter** έχει οριστεί σε **All**.
- **Filter**
Από το περιεχόμενο **Photos**, **Videos** και **Music** που είναι αποθηκευμένο σε μια συσκευή αποθήκευσης, προβάλετε αρχεία περιεχομένου μόνο σε μια επιθυμητή μορφή.
- **Options**
 - Αυτό το στοιχείο μενού δεν είναι διαθέσιμο εάν η ρύθμιση **Filter** έχει οριστεί σε **All**.

Στοιχεία μενού στη σελίδα λίστας περιεχομένου μέσω

Όνομα επιλογής	Λειτουργία	Photos	Videos	Music
Slide Show	Έναρξη παρουσίασης. — Αυτό το στοιχείο μενού δεν είναι διαθέσιμο εάν η ρύθμιση Sort by έχει οριστεί σε Folder .	✓		
Encoding	Επιλέξτε μια γλώσσα κωδικοποίησης εάν ο τίτλος του περιεχομένου μέσω εμφανίζεται κατεστραμμένος.			✓
Rename Playlist	Μετονομασία λίστας αναπαραγωγής.			✓
Delete Playlist	Διαγραφή λίστας αναπαραγωγής.			✓
Add to Playlist	Προσθήκη αρχείων σε μια λίστα αναπαραγωγής ή δημιουργία νέας λίστας αναπαραγωγής.			✓
Play Selected	Επιλογή και αναπαραγωγή του επιθυμητού περιεχομένου από τη λίστα περιεχομένου μέσω.	✓	✓	✓
Send	Αποστολή περιεχομένου μέσω σε κάποια άλλη συσκευή αποθήκευσης. Αυτή η λειτουργία είναι παρόμοια με τη λειτουργία "αντιγραφή" στους υπολογιστές.	✓	✓	✓
Index	Επιλέξτε ένα ευρετήριο για να εντοπίσετε εύκολα περιεχόμενο μέσω εάν μια συσκευή αποθήκευσης περιέχει μεγάλο όγκο περιεχομένου μέσω. — Τα παρεχόμενα ευρετήρια περιλαμβάνουν ημερομηνίες και αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. — Αυτό το στοιχείο μενού δεν είναι διαθέσιμο εάν η ρύθμιση Sort by έχει οριστεί σε Folder .	✓	✓	✓

Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής φωτογραφιών


Με το πάτημα του κουμπιού  ή **TOOLS** εμφανίζονται τα ακόλουθα κουμπιά. Το κουμπί **RETURN** έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση των κουμπιών.





- **Pause / Play**
Έναρξη ή διακοπή παρουσίασης. Χρησιμοποιώντας μια παρουσίαση, μπορείτε να αναπαράγετε όλες τις φωτογραφίες ενός φακέλου.
- **Previous / Next**
Προβολή της προηγούμενης ή της επόμενης φωτογραφίας.
- **Settings**

- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα όνομα συσκευής, εμφανίζονται πληροφορίες για την επιλεγμένη συσκευή.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **INFO** όταν είναι επιλεγμένο ένα αρχείο, εμφανίζονται πληροφορίες για το επιλεγμένο αρχείο.

Όνομα επιλογής	Λειτουργία
Slideshow Settings	Speed: Αλλαγή ταχύτητας παρουσίασης. Effects: Εφαρμογή εφέ μετάβασης μεταξύ φωτογραφιών.
Rotate	Περιστροφή φωτογραφιών.
Zoom	Αύξηση ζουμ σε φωτογραφίες έως 4x.
Picture Mode	Αλλαγή της επιλογής Picture Mode .
Background Music	Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης ενώ γίνεται προβολή φωτογραφιών. — Βεβαιωθείτε ότι έχει αποθηκευτεί ένα μουσικό αρχείο στην ίδια συσκευή. — Η μίνι συσκευή αναπαραγωγής εμφανίζεται ενώ αναπαράγεται η μουσική υπόκρουση (Background Music). Χρησιμοποιώντας τη μίνι συσκευή αναπαραγωγής, θέστε σε παύση τη μουσική που αναπαράγεται τη συγκεκριμένη στιγμή ή αλλάξτε τη μουσική.
Sound Mode	Αλλαγή της επιλογής Sound Mode . — Αυτό το στοιχείο μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν αναπαράγεται η μουσική υπόκρουση (Background Music).
Select Speakers	Επιλογή ενός ηχείου που θα εκπέμπει τη μουσική υπόκρουση (Background Music). — Αυτό το στοιχείο μενού είναι διαθέσιμο μόνο όταν αναπαράγεται η μουσική υπόκρουση (Background Music).
Send	Αποστολή ανοιχτών φωτογραφιών σε άλλη συσκευή αποθήκευσης. Αυτή η λειτουργία είναι παρόμοια με τη λειτουργία "αντιγραφή" στους υπολογιστές.
Information	Προβολή πληροφοριών σχετικά με ένα αρχείο.

Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής βίντεο




Με το πάτημα του κουμπιού  ή **TOOLS** εμφανίζονται τα ακόλουθα κουμπιά. Το κουμπί **RETURN** έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση των κουμπιών.

- Pause / Play**
Παύση ή αναπαραγωγή βίντεο.
Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες σε λειτουργία παύσης. Σημειώστε ότι δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ήχου σε λειτουργία παύσης.
- Rewind / Fast Forward**
Επαναφορά ή γρήγορη προώθηση ενός βίντεο. Επιταχύνετε μια αναπαραγωγή έως 3x, εάν χρειάζεται. Για να αλλάξετε την ταχύτητα της αναπαραγωγής στην αρχική ταχύτητα, επιλέξτε .
- Previous / Next**
Για αναπαραγωγή του προηγούμενου βίντεο, επιλέξτε  δύο φορές. Η επιλογή του  μία φορά θα έχει ως αποτέλεσμα την αναπαραγωγή του τρέχοντος βίντεο από την αρχή.
Για αναπαραγωγή του επόμενου βίντεο, επιλέξτε .
- Settings**

