

# Εγχειρίδιο χρήσης

---

Σειρές: QBT QET QMT

---

Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν. Το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης της απόδοσης. Η συνιστώμενη διάρκεια χρήσης ανά ημέρα για τα μοντέλα QET είναι λιγότερο από 16 ώρες. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για περισσότερες από 16 ώρες την ημέρα, η εγγύηση μπορεί να καταστεί άκυρη.

Ενδέχεται να πληρώσετε μια χρέωση διεκπεραίωσης στις παρακάτω περιπτώσεις:

- (α) Αν κληθεί ένας τεχνικός κατόπιν αιτήματός σας, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).
- (β) Αν προσκομίσετε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών, χωρίς να διαπιστωθεί κανένα ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή, αν δεν διαβάσατε το εγχειρίδιο χρήσης).

Προτού σας επισκεφτεί ένας τεχνικός, θα ενημερωθείτε για το κόστος διεκπεραίωσης.

# Πίνακας περιεχομένων

## Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

Προειδοποιήσεις ασφαλείας	4
Σύμβολα ασφαλείας	4
Ηλεκτρισμός και ασφάλεια	5
Εγκατάσταση	6
Λειτουργία	8
Προφυλάξεις κατά το χειρισμό της οθόνης	10
Καθαρισμός	11
Αποθήκευση και συντήρηση	12

## Προετοιμασία

Έλεγχος των μερών	13
QB98T QM98T	13
QE**T	14
Εξαρτήματα	15
QB98T QM98T	15
QE**T	16
Αντικλεπτική κλειδαριά	17
Θύρες	18
QB98T QM98T	18
QE**T	19

Μενού στοιχείων ελέγχου	20
Τηλεχειριστήριο	21
Πριν από την εγκατάσταση του προϊόντος (Εγχειρίδιο εγκατάστασης)	23
Γωνία κλίσης	23
Εξαερισμός	23
Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο	24
Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο	24
Προδιαγραφές του κιτ στερέωσης σε τοίχο (VESA)	24

## Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

Πριν από τη σύνδεση	25
Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση	25
Σύνδεση με τον υπολογιστή	25
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI	25
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DP	26
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)	26
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI	27

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης	28
Σύνδεση με συσκευή βίντεο	29
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI	29
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI	29
Σύνδεση σε σύστημα ήχου	30
Σύνδεση καλωδίου LAN	30
Αλλαγή της πηγής εισόδου	31
Πηγή	31
Web Browser	32
Samsung Workspace ή	
Απομακρυσμένος χώρος εργασίας	34

## Έλεγχος πολλών οθονών

Συνδέση καλωδίων	35
Καλώδιο RS232C	35
Καλώδιο LAN	36
Σύνδεση	38
Κωδικοί ελέγχου	39
Χρήση του MDC	46
Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC	46

# Πίνακας περιεχομένων

## Λειτουργία Πρ.αναπαρ.

Πρ.αναπαρ.	47
Προβολή περιεχομένου	47
Κατά την εκτέλεση περιεχομένου	48
Διαθέσιμο μενού	48
Μορφές αρχείων συμβατές με το Πρ.αναπαρ.	49
Πρόγραμμα	53
Αντιγραφή προϊόντος	54
Ρυθμίσεις ID	55
ID συσκευής	55
Αυτ. ορισμός ID συσκευής	55
Καλώδιο σύνδεσης PC	55
Video Wall	56
Video Wall	56
Horizontal x Vertical	56
Θέση οθόνης	57
Μορφή	57
Κατάσταση δικτύου	58
Χρονοδ. ενεργ./απενεργ.	59
Χρονοδ. ενεργ.	59
Χρονοδ. απενεργ.	60
Διαχείριση αργιών	60
Ticker	61
Πρόγραμμα εκκίνησης URL	62
Ρυθμίσεις URL για το πρόγραμμα εκκίνησης	63

## Menu

Εικόνα	64
Εμφάνιση στην οθόνη	69
Ήχος	71
Δίκτυο	73
Ρυθμίσεις δικτύου (ενσύρματου)	74
Ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)	76
Χρήση WPS	78
Σύστημα	80
Υποστήριξη	92

## Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung	93
Δοκιμή του προϊόντος	93
Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας	93
Ελέγξτε τα παρακάτω.	94

## Προδιαγραφές

Γενικά	100
Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού	102

## Παράρτημα

Ευθύνη σχετικά με την υπηρεσία πληρωμών (Κόστος που βαραίνει τον πελάτη)	103
Περιπτώσεις όπου δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος	103
Περιπτώσεις όπου έχει προκληθεί στο προϊόν κάποια ζημιά από λάθος του πελάτη	103
Άλλα	103
Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου	104
Τι είναι το μόνιμο είδωλο;	104
Προτεινόμενες πρακτικές αποφυγής προβλήματος	104
Άδεια	105





# Κεφάλαιο 01

## Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν

### Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Οι παρακάτω οδηγίες ασφάλειας αποσκοπούν στην προσωπική σας ασφάλεια και την αποφυγή καταστροφής της περιουσίας. Διαβάστε παρακάτω, ώστε να διασφαλίσετε τη σωστή χρήση του προϊόντος.







### Σύμβολα ασφάλειας

Σύμβολο	Όνομα	Σημασία
	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.
	Απαγόρευση	ΜΗΝ δοκιμάζετε τη συγκεκριμένη ενέργεια.
	Οδηγία	Ακολουθήστε τις οδηγίες.


#### ΠΡΟΣΟΧΗ

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 υποδεικνύει ότι υπάρχει υψηλή τάση στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να έρχεστε σε επαφή με οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα αυτού του προϊόντος.		Τάση εναλλασσόμενου ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση εναλλασσόμενου ρεύματος.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν συνοδεύεται από σημαντικά έντυπα αναφορικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση.		Τάση συνεχούς ρεύματος: Η ονομαστική τάση που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο είναι τάση συνεχούς ρεύματος.
	Προϊόν κατηγορίας II: Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι δεν απαιτείται σύνδεση ασφαλείας με την ηλεκτρική γείωση. Εάν αυτό το σύμβολο δεν υπάρχει επάνω σε κάποιο προϊόν με καλώδιο τροφοδοσίας, το προϊόν ΠΡΕΠΕΙ να διαθέτει αξιόπιστη σύνδεση σε γείωση προστασίας.		Προσοχή. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης: Αυτό το σύμβολο καθοδηγεί το χρήστη να συμβουλευτεί το εγχειρίδιο χρήσης για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

## Ηλεκτρισμός και ασφάλεια

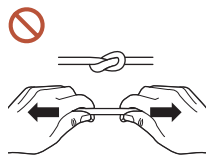
 Οι παρακάτω εικόνες είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που απεικονίζονται.

### Προειδοποίηση



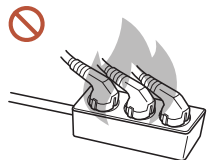
Μην αγγίζετε το φισ με βρεγμένα χέρια.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



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

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



Μην συνδέετε πολλά προϊόντα σε μία πρίζα.

Οι υπερθερμασμένες πρίζες μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.



Εισαγάγετε το φισ μέχρι τέρμα ώστε να μην είναι χαλαρό.

Μια μη σταθερή σύνδεση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



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

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



Συνδέστε το φισ σε γειωμένη πρίζα. (Εξαιρούνται οι συσκευές που δεν παρέχουν γείωση)

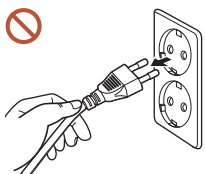
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα φισ ή πρίζες που έχουν βγει από τη θέση τους.

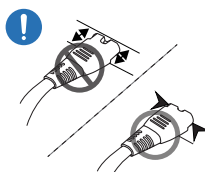
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

## Προσοχή




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

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Φροντίστε να συνδέετε πλήρως το φινιρίσμα στην πρίζα.


Εάν το φινιρίσμα δεν συνδεθεί εντελώς στην πρίζα, ενδέχεται να αποσυνδεθεί ξαφνικά ή να προκληθεί υπερθέρμανση λόγω υπερφόρτωσης, οδηγώντας σε ατύχημα.

 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 ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

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

Εάν προκύψει πρόβλημα με το προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας για να διακόψετε εντελώς την τροφοδοσία ρεύματος στο προϊόν. Σημειώστε ότι το προϊόν δεν τίθεται εντελώς εκτός λειτουργίας από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο.

 Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν. Το προϊόν μπορεί να καταστραφεί από βραχυκύκλωμα.

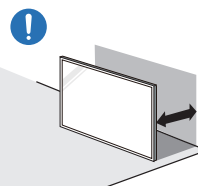
## Εγκατάσταση

### Προειδοποίηση



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

Η φθορά του καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Εγκαταστήστε το προϊόν σε κάποια απόσταση από τον τοίχο ώστε να υπάρχει επαρκής αερισμός.

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



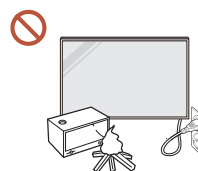
Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες ή ντουλάπες.

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



Φυλάξτε την πλαστική συσκευασία μακριά από παιδιά.

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την πλαστική συσκευασία. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.



Μην τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας (τροφοδοσία DC) και το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας.

(Κερί, απωθητικά κουνουπιών, τσιγάρα, σπρέι, συσκευές θέρμανσης, σημεία εκτεθειμένα στο άμεσο ηλιακό φως κ.ά.)



Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν, στερεώστε το καλά, για να μην πέσει.

Εάν το προϊόν δεν στερεωθεί καλά, υπάρχει κίνδυνος κάποιο παιδί να το ακουμπήσει ενώ παίζει και το προϊόν να πέσει, με αποτέλεσμα τον τραυματισμό του παιδιού ή την πρόκληση βλάβης στο ίδιο το προϊόν.



Μην εγκαθιστάτε το προϊόν στην κουζίνα ή κοντά σε πάγκο κουζίνας.

Το βρώσιμο λάδι ή οι ατμοί του μπορεί να καταστρέψουν ή να παραμορφώσουν το προϊόν.



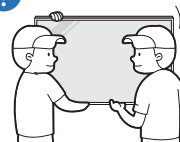
Αναθέστε σε έναν τεχνικό να εγκαταστήσει τη βάση ανάρτησης στον τοίχο.

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



Εάν το προϊόν εγκατασταθεί σε ασυνήθιστη τοποθεσία, το περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα ποιότητας. Για αυτόν τον λόγο, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση.

(Σημεία όπου υπάρχει σκόνη, χρησιμοποιούνται χημικά, σημεία με πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, σημεία με υγρασία ή νερό, εξοπλισμός μεταφοράς όπως οχήματα, αεροδρόμια και σταθμοί που χρησιμοποιούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα συνεχόμενα, κ.ά.)



Προσέξτε να μην σας πέσει το προϊόν ενώ το μετακινείτε.

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



Μην ακουμπάτε το προϊόν με την πρόσοψη προς τα κάτω.

Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.



Η παρατεταμένη έκθεση στο άμεσο ηλιακό φως μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό της οθόνης.

## Λειτουργία

### ⚠ Προειδοποίηση



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

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Φυλάσσετε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου και τα μικρά εξαρτήματα σε σημείο που δεν φτάνουν τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης.

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



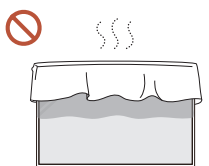
Εάν πέσει κάτω το προϊόν ή υποστεί εμφανή ζημιά, απενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

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



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.



Βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί δεν παρεμποδίζονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά λόγω αυξημένης εσωτερικής θερμοκρασίας.