Όνομα επιλογής	Λειτουργία
Select Scene	Thumbnails: Επιλογή μιας σκηνής και αναπαραγωγή του βίντεο από τη σκηνή. — Η δυνατότητα Thumbnails δεν είναι διαθέσιμη 1) εάν δεν έχει γίνει ακόμα εξαγωγή της μικρογραφίας του βίντεο 2) εάν το βίντεο περιέχει μόνο ήχο και 3) εάν ο χρόνος αναπαραγωγής του βίντεο είναι μικρότερος από 60 δευτερόλεπτα. Chapter Titles: Επιλογή και αναπαραγωγή άλλου βίντεο στον ίδιο φάκελο. Time Bar: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◀ και ▶ για να πραγματοποιήσετε σάρωση στο αρχείο σε διαστήματα 10 δευτερολέπτων ή να εισαγάγετε μια συγκεκριμένη χρονική τιμή για να μεταβείτε σε ένα συγκεκριμένο σημείο στο βίντεο.
Repeat	Διαμόρφωση της επιλογής Repeat . Repeat One: Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος βίντεο. Repeat All: Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή όλων των βίντεο σε ένα φάκελο.
Rotate	Περιστροφή εικόνας.
Picture Size	Αλλαγή του μεγέθους οθόνης (Picture Size). Τα υποστηριζόμενα μεγέθη οθόνης ποικίλλουν ανάλογα με την εικόνα.
Picture Mode	Αλλαγή της επιλογής Picture Mode .
Sound Mode	Αλλαγή της επιλογής Sound Mode .
Select Speakers	Επιλογή ηχείου που θα αναπαράγει ήχο από το προϊόν.
Audio Language	Αναπαραγωγή βίντεο χρησιμοποιώντας την προτιμώμενη γλώσσα. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο όταν αναπαράγεται ένα αρχείο ροής που υποστηρίζει πολλαπλές μορφές ήχου.
Information	Προβολή πληροφοριών σχετικά με ένα αρχείο.

Διαθέσιμα κουμπιά και λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής μουσικής

Με το πάτημα του κουμπιού  ή **TOOLS** εμφανίζονται τα ακόλουθα κουμπιά. Το κουμπί **RETURN** έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση των κουμπιών.

- **Pause / Play**
Παύση ή αναπαραγωγή μουσικής.
- **Rewind / Fast Forward**
Επαναφορά ή γρήγορη προώθηση μουσικής. Επιταχύνετε μια αναπαραγωγή έως 3x, εάν χρειάζεται. Για αναπαραγωγή του προηγούμενου μουσικού αρχείου, επιλέξτε  δύο φορές. Για αναπαραγωγή του προηγούμενου μουσικού αρχείου, επιλέξτε  μία φορά θα έχει ως αποτέλεσμα την αναπαραγωγή του τρέχοντος μουσικού κομματιού από την αρχή.
Για αναπαραγωγή του επόμενου μουσικού αρχείου, επιλέξτε .
- **Repeat**
Διαμόρφωση της λειτουργίας **Repeat**. Η λειτουργία **Repeat One** πραγματοποιεί αναπαραγωγή του τρέχοντος μουσικού αρχείου επαναλαμβανόμενα. Η λειτουργία **Repeat All** πραγματοποιεί αναπαραγωγή όλων των αρχείων σε έναν φάκελο επαναλαμβανόμενα.
- **Shuffle**
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας τυχαίας αναπαραγωγής.
- **Select Speakers**
Επιλογή ηχείου που θα αναπαράγει ήχο από το προϊόν.
- **Sound Mode**
Αλλαγή της επιλογής **Sound Mode**.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων αναπαραγωγής μέσω και υπότιτλων

ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

Εξωτερική	Εσωτερική
<ul style="list-style-type: none">• MPEG-4 timed text (.txt)• SAMI (.smi)• SubRip (.srt)• SubViewer (.sub)• Micro DVD (.sub ή .txt)• SubStation Alpha (.ssa)• Advanced SubStation Alpha (.ass)• Powerdivx (.psb)	<ul style="list-style-type: none">• Xsub Container: AVI• SubStation Alpha Container: MKV• Advanced SubStation Alpha Container: MKV• SubRip Container: MKV• MPEG-4 Timed text Container: MP4

Υποστηριζόμενες αναλύσεις εικόνας

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Ανάλυση
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων μουσικής

Επέκταση αρχείου	Τύπος	Codec	Σχόλια
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Η λειτουργία Αναζήτησης (με μεταπήδηση) δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζει έως 2 κανάλια

Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο

- Το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαράγεται, ή δεν θα αναπαράγεται σωστά, εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο container.
- Ο ήχος ή η εικόνα μπορεί να μη λειτουργούν εάν το περιεχόμενο έχει τυπικό ρυθμό bit/καρέ μεγαλύτερο από τη συμβατή ταχύτητα καρέ/δευτερόλεπτο που αναφέρεται στον παραπάνω πίνακα.
- Εάν υπάρχει σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, η λειτουργία Seek (Jump) δεν υποστηρίζεται.
- Μπορεί να σημειωθεί εμπλοκή του αρχείου κατά την αναπαραγωγή ενός βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου.
- Το μενού μπορεί να αργήσει να εμφανιστεί εάν ο ρυθμός bit του βίντεο υπερβαίνει τα 10 Mbps.
- Ορισμένες συσκευές USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με το player.

Αποκωδικοποιητής βίντεο

Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1
Δεν υποστηρίζεται H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 και AVCHD.
Όλοι οι κωδικοποιητές βίντεο, εκτός MVC, VP8, VP6:

- Κάτω από 1280 x 720: έως 60 καρέ
- Πάνω από 1280 x 720: έως 30 καρέ

Δεν υποστηρίζεται η έκδοση GMC 2 και νεότερες εκδόσεις.
Υποστηρίζει μόνο BD MVC Spec.

Αποκωδικοποιητής ήχου

Υποστηρίζει κανάλι έως WMA 10 Pro 5.1.
Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA χωρίς απώλειες (Lossless).
Οι μορφές QCELP, AMR NB/WB δεν υποστηρίζονται.
Εάν ο κωδικοποιητής Vorbis είναι μόνο σε Webm container, υποστηρίζει έως 2 κανάλια.

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ταχύτητα μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi	AVI	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(ALaw,μ-Law)
*.mkv	MKV					
*.asf	ASF					
*.wmv	MP4	MPEG4 SP / ASP				
*.mp4	3GP					
*.mov	VRO	H.264 BP / MP / HP				
*.3gp	VOB					
*.vro	PS					
*.mpg	TS	Motion JPEG				
*.mpeg						
*.ts		Window Media Video v9	640 x 480		4	
*.tp						
*.trp		MPEG2				
*.mov						
*.fl		MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.vob						
*.svi		VP6				
*.m2ts						
*.mts		MVC				
*.divx						
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Προτού καλέσετε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung, δοκιμάστε το προϊόν σας ως εξής. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

Δοκιμή του προϊόντος

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή ενόσω αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας, ακόμα κι αν το προϊόν έχει ήδη συνδεθεί σε υπολογιστή, εκτελέστε δοκιμή προϊόντος.