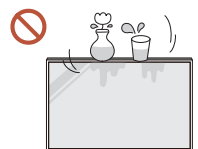
Μην χτυπάτε το προϊόν.

- Η οθόνη μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



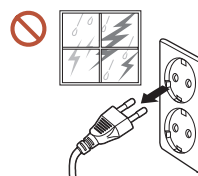
Μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα (αιχμηρά μαγειρικά σκεύη, κέρματα, τσιμπιδάκια κ.λπ.) ή αντικείμενα που καίγονται εύκολα (χαρτί, σπύρτα κ.λπ.) στο προϊόν (μέσω των αεραγωγών, των θυρών εισόδου/εξόδου κ.λπ.).

- Εάν εισέλθουν στο προϊόν ξένα σώματα, απενεργοποιήστε το προϊόν 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 εισέλθουν στο προϊόν ξένα σώματα, όπως νερό, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.
- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



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

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



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

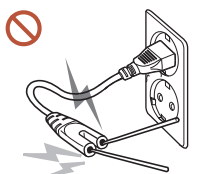
Το προϊόν ή το βαρύ αντικείμενο μπορεί να πέσει καθώς το παιδί σας προσπαθεί να φτάσει το παιχνίδι ή το γλύκισμα, με αποτέλεσμα να τραυματιστεί σοβαρά.





Μην κρέμεστε και μην ανεβαίνετε στο προϊόν.

- Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί και να μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται ή να ανεβαίνουν στο προϊόν.



Μην εισαγάγετε ξυλάκια ή άλλους αγωγούς στην ελεύθερη πρίζα, όταν το φις είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. Επίσης, μην αγγίζετε αμέσως τις ακίδες του φις όταν το αποσυνδέετε από την πρίζα.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



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

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



Εάν διαπιστώσετε ότι υπάρχει διαρροή αερίου, μην αγγίζετε το προϊόν ή το φις και φροντίστε να αερίσετε αμέσως τον χώρο.

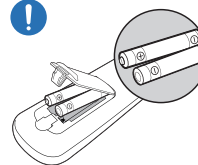
Οι σπίθες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά.



Μην χρησιμοποιείτε υγραντήρες ή φούρνους γύρω από το προϊόν.

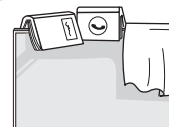
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

## Προσοχή



Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τους πόλους (+, -) στη σωστή κατεύθυνση.

Εάν οι πόλοι δεν είναι στη σωστή κατεύθυνση, η μπαταρία μπορεί να σκάσει ή να προκληθεί διαρροή του υγρού, προκαλώντας ρύπανση και ζημιά στον γύρω χώρο, πυρκαγιά ή τραυματισμό.



Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.

Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



Εάν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, λόγω διακοπών ή για άλλο λόγο, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

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.



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.



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

Η κούραση στα μάτια θα μειωθεί.



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

Όταν το προϊόν μένει ανενεργό για πολλή ώρα, ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή ορίστε την προστασία οθόνης σε κινούμενο μοτίβο.



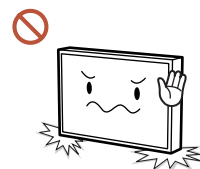
Μην χρησιμοποιείτε και μην φυλάσσετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλες εύφλεκες ουσίες κοντά στο προϊόν.

Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.

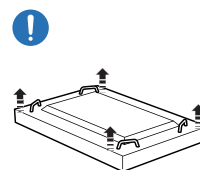
- ❌ Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις τυποποιημένες μπαταρίες που προσδιορίζονται και να μην χρησιμοποιείτε νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες συγχρόνως.  
Διαφορετικά, οι μπαταρίες μπορεί να καταστραφούν ή να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη, λόγω διαρροής του υγρού τους.
- ❌ Μην κοιτάτε την οθόνη από πολύ κοντά και για πολλή ώρα συνεχόμενα.  
Διαφορετικά μπορεί να αλλοιωθεί η όρασή σας.
- ❌ Μην ανασηκώνετε και μην μετακινείτε το προϊόν ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❌ Μην αγγίζετε την οθόνη όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς θα έχει αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία.
- ❌ Μην χρησιμοποιείτε ακουστικά με πολύ υψηλή την ένταση ή για πολλή ώρα.  
Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στην ακοή.

## Προφυλάξεις κατά το χειρισμό της οθόνης

 Το χρώμα και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

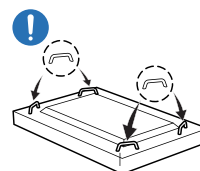


Μη στηρίζετε όρθιο το προϊόν όπως φαίνεται στην εικόνα. Η οθόνη είναι εύθραυστη και μπορεί να υποστεί ζημιά.



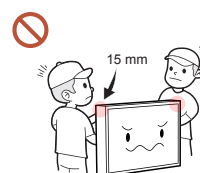
Τοποθετήστε το προϊόν σε οριζόντια θέση για να το χειριστείτε, όπως φαίνεται στην εικόνα. (Μπορείτε να το στηρίξετε στη συσκευασία).

 Υποστηριζόμενα μοντέλα: 85 ίντσες ή περισσότερο



Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τις λαβές στο πίσω μέρος όταν μετακινείτε το προϊόν.

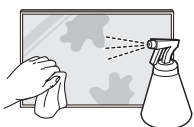
 Υποστηριζόμενα μοντέλα: 85 ίντσες ή περισσότερο



Μη συγκρατείτε και μην πιάνετε το προϊόν από οποιαδήποτε περιοχή εντός 15 mm από την πρόσοψη.

## Καθαρισμός

### ⚠ Προειδοποίηση



Μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικά απευθείας πάνω στο προϊόν.

- Μπορεί να καταστραφεί η επιφάνεια του προϊόντος ή να διαγραφούν οι ενδείξεις.
- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

### ⚠ Προσοχή



Αποσυνδέστε το φιλ από την πρίζα πριν καθαρίσετε το προϊόν. Καθαρίστε προσεκτικά με ένα μαλακό και στεγνό πανί, όπως πανί με μικροΐνες ή βαμβακερό πανί, για να μην χαράξετε το προϊόν.

Μπορεί να καταστραφεί η επιφάνεια του προϊόντος ή να διαγραφούν οι ενδείξεις.



Χρησιμοποιείτε μόνο μαλακό και στεγνό πανί, όπως πανί με μικροΐνες ή βαμβακερό πανί. Η επιφάνεια του προϊόντος και η οθόνη χαράσσονται εύκολα.

Η επιφάνεια του προϊόντος και η οθόνη μπορούν να γρατσουνιστούν εύκολα από ξένα σώματα.



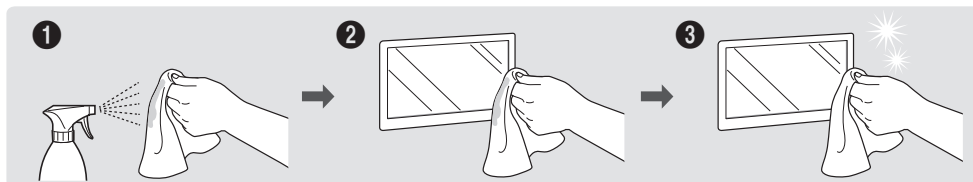
Μην χρησιμοποιείτε στο προϊόν χημικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικά ή επιφανειοδραστικές ουσίες όπως κερί, βενζίνη, διαλυτικό χρώματος, παρασιτοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή καθαριστικά.

Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή ράγισμα της εξωτερικής επιφάνειας του προϊόντος, η επιφάνεια του πλαισίου μπορεί να ξεφλουδίσει ή μπορεί να διαγραφούν οι ενδείξεις.

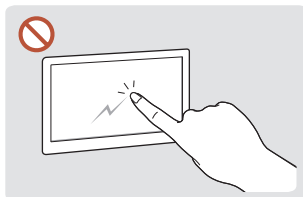
## Αποθήκευση και συντήρηση

### Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας και της οθόνης

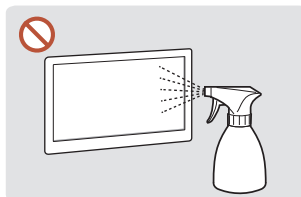
Σκουπίστε την επιφάνεια με ένα νοτισμένο, μαλακό πανί και στη συνέχεια σκουπίστε την με ένα στεγνό πανί.



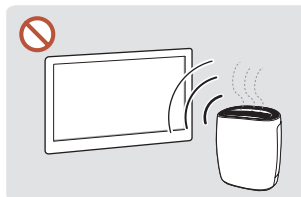
### Προφυλάξεις



Μην ξύνετε την οθόνη με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα. Οι γρατσουνιές μπορεί να αφήσουν σημάδια ή να καταστρέψουν το προϊόν.



Μην ψεκάζετε νερό απευθείας πάνω σε οποιοδήποτε σημείο του προϊόντος. Σε περίπτωση εισόδου νερού στο προϊόν, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



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

- Μετά την αφαίρεση κάποιου αυτοκόλλητου από την οθόνη, μπορεί να παραμείνουν υπολείμματα. Καθαρίστε τα υπολείμματα πριν χρησιμοποιήσετε την οθόνη.
- Μην πιέζετε ή τρίβετε με δύναμη το προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο προϊόν.
- Μην καθαρίζετε την οθόνη με χημικά. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν.
- Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών εάν το εσωτερικό του προϊόντος χρειάζεται καθαρισμό (έναντι χρέωσης συντήρησης).
- Συνιστούμε να μην αγγίζετε την πρόσοψη με γυμνά χέρια και να φοράτε καθαρά γάντια.

# Κεφάλαιο 02

## Προετοιμασία

### Έλεγχος των μερών

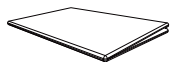
✎ Επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν εάν λείπουν κάποια μέρη.

✎ Η εμφάνιση των μερών ενδέχεται να διαφέρει από τις εμφανιζόμενες εικόνες.

✎ Δεν παρέχεται βάση με αυτό το προϊόν. Για να τοποθετήσετε μια βάση, πρέπει να την αγοράσετε ξεχωριστά.

✎ Ο προσαρμογέας RS232C μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή MDC με χρήση του καλωδίου RS232C τύπου D-SUB (9 ακίδων).