- 1 Απενεργοποιήστε τόσο τον υπολογιστή όσο και το προϊόν.
- 2 Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το προϊόν.
- 3 Ενεργοποίηση της συσκευής.
- 4 Εάν εμφανίζεται το μήνυμα **No Signal**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Εάν επιλεγεί μια λειτουργία που υπερβαίνει την υποστηριζόμενη ανάλυση, θα εμφανιστεί στιγμιαία το μήνυμα **Not Optimum Mode** (ανατρέξτε στην ενότητα Υποστηριζόμενων αναλύσεων).

Ελέγξτε τα παρακάτω.

Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση είναι ασφαλής.
Όταν συνδέεται ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI στο προϊόν και τον υπολογιστή, εμφανίζονται κενά και στις τέσσερις πλευρές της οθόνης.	Τα κενά που εμφανίζονται στην οθόνη δεν οφείλονται στο προϊόν.
	Τα κενά σημεία στην οθόνη προκαλούνται από τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, προσαρμόστε το μέγεθος οθόνης στις ρυθμίσεις HDMI ή DVI για την κάρτα γραφικών.
	Αν στο μενού ρυθμίσεων της κάρτας γραφικών δεν υπάρχει καμία επιλογή για την προσαρμογή του μεγέθους οθόνης, ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών στην τελευταία έκδοση. (Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο προσαρμογής των ρυθμίσεων οθόνης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών ή του υπολογιστή).
Η επιλογή PC εμφανίζεται στην ενότητα Source όταν δεν έχει συνδεθεί υπολογιστής.	Η επιλογή PC εμφανίζεται πάντα στην ενότητα Source ανεξάρτητα από το εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής ή όχι.

Οθόνη

Η ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.	Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.
Εμφανίζεται το μήνυμα No Signal στην οθόνη.	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει συνδεθεί σωστά με καλώδιο
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται το μήνυμα Not Optimum Mode .	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν κάποιο σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα του προϊόντος.
	Ανατρέξτε στον πίνακα λειτουργίας τυπικού σήματος και ορίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
Οι εικόνες στην οθόνη φαίνονται παραμορφωμένες.	Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου με το προϊόν

Οθόνη

Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Coarse και Fine .
	Αφαιρέστε τυχόν εξαρτήματα (καλώδιο προέκτασης βίντεο κ.λπ.) και προσπαθήστε και πάλι.
	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και τρεμίζει.	Ελέγξτε ότι η ανάλυση και η συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή έχουν ρυθμιστεί εντός εύρους τιμών συμβατών με το προϊόν. Στη συνέχεια, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της οθόνης εάν απαιτείται, ανατρέχοντας στις πρόσθετες πληροφορίες που παρέχονται στο μενού του προϊόντος και τον Πίνακα τυπικής λειτουργίας σήματος.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Brightness και Contrast .
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Μεταβείτε στην ενότητα Picture και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Colour Space .
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Μεταβείτε στην ενότητα Picture και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις White Balance .
Δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5 έως 1 δευτερόλεπτο.	Το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα.	Πηγαίνετε στο System και βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Sleep Timer έχει οριστεί σε Off .
	Εάν έχει συνδεθεί υπολογιστής στο προϊόν, ελέγξτε την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και στην πρίζα του ρεύματος.
	Εάν δεν ανιχνεύεται το σήμα από μια συνδεδεμένη συσκευή, το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα έπειτα από 10 έως 15 λεπτά.
Η ποιότητα της εικόνας του προϊόντος είναι διαφορετική από αυτή που εμφανιζόταν στο κατάστημα από το οποίο αγοράστηκε.	Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI για ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας (HD).

Οθόνη

Η εικόνα στην οθόνη δεν εμφανίζεται κανονικά.	Το κωδικοποιημένο περιεχόμενο βίντεο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη σε σκηνές με γρήγορα κινούμενα αντικείμενα όπως οι αθλητικοί αγώνες ή τα βίντεο ζωντανής δράσης.
	Το χαμηλό επίπεδο σήματος ή η χαμηλή ποιότητα εικόνας ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα να εμφανίζεται η εικόνα κατεστραμμένη. Αυτό δεν σημαίνει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό.
	Ένα κινητό τηλέφωνο σε ακτίνα ενός μέτρου από το προϊόν ενδέχεται να προκαλεί στατικές εικόνες σε αναλογικές και ψηφιακές συσκευές.
Η φωτεινότητα και τα χρώματα δεν εμφανίζονται κανονικά.	Μεταβείτε στην επιλογή Picture και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως Picture Mode , Colour , Brightness και Sharpness .
	Μεταβείτε στην ενότητα System και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Energy Saving .
	Πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Εμφανίζονται διακεκομμένες γραμμές στα άκρα της οθόνης.	Εάν η επιλογή Picture Size έχει οριστεί σε Screen Fit , αλλάξτε τη ρύθμιση σε 16:9 .
Εμφανίζονται γραμμές (κόκκινες, πράσινες, μπλε) στην οθόνη.	Αυτές οι γραμμές εμφανίζονται όταν υπάρχει ελάττωμα στο DATA SOURCE DRIVER IC στην οθόνη. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung για την επίλυση του προβλήματος.
Η οθόνη εμφανίζεται ασταθής και στη συνέχεια παγώνει.	Η οθόνη ενδέχεται να παγώνει όταν χρησιμοποιείτε κάποια ανάλυση διαφορετική από τη συνιστώμενη ή εάν το σήμα δεν είναι σταθερό. Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή στη συνιστώμενη ανάλυση.
Η εικόνα δεν μπορεί να εμφανιστεί σε πλήρη οθόνη.	Ένα αρχείο κλιμακούμενου περιεχομένου SD (4:3) μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών και στις δύο πλευρές μιας οθόνης καναλιών HD.
	Ένα βίντεο με λόγο διαστάσεων διαφορετικό από αυτόν του προϊόντος μπορεί να έως ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μαύρων γραμμών στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης.
	Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους της οθόνης σε πλήρη οθόνη στο προϊόν ή στη συσκευή πηγής.

Ήχος

Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.

Ήχος

Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά χαμηλή.

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Εάν η ένταση του ήχου παραμένει χαμηλή μετά από την αύξηση στο υψηλότερο επίπεδο, προσαρμόστε την ένταση του ήχου στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας ή το πρόγραμμα λογισμικού.

Το βίντεο είναι διαθέσιμο αλλά δεν υπάρχει ήχος.

Εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου στον υπολογιστή.

Μεταβείτε στην επιλογή **Sound** και αλλάξτε τη ρύθμιση **Speaker Settings** σε **Internal**.

Εάν χρησιμοποιείται συσκευή πηγής

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα εισόδου ήχου στο προϊόν.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου για τη συσκευή πηγής.
(Για παράδειγμα, εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI στην οθόνη, η ρύθμιση ήχου για το πλαίσιο καλωδίων ενδέχεται να πρέπει να αλλάξει σε HDMI.)

Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο DVI-HDMI, απαιτείται ξεχωριστό καλώδιο ήχου.

Εάν το προϊόν διαθέτει θύρα ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί κάτι εκεί.

Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή και επανεκκινήστε την.

Υπάρχει θόρυβος που προέρχεται από τα ηχεία.

Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο βίντεο στη θύρα εισόδου ήχου.

Ελέγξτε την ισχύ του σήματος αφού συνδέσετε ένα καλώδιο.

Το χαμηλό επίπεδο σήματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα αλλοιωμένο ήχο.

Ακούγεται ήχος όταν η ένταση έχει ρυθμιστεί σε σίγαση.

Όταν η επιλογή **Speaker Settings** ορίζεται σε **External**, το κουμπί έντασης και η λειτουργία σίγασης απενεργοποιούνται.

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου για τα εξωτερικά ηχεία.

Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν.

Η αλλαγή ή η σίγαση της έντασης του ήχου στο προϊόν δεν επηρεάζει τον εξωτερικό πολλαπλασιαστή (αποκωδικοποιητή).

Ήχος

Ο ήχος από την οθόνη δεν αλλάζει αφού αλλάξει η ρύθμιση **Sound Mode**.

Οι ρυθμίσεις ήχου για τα βασικά ηχεία είναι ανεξάρτητες από τα εσωτερικά ηχεία στο προϊόν.
Οι ρυθμίσεις ήχου σε μια συσκευή πηγής δεν επηρεάζουν τις ρυθμίσεις των εσωτερικών ηχείων του προϊόντος.

Υπάρχει ηχώ που έρχεται από τα ηχεία.

Διαφορετικές ταχύτητες αποκωδικοποίησης μεταξύ των ηχείων του προϊόντος και των εξωτερικών ηχείων ενδέχεται να προκαλέσουν ηχώ.
Σε αυτή την περίπτωση, ορίστε την επιλογή **Speaker Settings** σε **External**.

Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά (+/-).

Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες δεν έχουν εξαντληθεί.

Ελέγξτε εάν έχει γίνει διακοπή ρεύματος.

Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

Ελέγξτε εάν υπάρχει ειδικός φωτισμός ή πινακίδες νέον σε λειτουργία στο περιβάλλον.

Συσκευή πηγής

Ακούγεται ένας ήχος "μπιπ" όταν εκκινείται ο υπολογιστής μου.

Εάν ακουστεί ένας ήχος "μπιπ" κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, φροντίστε να γίνει σέρβις στον υπολογιστή σας.

Άλλα προβλήματα

Το προϊόν έχει μια μυρωδιά σαν πλαστικό.	Η μυρωδιά του πλαστικού είναι φυσιολογική και εξαλείφεται με το χρόνο.		
Η οθόνη έχει κλίση.	Αφαιρέστε και στη συνέχεια συνδέστε ξανά τη βάση στο προϊόν.		
Ο ήχος ή το βίντεο διακόπτονται κατά διαστήματα.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου και συνδέστε το ξανά εάν χρειάζεται.		
	Η χρήση πολύ σκληρού καλωδίου ή καλωδίου μεγάλου πάχους ενδέχεται να καταστρέψει τα αρχεία βίντεο και ήχου. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα ώστε να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα. Όταν συνδέετε το προϊόν σε τοίχο, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδια δεξιάς γωνίας.		
Υπάρχουν μικρά σωματίδια στις άκρες του προϊόντος.	Τα σωματίδια αποτελούν μέρος της σχεδίασης του προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό.		
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	Το μενού ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ανάλογα με τη λειτουργία Source .		
Όταν προσπαθώ να αλλάξω την ανάλυση του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα " The defined resolution is not supported. ".	Εμφανίζεται το μήνυμα " The defined resolution is not supported. " εάν η ανάλυση της πηγής εισόδου υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση της οθόνης. Για την επίλυση του προβλήματος, αλλάξτε την ανάλυση του υπολογιστή σε μια ανάλυση που υποστηρίζεται από την οθόνη.		
Δεν υπάρχει ήχος από τα ηχεία στη λειτουργία HDMI όταν συνδέεται καλώδιο DVI-HDMI.	Τα καλώδια DVI δεν μεταδίδουν δεδομένα ήχου. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο ήχου στη σωστή υποδοχή εισόδου ώστε να είναι δυνατή η εκπομπή ήχου.		
Το HDMI Black Level δεν λειτουργεί σωστά σε μια συσκευή HDMI με έξοδο YCbCr.	Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν μια συσκευή πηγής, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή μια συσκευή STB, συνδέεται στο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI (σήμα RGB).		
Δεν υπάρχει ήχος στη λειτουργία HDMI.	Τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζονται κανονικά. Το βίντεο ή ο ήχος ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα. Αυτό μπορεί να συμβεί εάν έχει συνδεθεί στο προϊόν μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει μια παλαιότερη έκδοση του προτύπου HDMI. Εάν παρουσιαστούν τέτοια προβλήματα, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου μαζί με το καλώδιο HDMI.		
	Κάποιες κάρτες γραφικών υπολογιστή ενδέχεται να μην αναγνωρίζουν αυτόματα τα σήματα HDMI που δεν περιλαμβάνουν ήχο. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μη αυτόματα μια είσοδο ήχου.		
		Είσοδος ήχου	Λειτουργία οθόνης
	Υπολογιστής	Αυτόματη	Ρυθμίσεις υπολογιστή
DVI PC	Είσοδος ήχου (στερεοφωνικές θύρες)	Ρυθμίσεις υπολογιστή	

Ερωτήσεις & απαντήσεις

Ερώτηση

Πώς μπορώ να αλλάξω τη συχνότητα;

-
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για περισσότερες οδηγίες σχετικά με την προσαρμογή.