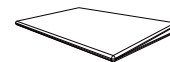
#### QB98T QM98T



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



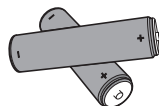
Κάρτα εγγύησης  
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Οδηγός κανονισμών



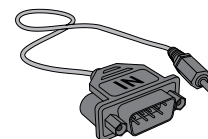
Καλώδιο ρεύματος



Μπαταρίες (AAA x 2)  
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Τηλεχειριστήριο



Προσαρμογέας RS232C

## QE\*\*T



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



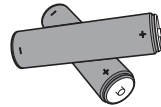
Κάρτα εγγύησης  
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Οδηγός κανονισμών



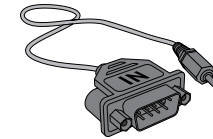
Καλώδιο ρεύματος



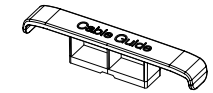
Μπαταρίες (AAA x 2)  
(Δεν διατίθεται σε ορισμένες περιοχές)



Τηλεχειριστήριο



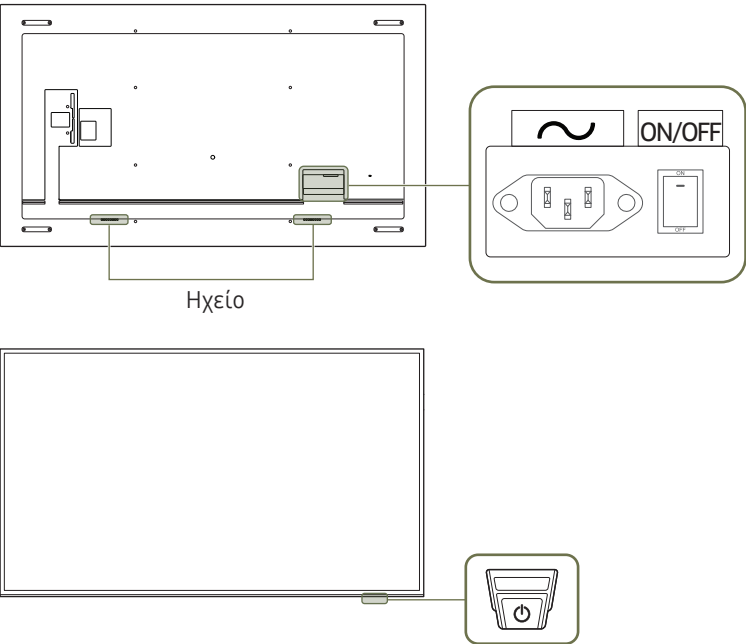
Προσαρμογέας RS232C



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ  
(Υποστηριζόμενα μοντέλα: 65 ίντσες ή περισσότερα)

# Εξαρτήματα

QB98T QM98T



Απομακρυσμένος αισθητήρας & Κουμπί λειτουργίας & Ένδειξη λειτουργίας

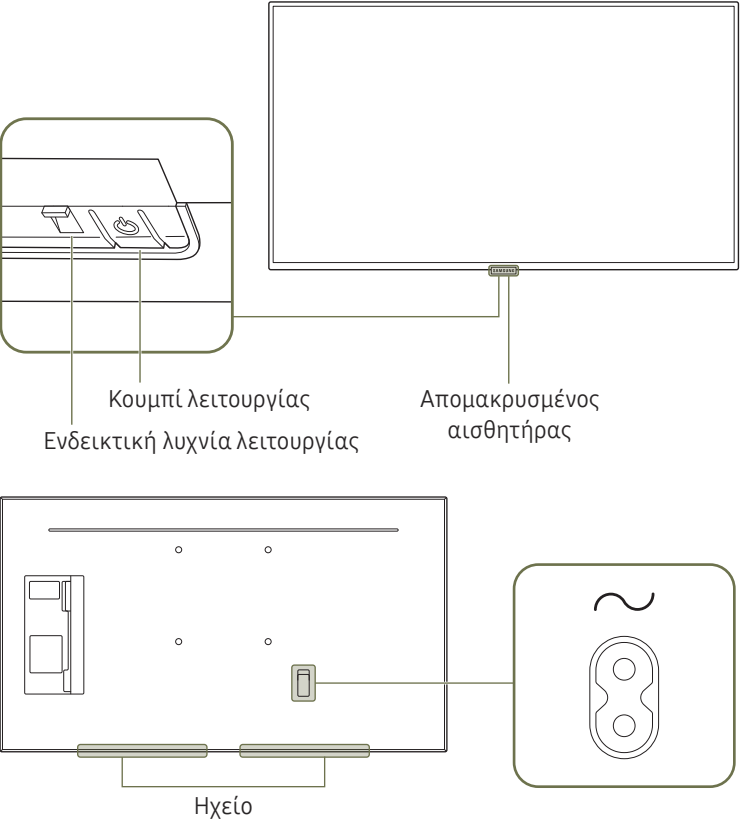
✎ Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.

Εξαρτήματα	Περιγραφή	
Απομακρυσμένος αισθητήρας	Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο, το οποίο θα έχετε στραμμένο προς το κάτω μέρος της πρόσοψης του προϊόντος, για να εκτελέσετε τη λειτουργία. Ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου βρίσκεται στο κάτω μέρος του προϊόντος. ✎ Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.	
		Για να χρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού/ αισθητήρα eco, βεβαιωθείτε ότι το συρόμενο κουμπί λειτουργίας εξέρχει από το κάτω μέρος του προϊόντος.
Κουμπί λειτουργίας		Για να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας, βεβαιωθείτε ότι το συρόμενο κουμπί λειτουργίας δεν εξέρχει από το κάτω μέρος του προϊόντος.

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

✎ Για να βελτιώσετε την απόδοση του δέκτη υπέρυθρων, συνδέστε ένα εξωτερικό καλώδιο υπέρυθρων (πωλείται ξεχωριστά) στη θύρα IR IN.

QE\*\*T



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

Εξαρτήματα	Περιγραφή
Απομακρυσμένος αισθητήρας	Πατήστε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο προς την κατεύθυνση του αισθητήρα στο μπροστινό μέρος του προϊόντος για να εκτελέσετε την αντίστοιχη λειτουργία. ✎ Η χρήση άλλων συσκευών προβολής στον ίδιο χώρο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τον ακούσιο έλεγχο των άλλων συσκευών προβολής.
Κουμπί λειτουργίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το προϊόν.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση 2,5 m έως 4 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.

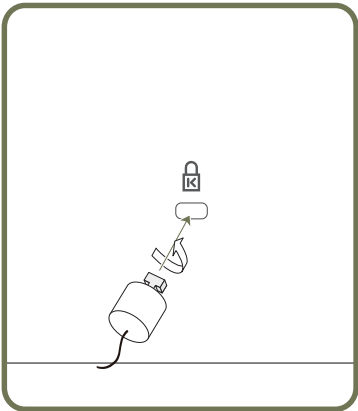


---

## Αντικλεπτική κλειδαριά

- ✎ Η αντικλεπτική κλειδαριά μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.
- ✎ 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:

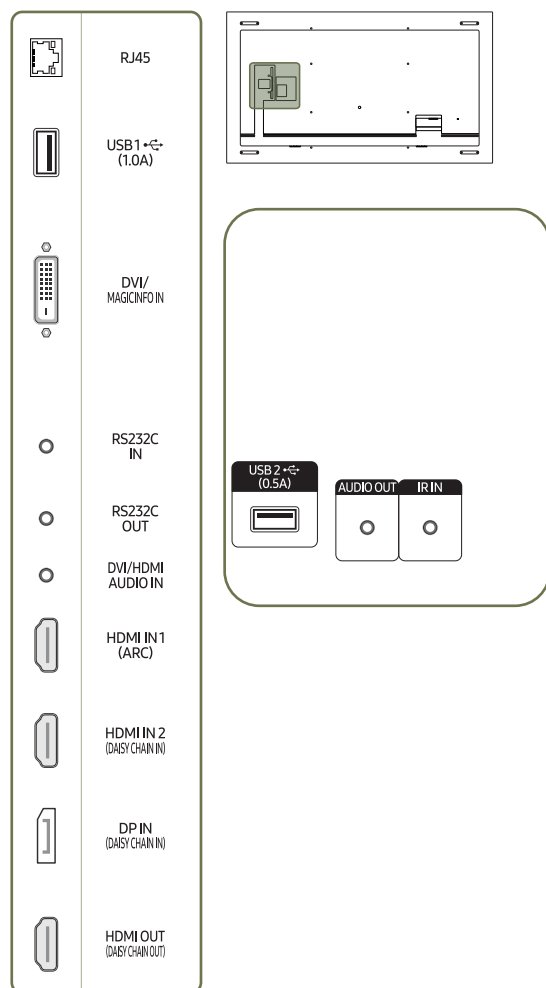


- 1 Στερεώστε το καλώδιο της αντικλεπτικής σας κλειδαριάς σε ένα βαρύ αντικείμενο, όπως είναι ένα γραφείο.
- 2 Περάστε το ένα άκρο του καλωδίου μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άλλο άκρο.
- 3 Τοποθετήστε την κλειδαριά σε μια υποδοχή στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- 4 Κλειδώστε την ασφάλεια.
  - Μπορείτε 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.

## Θύρες


### QB98T QM98T

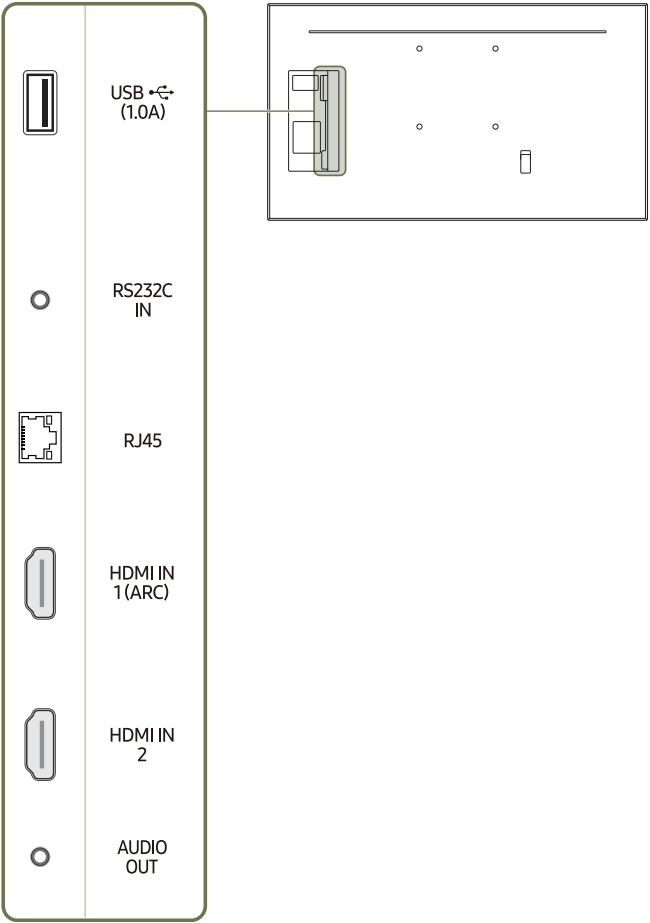
✎ Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.





Θύρα	Περιγραφή
RJ45	Συνδέεται στο MDC και το Internet με τη χρήση καλωδίου LAN. (10/100 Mbps) ✎ Για τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο κατηγορίας 7 (Cat 7) (*τύπου STP). *Shielded Twist Pair.
USB1 (1.0A)	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB. ✎ Οι θύρες USB του προϊόντος υποστηρίζουν μέγιστο συνεχές ρεύμα 1,0 A. Αν υπερβείτε τη μέγιστη τιμή, οι θύρες USB ενδέχεται να μην λειτουργούν.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI ή HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Συνδέεται σε μια συσκευή δικτύου μέσω καλωδίου DP-DVI για τη χρήση του Magicinfo.
RS232C IN	Συνδέεται σε MDC, με τη χρήση προσαρμογέα RS232C.
RS232C OUT	Συνδέεται σε MDC, με τη χρήση προσαρμογέα RS232C.
DVI/HDMI AUDIO IN	Λήψη ήχου από συσκευή εισόδου μέσω καλωδίου ήχου.
HDMI IN 1 (ARC)	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI.</li> <li>Σύνδεση σε άλλο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI.</li> </ul>
DP IN (DAISY CHAIN IN)	Συνδέεται σε υπολογιστή μέσω καλωδίου DP.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	Σύνδεση σε άλλο προϊόν μέσω καλωδίου HDMI.
USB 2 (0.5A)	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB. ✎ Οι θύρες USB του προϊόντος υποστηρίζουν μέγιστο συνεχές ρεύμα 0,5 A. Αν υπερβείτε τη μέγιστη τιμή, οι θύρες USB ενδέχεται να μην λειτουργούν.
AUDIO OUT	Έξοδος ήχου σε συσκευή ήχου μέσω καλωδίου ήχου.
IR IN	Συνδέεται σε εξωτερικό καλώδιο IR που λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

QE\*\*T

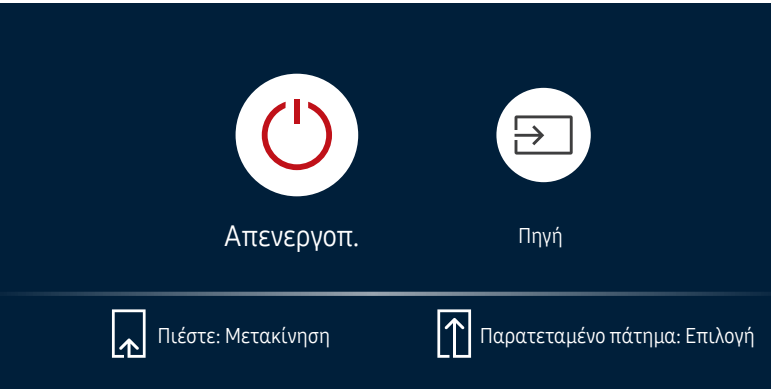
 Το χρώμα και το σχήμα των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από την εικόνα. Οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση για βελτίωση της ποιότητας.