Απάντηση

Ορίστε τη συχνότητα στην κάρτα γραφικών σας.

- Windows XP: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
 - Windows ME/2000: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** → **Για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
 - Windows Vista: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
 - Windows 7: Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
 - Windows 8: Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** → **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** → **Οθόνη** και προσαρμόστε τη συχνότητα στην ενότητα **Ρυθμίσεις οθόνης**.
-

Ερώτηση

Απάντηση

Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;

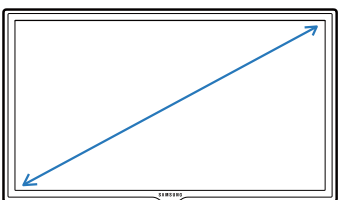
- Windows XP: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις** και προσαρμόστε την ανάλυση.
- Windows ME/2000: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις**, και αλλάξτε την ανάλυση.
- Windows Vista: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπική ρύθμιση** → **Ρυθμίσεις οθόνης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
- Windows 7: Μεταβείτε στο **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.
- Windows 8: Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Οθόνη** → **Ρύθμιση ανάλυσης** και προσαρμόστε την ανάλυση.

Πώς μπορώ να ρυθμίσω τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας;

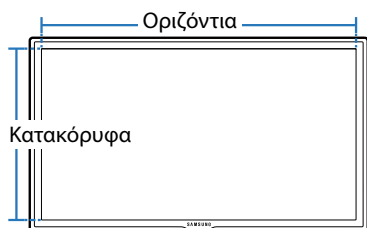
- Windows XP: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και θέματα** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.
 - Windows ME/2000: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Οθόνη** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.
 - Windows Vista: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.
 - Windows 7: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από τις ρυθμίσεις **Πίνακας ελέγχου** → **Εμφάνιση και προσωπικές ρυθμίσεις** → **Προσωπικές ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.
 - Windows 8: Ρυθμίστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας επιλέγοντας **Ρυθμίσεις** → **Πίνακας Ελέγχου** → **Εμφάνιση και Εξατομίκευση** → **Εξατομίκευση** → **Ρυθμίσεις προφύλαξης οθόνης** ή BIOS SETUP στον υπολογιστή.
-

Προδιαγραφές

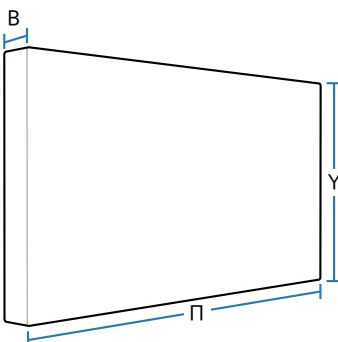
1 Μέγεθος



2 Επιφάνεια προβολής



3 Διαστάσεις (Π x Υ x Β)



Γενικά

Όνομα μοντέλου

SMT-3232

SMT-4032

Οθόνη	Μέγεθος	Κατηγορία 32 ιντσών (31,5 ίντσες / 80 cm)	Κατηγορία 40 ιντσών (40,0 ίντσες / 101 cm)
	Επιφάνεια προβολής	698,4 mm (Οριζόντια) x 392,85 mm (Κατακόρυφα)	885,6 mm (Οριζόντια) x 498,15 mm (Κατακόρυφα)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)		721,4 x 420,3 x 49,9 mm	906,6 x 524,7 x 49,9 mm
Βάρος (χωρίς τη βάση)		4,8 kg	7,5 kg
Έξοδος ήχου		10 W	10 W + 10 W
Τροφοδοσία ρεύματος		AC 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος ως τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Υγρασία: 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Υγρασία: 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών	

— Plug-and-Play

Η οθόνη αυτή μπορεί να εγκατασταθεί και να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα που είναι συμβατό με τη λειτουργία Plug-and-Play. Η αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ της οθόνης και του συστήματος του υπολογιστή βελτιώνει τις ρυθμίσεις της οθόνης.

Η εγκατάσταση της οθόνης γίνεται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης εάν είναι επιθυμητό.

— Λόγω της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 εικονοστοιχείο ανά εκατομμύριο (1 ppm) ενδέχεται να εμφανίζεται πιο φωτεινό ή πιο σκούρο στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.

— Αυτή η συσκευή είναι ψηφιακή συσκευή Κλάσης A.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυτού του προϊόντος μειώνει την κατανάλωση της ενέργειας απενεργοποιώντας την οθόνη και αλλάζοντας το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας LED λειτουργίας εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται για καθορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία δεν είναι απενεργοποιημένη σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για να ενεργοποιήσετε και πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι. Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί αποκλειστικά όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Εξοικονόμηση ενέργειας		Κανονική λειτουργία			Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας (Σήμα SOG:Δεν υποστηρίζει τη λειτουργία DPM)	Εκτός λειτουργίας	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης λειτουργίας)
		Αξιολόγηση	Τυπική	Μέγ.			
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας		Απενεργοποιημένη			Αναβοσβήνει	Ενεργ.	Απενεργοποιημένη
Κατανάλωση ισχύος	SMT-3232	70 W	60 W	77 W	0,5 W	0,5 W	0 W
	SMT-4032	110 W	82 W	121 W			

- Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας που προβάλλεται μπορεί να ποικίλλει σε διάφορες συνθήκες λειτουργίας ή όταν αλλάζουν οι ρυθμίσεις.
- Δεν υποστηρίζεται SOG (Sync On Green).
- Για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στο 0, απενεργοποιήστε το διακόπτη στο πίσω μέρος ή αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο (κατά τη διάρκεια των διακοπών κ.λπ.).

Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

- Αυτό το προϊόν μπορεί να ρυθμιστεί μόνον σε μία τιμή ανάλυσης για κάθε μέγεθος οθόνης, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη ποιότητα εικόνας, λόγω της φύσης της οθόνης. Η χρήση τιμής ανάλυσης διαφορετικής από την καθορισμένη ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εικόνας. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, σας συνιστούμε να επιλέξετε τη βέλτιστη ανάλυση που ορίζεται για το προϊόν σας.
- Ελέγξτε τη συχνότητα όταν αντικαθιστάτε ένα προϊόν CDT (συνδεδεμένο σε υπολογιστή) με προϊόν LCD. Εάν το προϊόν LCD δεν υποστηρίζει 85 Hz, αλλάξτε την κατακόρυφη συχνότητα στα 60 Hz χρησιμοποιώντας το προϊόν CDT, προτού το αντικαταστήσετε με το προϊόν LCD.