Θύρα	Περιγραφή
USB (1.0A)	Συνδέεται σε συσκευή μνήμης USB.  Η θύρα USB του προϊόντος υποστηρίζει μέγιστη τιμή συνεχούς ρεύματος 1,0 A. Αν γίνει υπέρβαση της μέγιστης τιμής, η θύρα USB ενδέχεται να μην λειτουργεί.
RS232C IN	Συνδέεται σε MDC, με τη χρήση προσαρμογέα RS232C.
RJ45	Συνδέεται στο MDC και το Internet με τη χρήση καλωδίου LAN. (10/100 Mbps)  Για τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο κατηγορίας 7 (Cat 7) (*τύπου STP). *Shielded Twist Pair.
HDMI IN 1 (ARC)	Συνδέεται σε μια συσκευή πηγής, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI ή HDMI-DVI.
HDMI IN 2	
AUDIO OUT	Έξοδος ήχου σε συσκευή ήχου μέσω καλωδίου ήχου.

# Μενού στοιχείων ελέγχου

- ✎ Το κουμπί λειτουργίας (⏻) βρίσκεται στο κάτω μέρος του προϊόντος.
- ✎ Αν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας του προϊόντος όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται το μενού στοιχείων ελέγχου.



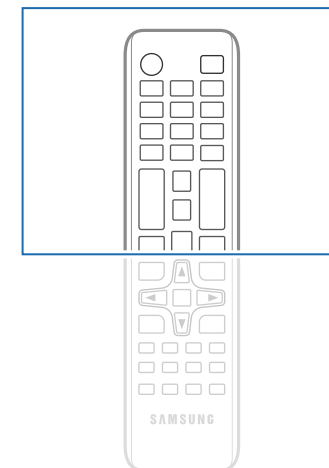
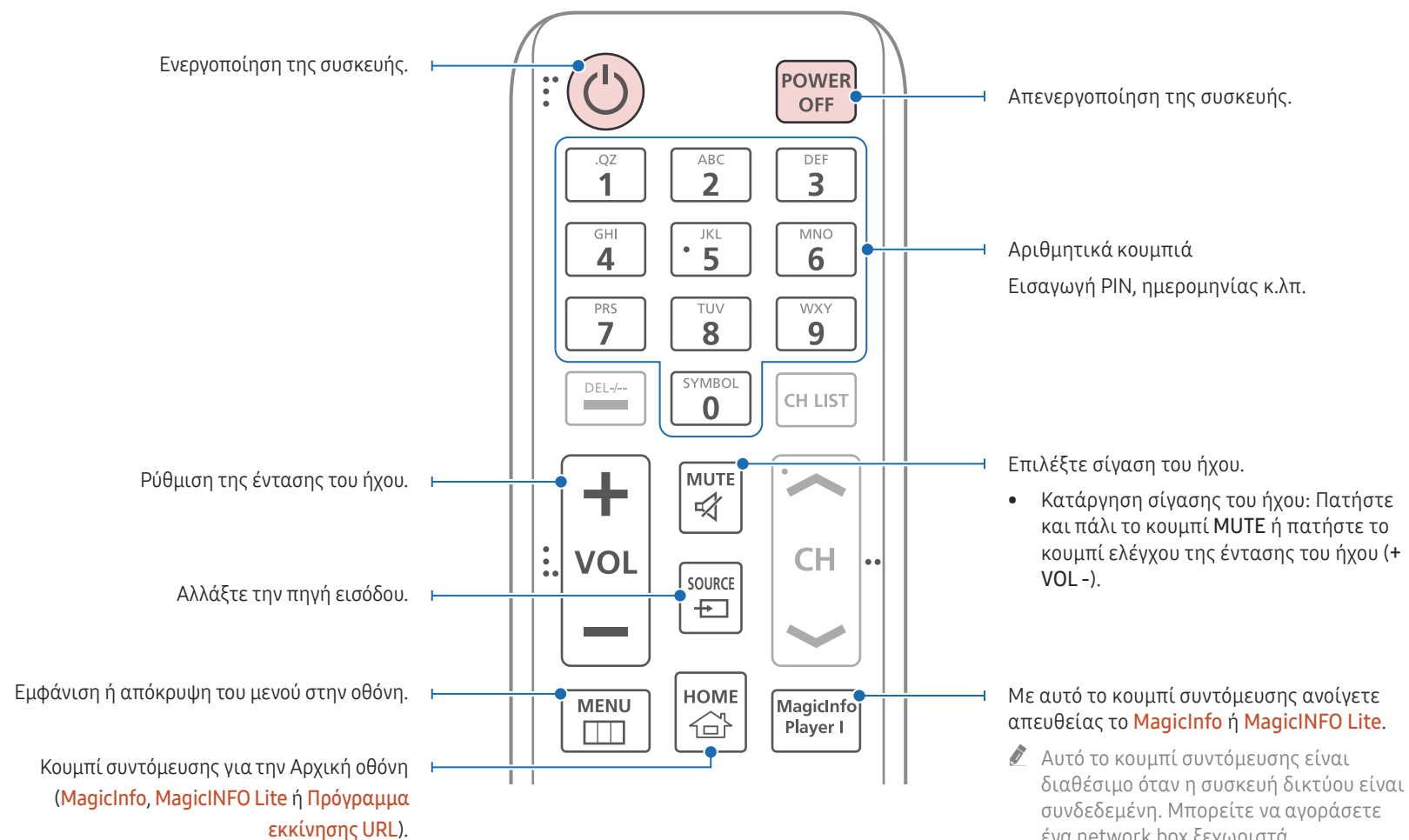
Στοιχεία	Περιγραφή
 <b>Απενεργοπ.</b>	<p>Απενεργοποίηση της συσκευής.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ενώ εμφανίζεται η οθόνη του μενού στοιχείων ελέγχου, πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας, μετακινήστε τον δρομέα στο <b>Απενεργοπ.</b> ⏻ και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.</li></ul>
 <b>Πηγή</b>	<p>Επιλογή συνδεδεμένης πηγής εισόδου.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ενώ εμφανίζεται η οθόνη του μενού στοιχείων ελέγχου, πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας, μετακινήστε τον δρομέα στο <b>Πηγή</b> ➡ και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να εμφανιστεί η οθόνη της πηγής εισόδου.</li><li>Ενώ εμφανίζεται η οθόνη της πηγής εισόδου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί λειτουργίας για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου.</li></ul>

- ✎ Το κουμπί λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για τις επιλογές **Απενεργοπ.** και **Πηγή**.
- ✎ Για να κλείσετε την οθόνη του μενού στοιχείων ελέγχου, περιμένετε τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας.

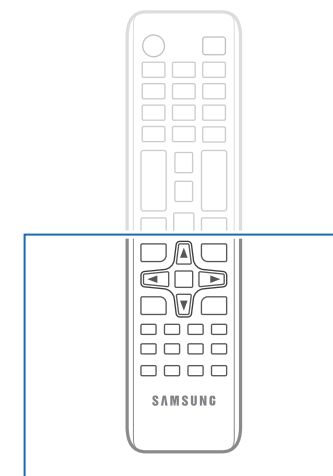
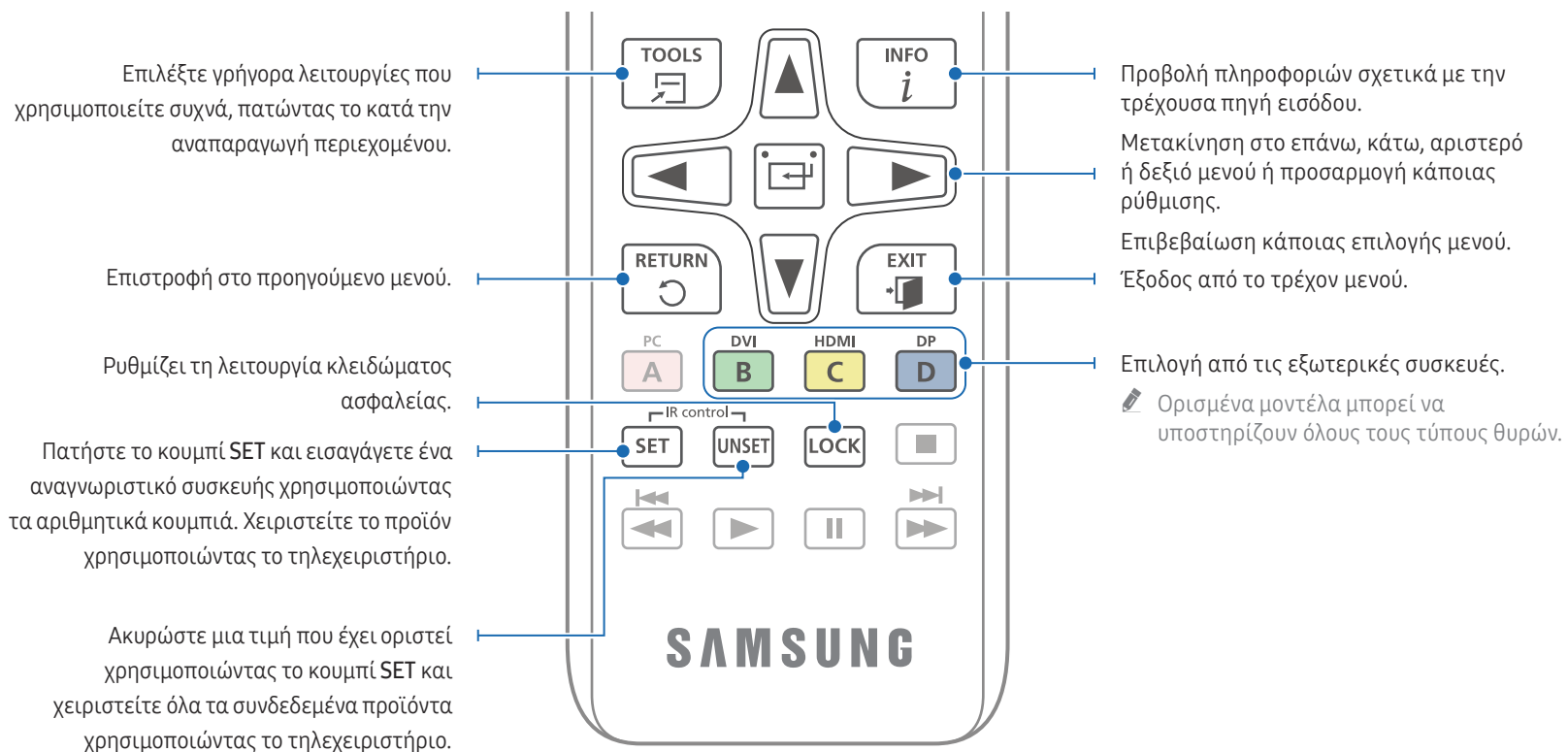
# Τηλεχειριστήριο

✎ 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.



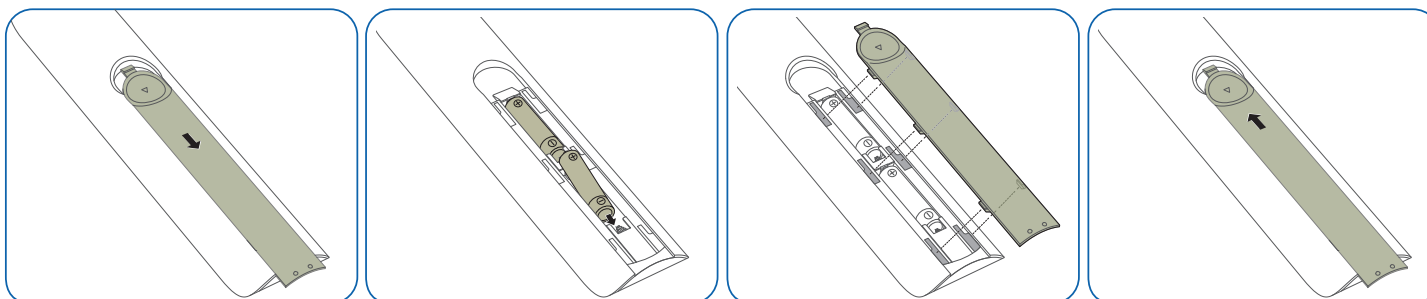
✎ Οι λειτουργίες των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να διαφέρει για τα διάφορα προϊόντα.



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

## Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο (AAA x 2)

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



## 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.

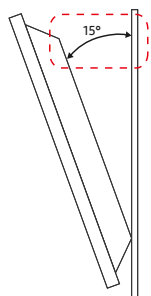
- Αναθέστε την εγκατάσταση της βάσης στερέωσης σε τοίχο σε μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία εγκατάστασης.
- Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να εγκαταστήσετε την καθοριζόμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

### Γωνία κλίσης

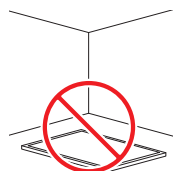
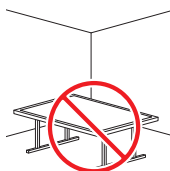
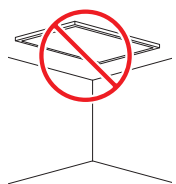
 Υποστηριζόμενο μοντέλο: QET

 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.



 Μην χρησιμοποιείτε το συγκεκριμένο μοντέλο, εάν το έχετε τοποθετήσει σε οροφή, δάπεδο ή τραπέζι.




### Εξαερισμός

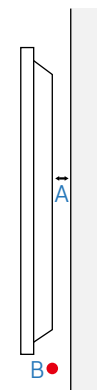
 Επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung για περισσότερες λεπτομέρειες.

### 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.



### Εγκατάσταση σε τοίχο με εσοχή


A Τουλάχιστον 40 mm

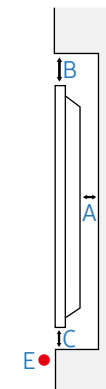
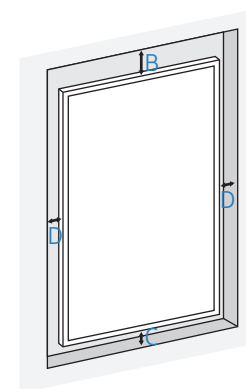
B Τουλάχιστον 70 mm

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.



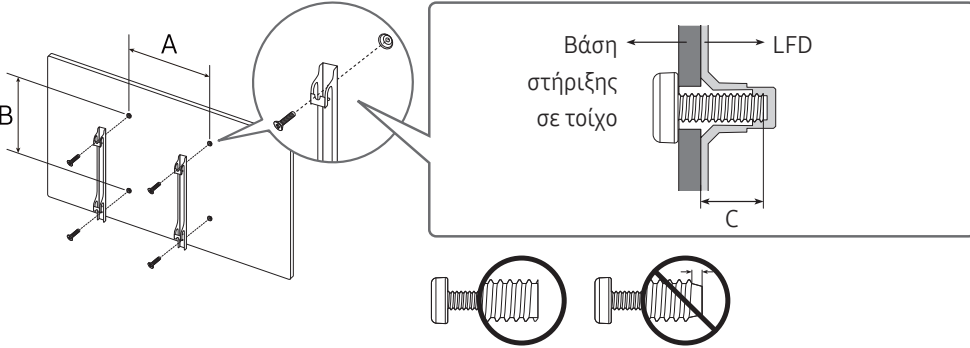
# Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

## Εγκατάσταση του κιτ στερέωσης σε τοίχο

- Το κιτ στερέωσης σε τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σας επιτρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο.
- Η εικόνα παρέχεται μόνο για αναφορά. 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 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. Για την επιτοίχια τοποθέτηση του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.  
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.  
✎ Υποστηριζόμενο μοντέλο: QET
- Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο από τουλάχιστον δύο άτομα κάθε φορά. (Τέσσερα ή περισσότερα άτομα για μοντέλα 82 ιντσών ή μεγαλύτερου μεγέθους.)
- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ στερέωσης σε τοίχο αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

Όνομα μοντέλου	Προδιαγραφές οπής βίδας VESA (A * B) σε χιλιοστά	C(mm)	Τυπική βίδα	Ποσότητα
QE43T / QE50T	200 × 200	23	M8	4
QE55T		22		
QE65T	400 × 300	22		
QE70T		23		
QE75T	400 × 400	21		
QE82T	600 × 400	22		
QB98T / QM98T	800 × 400	47		

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



# Κεφάλαιο 03

## Σύνδεση και χρήση μιας συσκευής πηγής

### Πριν από τη σύνδεση

#### Σημεία ελέγχου πριν από τη σύνδεση

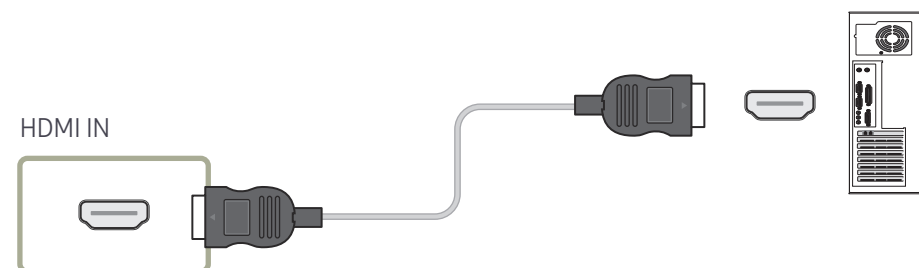
- ✎ Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής πηγής που θέλετε να συνδέσετε. Ο αριθμός και η θέση των διαθέσιμων θυρών στη συσκευή πηγής ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- ✎ Να μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος, ωστόσο ολοκληρωθούν όλες οι συνδέσεις. Η σύνδεση του καλωδίου ρεύματος κατά τη διάρκεια της σύνδεσης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν.
- ✎ Ελέγξτε τους τύπους των θυρών στο πίσω μέρος του προϊόντος που θέλετε να συνδέσετε.
- ✎ Συνιστάται η χρήση εγκεκριμένων καλωδίων για τις συνδέσεις μέσω καλωδίου HDMI ή DP.

### 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.

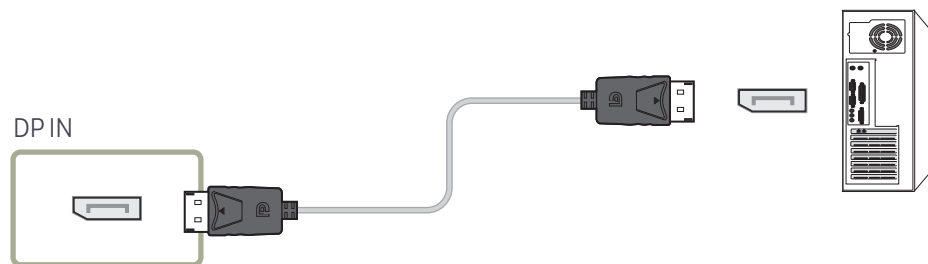
#### Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI

- ✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



## Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DP

✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

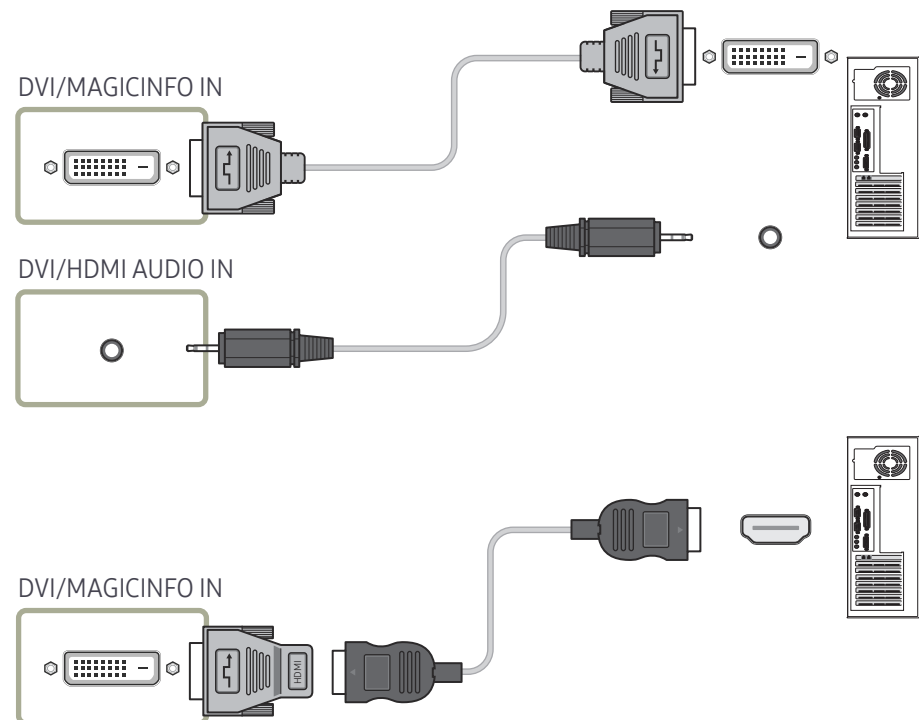


### • Προφυλάξεις κατά τη χρήση του DP

- ✎ Ορισμένες κάρτες γραφικών που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο DP μπορεί να εμποδίζουν την εμφάνιση της οθόνης εκκίνησης των Windows ή της οθόνης του Bios όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε πρώτα το προϊόν πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
- ✎ Η χρήση καλωδίου DP που δεν ακολουθεί τα πρότυπα VESA ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα τα οποία προκύπτουν από τη χρήση καλωδίου που δεν ακολουθεί τα πρότυπα. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο DP που ορίζεται στα πρότυπα VESA.
- ✎ Για να χρησιμοποιήσετε τη βέλτιστη ανάλυση (3840 x 2160 στα 60 Hz) όταν η πηγή εισόδου είναι **DisplayPort**, συνιστάται η χρήση καλωδίου DP με μήκος κάτω από 5 μέτρα.
- ✎ Η απενεργοποίηση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας όταν η πηγή εισόδου είναι **DisplayPort** μπορεί να εισαγάγει νέες πληροφορίες ανάλυσης και να επαναφέρει το μέγεθος ή τη θέση του παραθύρου εργασίας.

## Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου DVI (ψηφιακού τύπου)

✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



- ✎ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα DVI στο προϊόν ως θύρα HDMI με χρήση ενός προσαρμογέα DVI-HDMI. Αν η θύρα DVI του προϊόντος συνδέεται με τη θύρα HDMI του υπολογιστή μέσω προσαρμογέα DVI-HDMI, δεν παρέχεται ήχος.

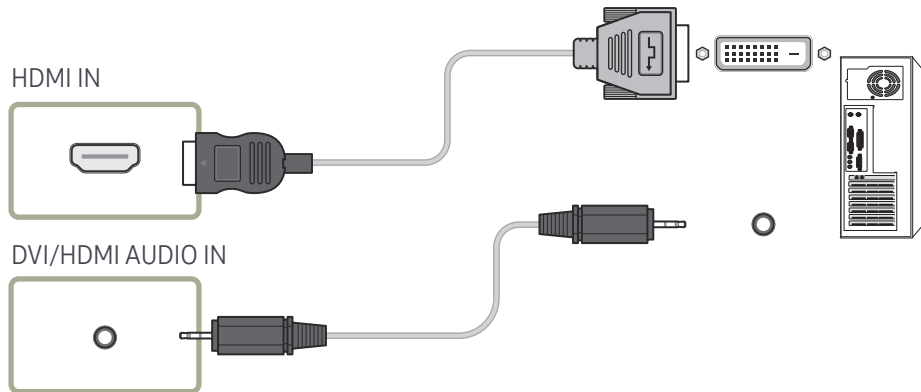
## Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

✎ Η λειτουργία ήχου είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη θύρα AUDIO IN.

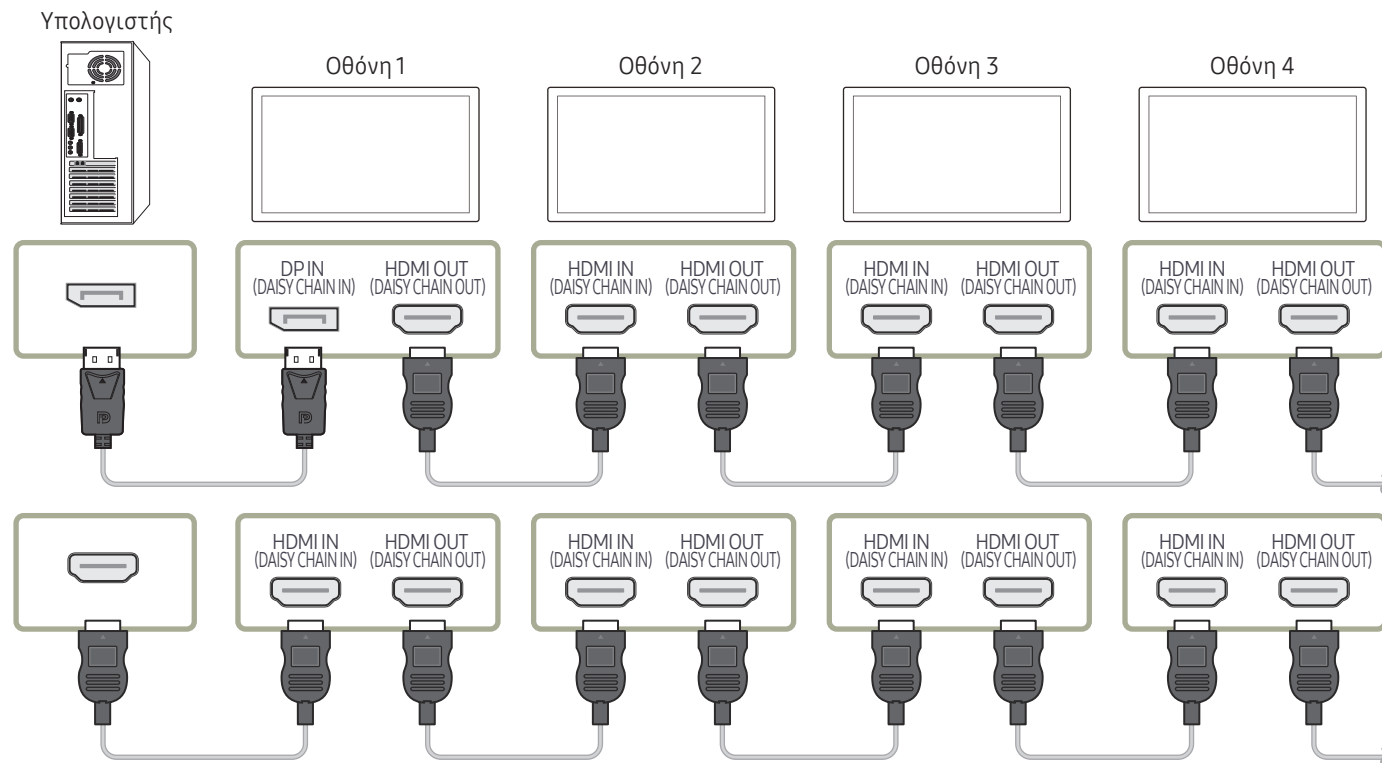
Μετά τη σύνδεση του υπολογιστή στο προϊόν με καλώδιο HDMI-DVI, φροντίστε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις όπως φαίνεται παρακάτω για να ενεργοποιήσετε το βίντεο και τον ήχο από τον υπολογιστή.

- **Ήχος** → ορίστε το **HDMI Ήχος** σε **PC(DVI)**  
✎ Οι ρυθμίσεις **Ήχος** ενδέχεται αν μην υποστηρίζονται ανάλογα με το μοντέλο.
- **Σύστημα** → **Γενικά** → ορίστε το **HDMI Hot Plug** σε **Απεν.**



## Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

- Μη συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε όλα τα υπόλοιπα καλώδια.  
Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, φροντίστε πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή πηγής.
- ✎ Υποστηρίζονται μόνο οι θύρες με την ένδειξη DAISY CHAIN. Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- ✎ Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα, για να έχετε τη βέλτιστη ποιότητα προβολής περιεχομένου UHD.
- ✎ Μέγιστες συνδέσεις loorout: Υποστηρίζονται έως 4 αν υπάρχει υποστήριξη HDCP 2.2, έως 7 αν υπάρχει υποστήριξη HDCP 1.4 και έως 9 αν υπάρχει υποστήριξη HDCP.
- ✎ Αν θέσετε τη λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **Ενεργ.** ενώ χρησιμοποιείτε σύνδεση daisy chain, ενδέχεται να προκαλέσετε δυσλειτουργία.



## 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.

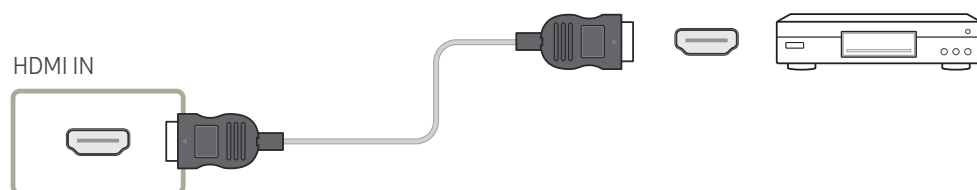
✎ Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε την πηγή.

### Χρήση καλωδίου HDMI ή καλωδίου HDMI σε DVI

- Τα καλώδια HDMI υποστηρίζουν ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου χωρίς να απαιτείται καλώδιο 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 με τη χρήση καλωδίου HDMI

✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.



### Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου HDMI-DVI

✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

- 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.
- Μετά τη σύνδεση της συσκευής βίντεο στο προϊόν με καλώδιο HDMI-DVI, φροντίστε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις όπως φαίνεται παρακάτω για να ενεργοποιήσετε το βίντεο και τον ήχο από τη συσκευή βίντεο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα DVI στο προϊόν ως θύρα HDMI με χρήση ενός προσαρμογέα DVI-HDMI.

– **Ήχος** → ορίστε το **HDMI Ήχος σε AV(HDMI)**

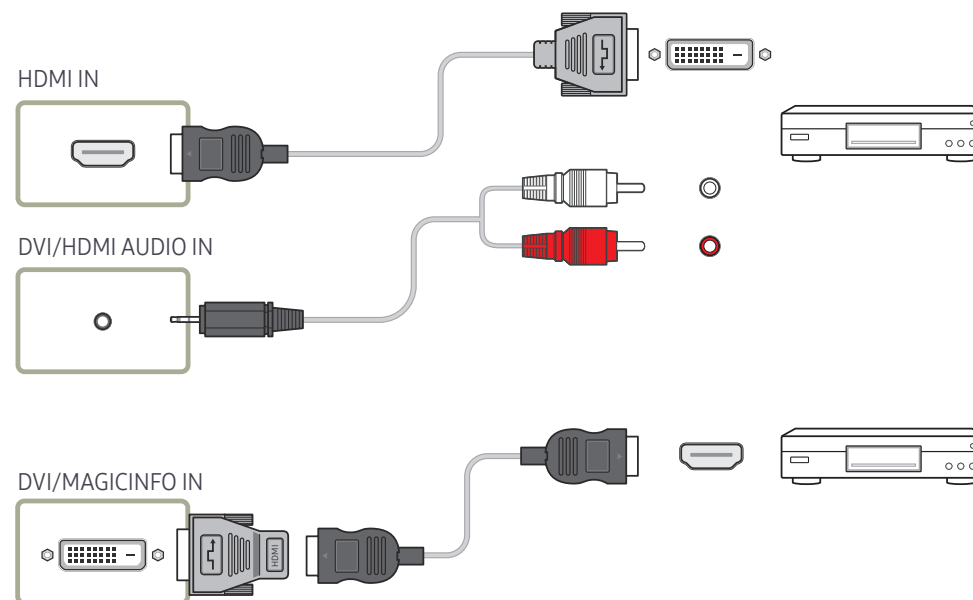
✎ Οι ρυθμίσεις **Ήχος** ενδέχεται αν μην υποστηρίζονται ανάλογα με το μοντέλο.

– **Σύστημα** → **Γενικά** → ορίστε το **HDMI Hot Plug σε Ενεργ.**

✎ Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται περιλαμβάνουν τις τιμές 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p και 576p.

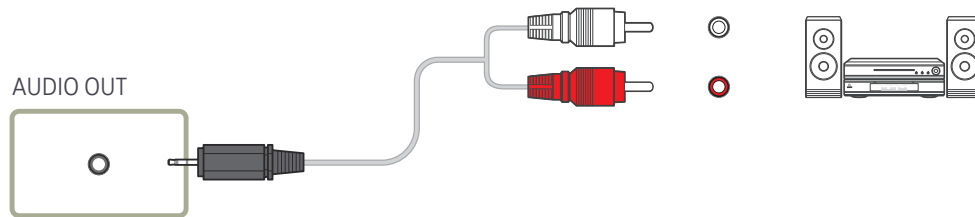
✎ Τα μοντέλα με δυνατότητα UHD μπορούν να υποστηρίξουν UHD έως 30 Hz.

✎ Φροντίστε να συνδέσετε τα βύσματα στις υποδοχές ίδιου χρώματος. (λευκό με λευκό, κόκκινο με κόκκινο κλπ.).