Όνομα μοντέλου SMT-3232 / SMT-4032

Συγχρονισμός	Οριζόντια συχνότητα	30 ~ 81 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	48 ~ 75 Hz
Ανάλυση	Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz
	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz

Η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτομάτως εάν κάποιο σήμα που ανήκει στις παρακάτω λειτουργίες τυπικού σήματος μεταδίδονται από τον υπολογιστή σας. Εάν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η λυχνία LED λειτουργίας να είναι αναμμένη. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

- Οριζόντια συχνότητα
Το χρόνο που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.
- Κατακόρυφη συχνότητα
Το προϊόν προβάλλει μία εικόνα πολλές φορές το δευτερόλεπτο (σαν λαμπτήρας φθορισμού) για την προβολή όσων βλέπει ο θεατής. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz.

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Παράρτημα

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)

— Στις περιπτώσεις όπου ζητάτε την παροχή υπηρεσιών, ενδέχεται να χρεώνεστε για την επίσκεψη του τεχνικού εξυπηρέτησης εάν συμβαίνει ένα από τα παρακάτω.

Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος

Περιπτώσεις όπου πρόκειται για καθαρισμό, προσαρμογή, επεξήγηση, εκ νέου εγκατάσταση κ.λπ.

- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης δώσει οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή απλά ρυθμίσει τις επιλογές χωρίς την αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.
- Εάν κάποιο ελάττωμα έχει προκληθεί από εξωτερικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες (Internet, σήμα ενσύρματης σύνδεσης κ.λπ.)
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά ή έχουν συνδεθεί πρόσθετες συσκευές έπειτα από την πρώτη εγκατάσταση του αγορασμένου προϊόντος.
- Εάν κάποιο προϊόν έχει εγκατασταθεί ξανά για να μεταφερθεί σε κάποιο άλλο σημείο ή σε κάποιο άλλο χώρο.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης ή σχετικά με τον τρόπο χρήσης ενός προϊόντος άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του δικτύου ή σχετικά με το πρόγραμμα κάποιας άλλης εταιρείας.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει εγκατάσταση και ρύθμιση λογισμικού για το προϊόν.
- Εάν ο τεχνικός εξυπηρέτησης αφαιρέσει/καθαρίσει σκόνη ή ξένες ουσίες από το εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν ο πελάτης ζητήσει μια πρόσθετη εγκατάσταση μετά την αγορά ενός προϊόντος μέσω αγοράς από το σπίτι ή online.

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη

Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί ζημιά από κακό χειρισμό ή λανθασμένη επισκευή από την πλευρά του πελάτη.

Εάν έχει προκληθεί ζημιά στο προϊόν από ένα από τα παρακάτω

- Πρόσκρουση ή πτώση.
- Χρήση αναλωσίμων ή προϊόντος που έχει αγοραστεί ανεξάρτητα και δεν έχει καθοριστεί από τη Samsung.
- Επισκευή από κάποιο άτομο εκτός από μηχανικό εξωτερικής ανάθεσης ή συνεργάτη της Samsung Techwin Co., Ltd.
- Αναδιαμόρφωση ή επισκευή του προϊόντος από τον πελάτη.
- Χρήση του προϊόντος με λανθασμένη τάση ή με μη εγκεκριμένες ηλεκτρικές συνδέσεις.
- Δεν έχουν ακολουθηθεί οι ενότητες "προσοχής" που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Άλλα

- Εάν το προϊόν αποτύχει εξαιτίας φυσικής καταστροφής. (αστραπή, πυρκαϊά, σεισμό, πλημμύρα κ.λπ.)
- Εάν όλα τα αναλώσιμα στοιχεία έχουν εξαντληθεί. (μπαταρία, γραφίτης, λάμπες φθορισμού, κεφαλή, εξάρτημα δόνησης, λυχνία, φίλτρο, ταινία κ.λπ.)

— Εάν ο πελάτης ζητήσει την παροχή υπηρεσιών χωρίς το προϊόν να παρουσιάζει ελάττωμα, ενδέχεται να εφαρμοστεί χρέωση. Συνεπώς παρακαλούμε διαβάστε πρώτα το εγχειρίδιο.

WEEE

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)



(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμινγούνται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος



(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66.

Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.

Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετε τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας και αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

Βέλτιστη ποιότητα εικόνας

- Λόγω της φύσης της κατασκευής αυτού του προϊόντος, περίπου 1 pixel ανά εκατομμύριο (1ppm) ενδέχεται να είναι φωτεινότερα ή σκουρότερα στην οθόνη. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση του προϊόντος.
 - Ο αριθμός των sub-pixel ανά τύπο οθόνης: 6.220.800
- Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Auto Adjustment** για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας. Εάν συνεχίζει να υπάρχει θόρυβος μετά την αυτόματη ρύθμιση, προσαρμόστε τη ρύθμιση **Coarse** ή **Fine**.
- Εάν αφήσετε την οθόνη να προβάλλει σταθερά μια στατική εικόνα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να δημιουργηθούν μόνιμα είδωλα ή ελαττωματικά pixel.
 - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή μια δυναμική προφύλαξη οθόνης εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παρατεταμένη χρονική περίοδο.

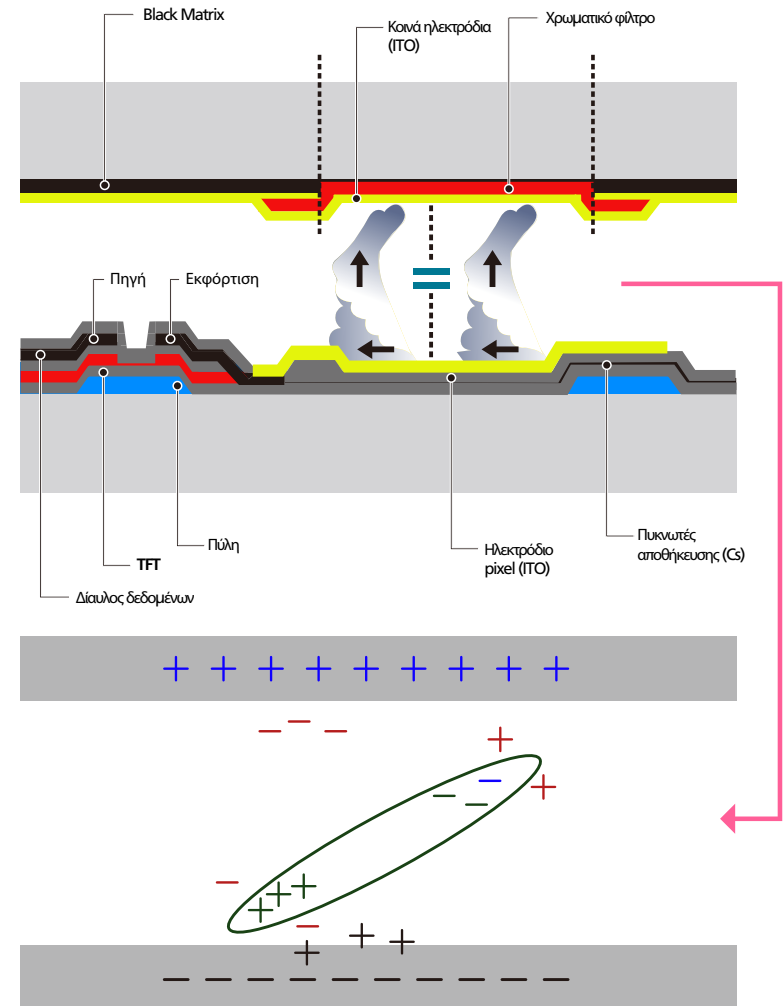
Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