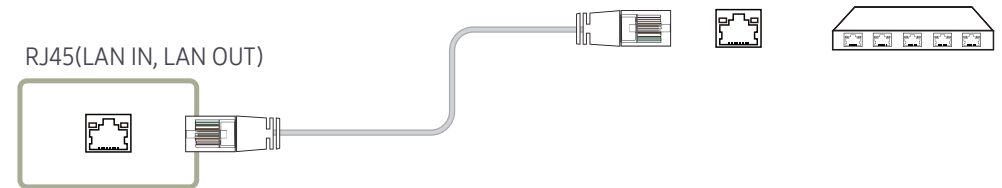
## Σύνδεση σε σύστημα ήχου

- ✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.
- ✎ Φροντίστε να συνδέσετε τα βύσματα στις υποδοχές ίδιου χρώματος. (λευκό με λευκό, κόκκινο με κόκκινο κλπ.).



## Σύνδεση καλωδίου LAN

- ✎ Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.

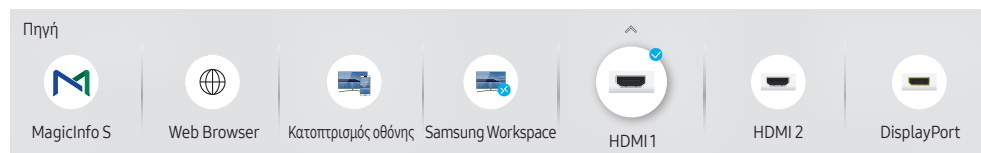


- Για τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε καλώδιο κατηγορίας 7 (Cat 7) (\*τύπου STP). (10/100 Mbps)  
\*Shielded Twist Pair

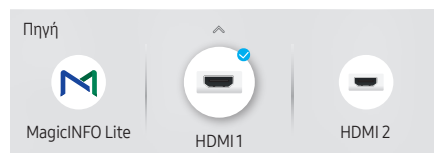
# Αλλαγή της πηγής εισόδου

## Πηγή

### SOURCE



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



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

✎ Υποστηριζόμενο μοντέλο: QET

Η ρύθμιση **Πηγή** 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.

## Επεξεργ.

**SOURCE** → ▲ → **Επεξεργ.** → ENTER

Επεξεργασία ονόματος και τύπου συσκευής μιας συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής.

- Στη λίστα μπορούν να περιλαμβάνονται οι παρακάτω συσκευές πηγής. Οι συσκευές πηγής στη λίστα διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή.

**HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort / DVI / Καλωδιακός αποκωδικοποιητής / Κονσόλα παιχνιδιών / PC / Συσκευή Blu-ray**

✎ Οι συσκευές πηγής ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.

- Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παρακάτω πηγές.  
**MagicInfo S / MagicINFO Lite / Πρόγραμμα εκκίνησης URL / Web Browser / Κατοπτρισμός οθόνης / Samsung Workspace**

✎ Τα στοιχεία του μενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



## Web Browser

SOURCE →  **Web Browser** → ENTER 

 Συνδεθείτε στο δίκτυο για να έχετε πρόσβαση στο Internet από το προϊόν, όπως θα κάνατε από υπολογιστή.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

## Ρυθμίσεις

SOURCE →  **Web Browser** →  → **Ρυθμίσεις** → ENTER 

### Διάστημα ανανέωσης

Ορισμός χρόνου αναμονής πριν την επιστροφή του προγράμματος περιήγησης στην αρχική σελίδα.

- **Απεν.** / 5 λεπτά / 10 λεπτά / 15 λεπτά / 30 λεπτά

### Ζουμ

Ορισμός κλίμακας μεγέθυνσης που θα εφαρμόζεται κατά την ανανέωση του προγράμματος περιήγησης.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

### Αρχική σελίδα

Ορισμός ιστοσελίδας που θα εμφανίζεται όταν ανανεώνεται το πρόγραμμα περιήγησης.

- **Οθόνη Samsung** / Προσαρμοσμένη

### Προσαρμοσμένα

Καταχώριση διεύθυνσης URL για την αρχική σελίδα.

- **Εισαγωγή διεύθυνσης URL**

 Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία **Αρχική σελίδα** έχει οριστεί σε **Προσαρμοσμένη**.

## Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Γενικά	
Αυτόματη απόκρυψη καρτελών και γραμμής εργαλείων	Εάν οι καρτέλες στο πρόγραμμα περιήγησης, το μενού ή η γραμμή εργαλείων δεν χρησιμοποιούνται για κάποιο διάστημα, θα αποκρύπτονται αυτόματα. Για να εμφανιστούν ξανά, μετακινήστε το δείκτη ή εστιάστε στο επάνω μέρος της οθόνης. <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρήση / Μη χρήση</li></ul>
Απόκρυψη δρομέα στη λειτουργία αφής	Αποκρύψτε τον δρομέα για την αποτροπή παρεμβολής με τη λειτουργία αφής. <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρήση / Μη χρήση</li></ul>
Αποκλεισμός αναδυόμενων παραθύρων	Κάντε την εμπειρία περιήγησης πιο ευχάριστη αποκλείοντας τα αναδυόμενα παράθυρα. <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρήση / Μη χρήση</li></ul>
Διακομ. μεσολάβ.	Διαμορφώστε ένα διακομιστή μεσολάβησης για το web browser. <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρήση / Μη χρήση</li></ul>
Επαναφορά ρυθμίσεων	Όλες οι προσαρμοσμένες ρυθμίσεις του προγράμματος περιήγησης θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Οι σελιδοδείκτες και το ιστορικό δεν θα επηρεαστούν.

### Μηχανή αναζήτησης

Εάν πληκτρολογήσετε μια λέξη-κλειδί στο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης URL/λέξης-κλειδιού, στο πρόγραμμα περιήγησης θα ανοίξει η σελίδα με τα αποτελέσματα αναζήτησης. Επιλέξτε τη μηχανή αναζήτησης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- Google / Bing



Απόρρητο και ασφάλεια	
Do Not Track	Αίτημα προς τις ιστοσελίδες να μην παρακολουθούν τη δραστηριότητά σας. <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρήση / Μη χρήση</li> </ul>
Διαγραφή ιστορικού	Διαγραφή όλου του ιστορικού περιήγησης.
JavaScript	Επιτρέπεται σε όλους τους ιστότοπους να εκτελούν το JavaScript για καλύτερη εμπειρία περιήγησης. <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρήση / Μη χρήση</li> </ul>
Διαγραφή δεδομένων περιήγησης	Διαγραφή όλων των δεδομένων περιήγησης, όπως cookies, εικόνες αποθηκευμένες στη μνήμη cache και δεδομένα. Οι σελιδοδείκτες και το ιστορικό δεν θα επηρεαστούν.
Κωδικοποίηση	
Κωδικοποίηση	Επιλογή μεθόδου κωδικοποίησης για τις ιστοσελίδες. Η τρέχουσα ρύθμιση είναι "Αυτόματη". <ul style="list-style-type: none"> <li>Αυτόματα / Μη αυτόματα (τρέχουσα : Unicode)</li> </ul>
Πληροφορίες	
Προβολή της τρέχουσας έκδοσης του προγράμματος περιήγησης στον ιστό.	




## Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Web Browser

Διαβάστε αυτές τις πληροφορίες προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Web Browser.

- Δεν υποστηρίζεται η λήψη αρχείων.
- Η λειτουργία **Web Browser** ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα να προσπελάζει ορισμένες διαδικτυακές τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που λειτουργούν από ορισμένες εταιρείες.
- Το προϊόν δεν υποστηρίζει αναπαραγωγή βίντεο μορφής flash.
- Δεν υποστηρίζονται εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου για αγορά μέσω Διαδικτύου.
- Δεν υποστηρίζεται ActiveX.
- Υποστηρίζεται μόνο ένας περιορισμένος αριθμός γραμματοσειρών. Ορισμένα σύμβολα και χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Η απόκριση σε εντολές τηλεχειριστηρίου και η αντίστοιχη ένδειξη οθόνης ενδέχεται να καθυστερήσουν ενώ φορτώνεται μια ιστοσελίδα.
- Η φόρτωση μιας ιστοσελίδας ενδέχεται να καθυστερήσει ή να ματαιωθεί τελείως, ανάλογα με την κατάσταση των συστημάτων συμμετοχής.
- Δεν υποστηρίζονται οι λειτουργίες αντιγραφής και επικόλλησης.
- Όταν συνθέτετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ένα απλό μήνυμα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες όπως το μέγεθος γραμματοσειράς και η επιλογή χρώματος.
- Υπάρχει ένα όριο στον αριθμό των σελιδοδεικτών και το μέγεθος του αρχείου καταγραφής που μπορεί να αποθηκευτεί.
- Ο αριθμός των παραθύρων που μπορούν να ανοιχθούν ταυτόχρονα είναι περιορισμένος.
- Η ταχύτητα περιήγησης στο Διαδίκτυο διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
- Το ιστορικό περιήγησης αποθηκεύεται από νεότερο προς παλαιότερο, με τις παλαιότερες καταχωρίσεις να αντικαθίστανται πρώτες.
- Ανάλογα με τους τύπους codec βίντεο/ήχου που υποστηρίζονται, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων βίντεο και ήχου HTML5.
- Το σήμα πηγών βίντεο από παρόχους υπηρεσιών ροής που είναι βελτιστοποιημένες για υπολογιστές ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά στο δικό μας αποκλειστικό πρόγραμμα περιήγησης στο **Web Browser**.

---


## Samsung Workspace ή Απομακρυσμένος χώρος εργασίας

-  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
-  Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.
-  Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το πληκτρολόγιο και το ποντίκι σας πριν εκκινήσετε αυτή τη λειτουργία.

### Samsung Workspace

SOURCE →  **Samsung Workspace** → ENTER 

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο απομακρυσμένο PC και τους πόρους εργασίας.

- **Απομακρυσμένο PC:** Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να συνδέσετε το προϊόν με απομακρυσμένο υπολογιστή ή διακομιστή cloud.
  -  Υποστηρίζονται μόνο υπολογιστές ή διακομιστές στο cloud με macOS/Windows 7 Pro ή μεταγενέστερα.
- **Office 365:** Παρέχει πρόσβαση στις λειτουργίες **Office 365** της Microsoft.
- **VMware Horizon:** Παρέχει πρόσβαση στο **VMware Horizon** για τις επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν την υποδομή VMware με λογαριασμό Horizon.

### Απομακρυσμένος χώρος εργασίας

SOURCE →  **Απομακρυσμένος χώρος εργασίας** → ENTER 

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να συνδέσετε το προϊόν με απομακρυσμένο υπολογιστή ή διακομιστή cloud.

Εισαγάγετε τη διεύθυνση του υπολογιστή ή του διακομιστή cloud με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

-  Υποστηρίζονται μόνο υπολογιστές ή διακομιστές στο cloud με Windows 7 Pro ή μεταγενέστερα.

# Κεφάλαιο 04

## Έλεγχος πολλών οθονών

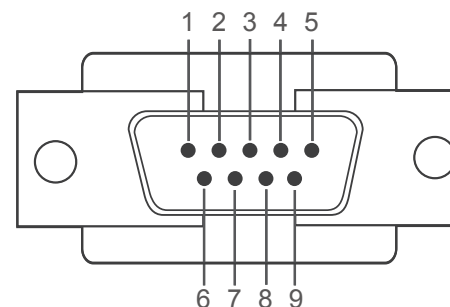
Ελέγξτε πολλές οθόνες που είναι συνδεδεμένες σε υπολογιστή ταυτόχρονα.