Τι είναι το μόνιμο είδωλο;

Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν η οθόνη LCD λειτουργεί φυσιολογικά. Η κανονική λειτουργία αναφέρεται σε ένα μοτίβο βίντεο που αλλάζει συνεχώς. Εάν η οθόνη LCD προβάλλει ένα μόνιμο μοτίβο για παρατεταμένη χρονική περίοδο (περισσότερες από 12 ώρες), ενδέχεται να προκύψει μια ελαφριά αλλαγή τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων σε pixel που ελέγχουν τους υγρούς κρυστάλλους.

Αυτή η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με το χρόνο και κάνει τους υγρούς κρυστάλλους λεπτότερους. Όταν συμβεί κάτι τέτοιο, η προηγούμενη εικόνα μπορεί να παραμείνει στην οθόνη όταν αλλάξει το μοτίβο. Για την αποτροπή αυτού του φαινομένου, διαφορά τάσης που συσσωρεύτηκε θα πρέπει να μειωθεί.

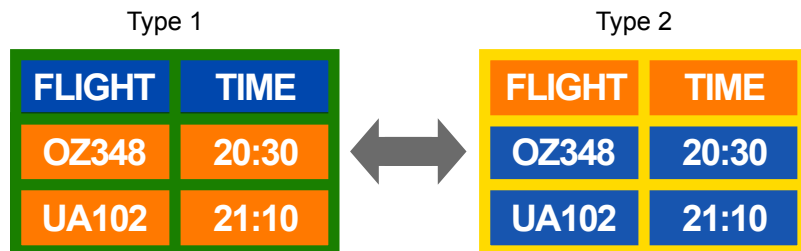
- Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν μια οθόνη LCD λειτουργεί στις κατάλληλες συνθήκες.



Αποτροπή δημιουργίας μόνιμων ειδώλων

Ο καλύτερος τρόπος προστασίας του προϊόντος από τη δημιουργία μόνιμων ειδώλων είναι η απενεργοποίηση της οθόνης ή η ρύθμιση του υπολογιστή ή του συστήματος να μεταβαίνουν σε λειτουργία προφύλαξης οθόνης όταν δεν χρησιμοποιούνται. Επίσης, ίσως να υπάρχει περιορισμός της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

- Απενεργοποίηση, προφύλαξη οθόνης και λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος
 - Απενεργοποιήστε το προϊόν επί 2 ώρες, μετά από χρήση 12 ωρών.
 - Μεταβείτε στις ρυθμίσεις Ιδιότητες οθόνης > Παροχή ενέργειας στον υπολογιστή σας και ρυθμίστε το προϊόν ώστε να απενεργοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις.
 - Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης.
Είναι καλύτερο να χρησιμοποιήσετε ένα λογισμικό προφύλαξης οθόνης με μονοχρωμία ή με κινούμενη εικόνα.
- Τακτική αλλαγή χρώματος
 - Χρήση 2 χρωμάτων
Αλλάζετε τα 2 χρώματα κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παραπάνω.



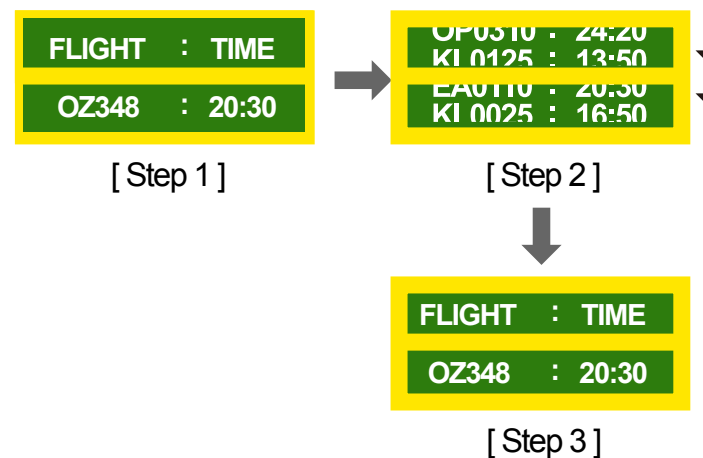
- Αποφύγετε το συνδυασμό ενός χρώματος κειμένου και ενός χρώματος φόντου με αντίθεση φωτεινότητας.
(Φωτεινότητα: αναφέρεται στη φωτεινότητα ή στη σκουρότητα ενός χρώματος που ποικίλλει ανάλογα με την ποσότητα του φωτός που εκπέμπεται.)
- Αποφύγετε τη χρήση γκρίζου, καθώς ενδέχεται να συμβάλλει στη δημιουργία μόνιμου ειδώλου.
- Αποφύγετε τη χρήση χρωμάτων με αντίθεση φωτεινότητας (μαύρο και άσπρο, γκρίζο).



- Τακτική αλλαγή χρώματος κειμένου
 - Χρησιμοποιήστε ανοιχτά χρώματα, με παρόμοια φωτεινότητα.
Διάστημα: Εναλλάσσετε το χρώμα κειμένου και το χρώμα φόντου ανά 30 λεπτά.



- Να μετακινείτε και να αλλάζετε το κείμενο κάθε 30 λεπτά, όπως φαίνεται παρακάτω.



- Τακτική προβολή μιας κινούμενης εικόνας, μαζί με ένα λογότυπο.
Διάστημα: Προβολή μιας κινούμενης εικόνας μαζί με ένα λογότυπο επί 60 δευτερόλεπτα, μετά από χρήση 4 ωρών.

Άδεια



Κατασκευάστηκε κατόπιν άδειας της Dolby Laboratories.

Η ονομασία Dolby και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα. Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Ορολογία

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

Καθεμιά από τις παραπάνω τιμές ρυθμού σάρωσης αναφέρεται στον αριθμό των τελικών γραμμών σάρωσης που ορίζουν την ανάλυση της οθόνης. Ο ρυθμός σάρωσης μπορεί να υποδεικνύεται από το σύμβολο i (διεμπλοκής) ή p (προοδευτική), ανάλογα με τη μέθοδο σάρωσης.

- Σάρωση

Η σάρωση είναι η επεξεργασία αποστολής pixel που προοδευτικά σχηματίζουν μια εικόνα. Ένας μεγαλύτερος αριθμός pixel θα αποδώσει μια καθαρότερη και πιο ζωντανή εικόνα.

- Προοδευτική

Στη λειτουργία προοδευτικής σάρωσης, όλες οι γραμμές pixel σαρώνονται μία προς μία (προοδευτικά) στην οθόνη.

- Διεμπλοκής

Στη λειτουργία σάρωσης διεμπλοκής, κάθε δεύτερη σειρά pixel σαρώνεται πρώτα από επάνω προς τα κάτω και, στη συνέχεια, σαρώνονται οι υπόλοιπες σειρές pixel (που δεν σαρώνονται).

Λειτουργία χωρίς διεμπλοκή και με διεμπλοκή

Η λειτουργία χωρίς διεμπλοκή (προοδευτική σάρωση) προβάλλει μια οριζόντια γραμμή από την κορυφή έως τη βάση μιας οθόνης, προοδευτικά. Η λειτουργία διεμπλοκής προβάλλει τον άρτιο αριθμό γραμμών πρώτα και τον περιττό αριθμό γραμμών στη συνέχεια. Η λειτουργία μη διεμπλοκής χρησιμοποιείται κυρίως στις οθόνες, καθώς αποδίδει καθαρότητα στην οθόνη και η λειτουργία διεμπλοκής κυρίως χρησιμοποιείται στις τηλεοράσεις.

Βήμα κουκκίδας Η οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όταν η απόσταση μεταξύ των κουκκίδων είναι μικρότερη, τότε η ανάλυση είναι υψηλότερη. Το βήμα κουκκίδας (dot pitch) αφορά τη συντομότερη απόσταση μεταξύ των κουκκίδων του ίδιου χρώματος. Το βήμα κουκκίδας μετράται σε χιλιοστά.

Κατακόρυφη συχνότητα

Στο προϊόν προβάλλεται μια μεμονωμένη εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο (σαν φως φθορισμού που τρεμοπαίζει) για την προβολή του περιεχομένου που βλέπει ο χρήστης. Η ρυθμός μιας μεμονωμένης εικόνας που προβάλλεται επανειλημμένα ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κατακόρυφη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης. Η κατακόρυφα συχνότητα μετράται σε kHz. Π.χ. 60 Hz αναφέρονται στη προβολή μιας μεμονωμένης εικόνας 60 φορές σε ένα δευτερόλεπτο.

Οριζόντια συχνότητα

Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση μιας μεμονωμένης γραμμής από την αριστερή έως τη δεξιά πλευρά της οθόνης ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Η αντίστροφη τιμή του οριζόντιου κύκλου ονομάζεται οριζόντια συχνότητα. Η οριζόντια συχνότητα μετράται σε kHz.

Πηγή

Η πηγή εισόδου είναι μια συσκευή πηγής βίντεο συνδεδεμένη σε κάποιο προϊόν όπως βιντεοκάμερα ή συσκευή αναπαραγωγής βίντεο ή DVD.

Θύρες σήματος συνιστωσών (πράσινο, μπλε, κόκκινο)

Οι θύρες σήματος συνιστωσών, οι οποίες αναγνωρίζουν, μεταδίδουν και λαμβάνουν σήματα αντίθεσης, αποδίδουν υψηλή ποιότητα εικόνας σε οποιοσδήποτε άλλες μεθόδους σύνδεσης βίντεο.

Plug & Play

Η λειτουργία Plug & Play είναι μια λειτουργία που επιτρέπει την αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ μιας οθόνης και ενός υπολογιστή για τη δημιουργία του βέλτιστου περιβάλλοντος προβολής. Το προϊόν χρησιμοποιεί το πρότυπο VESA DDC (διεθνές πρότυπο) για την εκτέλεση της λειτουργίας Plug & Play.

Ανάλυση Η ανάλυση είναι ο αριθμός των οριζόντιων κουκκίδων (pixel) και των κατακόρυφων κουκκίδων (pixel) που ορίζουν μια οθόνη. Αντιστοιχεί στο επίπεδο λεπτομέρειας της οθόνης. Η υψηλότερη ανάλυση επιτρέπει την προβολή περισσότερων δεδομένων στην οθόνη και είναι χρήσιμη για την εκτέλεση πολλαπλών εργασιών συγχρόνως.

Π.χ. Μια τιμή ανάλυσης 1920 X 1080 αποτελείται από 1.920 οριζόντια pixel (οριζόντια ανάλυση) και 1.080 κατακόρυφα pixel (κατακόρυφη ανάλυση).

DVD (Digital Versatile Disc)

Το DVD είναι ένας δίσκος μαζικής αποθήκευσης δεδομένων μεγέθους CD, όπου μπορείτε να αποθηκεύετε εφαρμογές πολυμέσων (ήχου, βίντεο ή παιχνιδιών), με τη χρήση τεχνολογίας συμπίεσης βίντεο MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Πρόκειται για μια διασύνδεση που μπορεί να συνδεθεί σε μια ψηφιακή πηγή ήχου, καθώς και σε μια πηγή βίντεο υψηλής ανάλυσης, με τη χρήση ενός μεμονωμένου καλωδίου, χωρίς συμπίεση.

Multiple Display Control (MDC)

Το MDC (Multiple Display Control) είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ελέγχετε εύκολα πολλαπλές συσκευές προβολής συγχρόνως, με τη χρήση υπολογιστή. Η επικοινωνία μεταξύ ενός υπολογιστή και μιας οθόνης γίνεται με τη χρήση καλωδίων RS232C (σειριακή μετάδοση δεδομένων) και RJ45 (LAN).