### Συνδέση καλωδίων

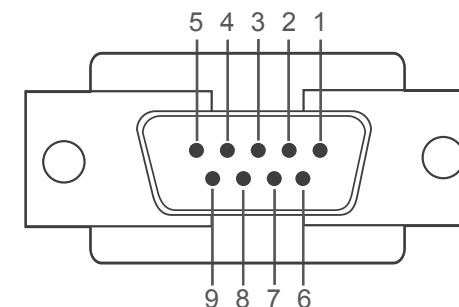
#### Καλώδιο RS232C

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



〈Αρσενικού τύπου〉

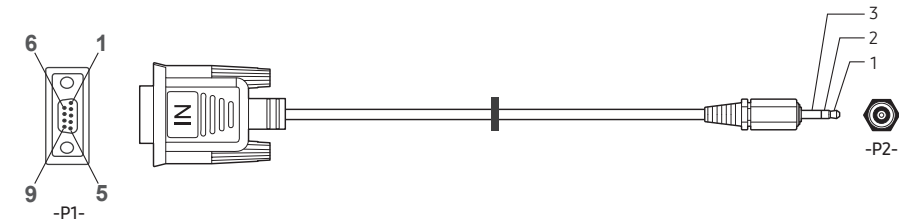


〈Θηλυκού τύπου〉

Ακίδα	Σήμα
1	Ανίχνευση φορέα δεδομένων
2	Ληφθέντα δεδομένα
3	Μεταδοθέντα δεδομένα
4	Προετοιμασία τερματικού δεδομένων
5	Γείωση σήματος

Ακίδα	Σήμα
6	Προετοιμασία σερ δεδομένων
7	Αποστολή αιτήματος
8	Έτοιμο για αποστολή
9	Ενδεικτική λυχνία δακτυλίου

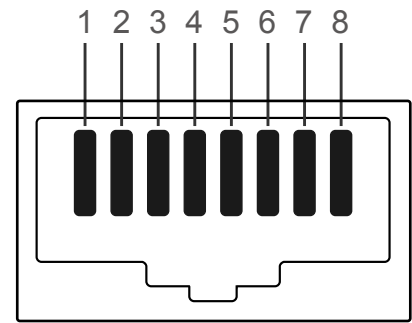
- Καλώδιο RS232C  
Βύσμα: Καλώδιο D-Sub σε Stereo 9 ακίδων



	-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Αρσενικού τύπου	Rx	3	↔	1	Tx	STEREO	
	Tx	2	↔	2	Rx	PLUG	
	Gnd	5	↔	3	Gnd	(3,5ø)	

## Καλώδιο LAN

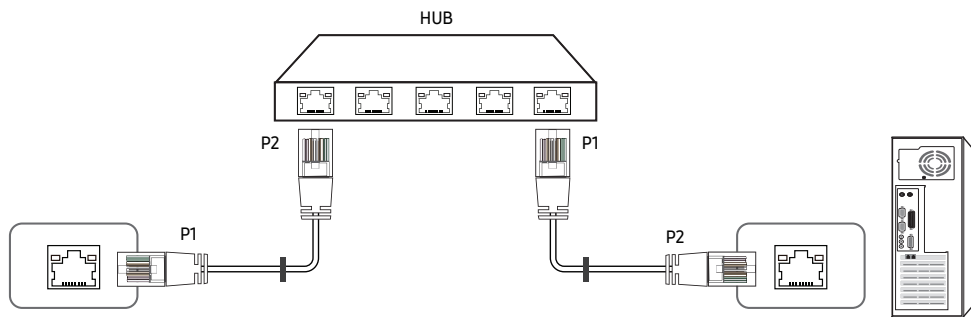
- Διάταξη ακίδων



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

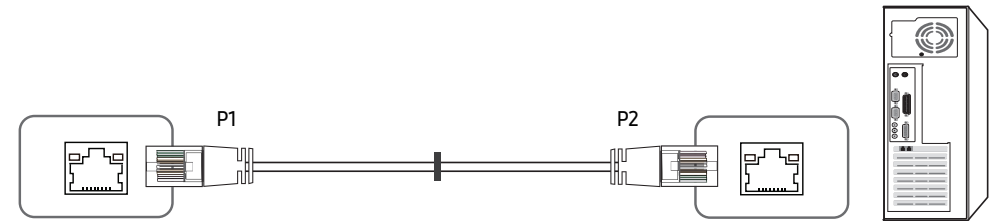
- Βύσμα : RJ45

### 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 LFD)



Σήμα	P1		P2	Σήμα
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

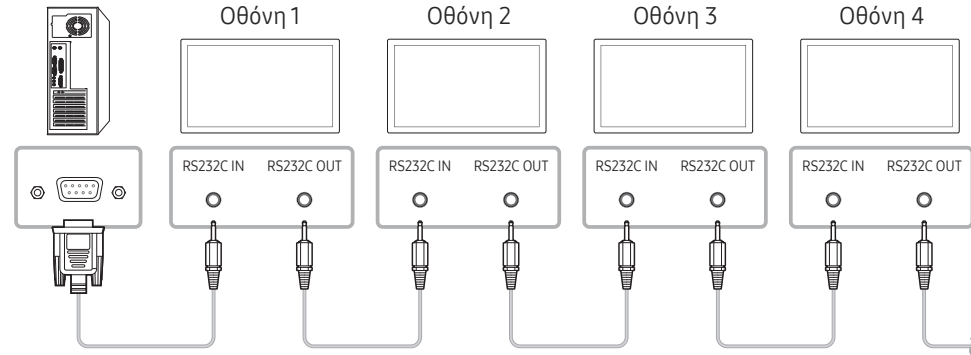
## Σύνδεση

Φροντίστε να συνδέσετε τον κάθε έναν από τους προσαρμογείς στη σωστή θύρα RS232C IN ή OUT του προϊόντος.

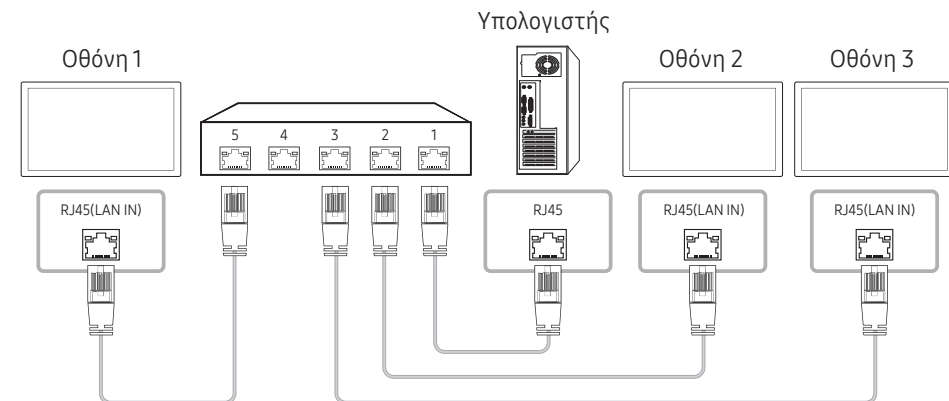
Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

### • Σύνδεση 1

Υπολογιστής

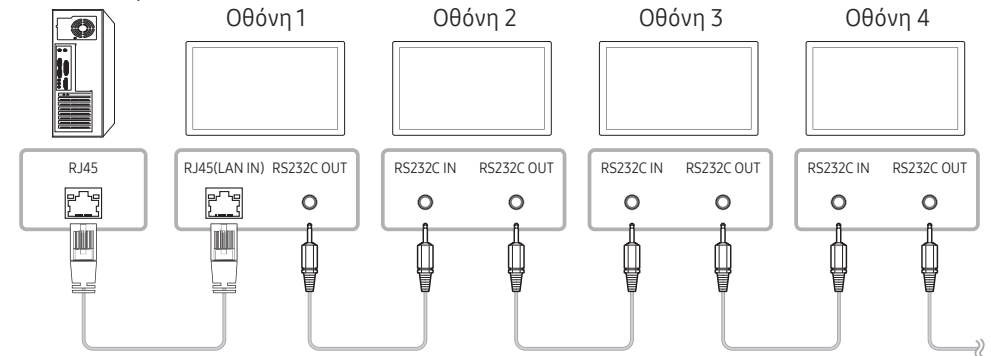


### • Σύνδεση 2



### • Σύνδεση 3

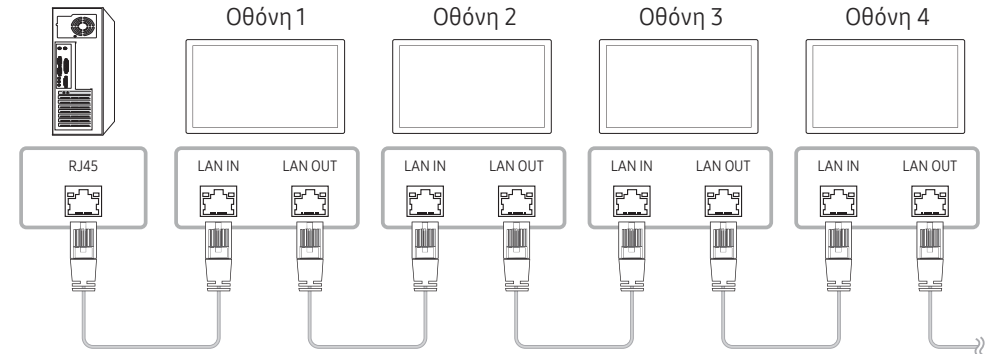
Υπολογιστής



### • Σύνδεση 4

Η συγκεκριμένη επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα με θύρες LAN IN και LAN OUT.

Υπολογιστής



# 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 μεγέθους οθόνης	0x19	0~255
5	Έλεγχος λειτουργίας video wall	0x5C	0~1
6	Κλείδωμα ασφαλείας	0x5D	0~1
7	Video wall ενεργοποιημένο	0x84	0~1
8	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	Δεδομένα1	Άθροισμα ελέγχου
0xAA	0x11		1	"Power"	

Κεφαλίδα	Εντολή	ID	Μήκος δεδομένων	Δεδομένα1	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

0x18	DVI
0x0C	Πηγή εισόδου
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
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".

 Η πηγές εισόδου **MagicInfo** και **MagicINFO Lite** είναι διαθέσιμες μόνο σε μοντέλα που διαθέτουν τις λειτουργίες **MagicInfo** και **MagicINFO Lite**.

- 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 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 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: Πλήρης

0: Φυσική εικόνα

- 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

## Κλειδωμα ασφαλείας

- Λειτουργία  
Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κλειδωμα ασφαλείας ενεργό** 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.  
Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.

- 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.  
Αυτή η λειτουργία ελέγχου είναι διαθέσιμη μόνο σε ένα προϊόν με ενεργοποιημένη τη λειτουργία **Video Wall**.
- Έλεγχος κατάστασης video wall

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

- Ρύθμιση video wall

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

Wall\_SNo: Κωδικός αριθμού προϊόντος που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10 × 10 : ( 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	Τιμή 2	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



Wall\_Div: Κωδικός διαχωρισμού video wall που έχει οριστεί στο προϊόν

Μοντέλο video wall 10 × 10															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Απενερ.	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A


## 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 είναι διαθέσιμο στην τοποθεσία web. (<http://displaysolutions.samsung.com>)




-  Εάν πατήσετε το κουμπί **On** ή **Off** στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης, το προϊόν πραγματοποιεί έλεγχο της κατάστασης για ένα λεπτό περίπου. Για την εκτέλεση άλλων εντολών, δοκιμάστε μετά από ένα λεπτό.
-  Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών για έλεγχο πολλών οθονών, ανατρέξτε στη σελίδα [38](#).

## Εγκατάσταση/Απεγκατάσταση του προγράμματος MDC

-  Τα βήματα εγκατάστασης και απεγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα.

### 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 Κάντε κλικ στο **"Next"**.
  - 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 the program"** 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 στην επιλογή **Αλλαγή/Κατάργηση**.

# Κεφάλαιο 05

## Λειτουργία Πρ.αναπαρ.

Προσβάσιμο μέσω του κουμπιού HOME στο τηλεχειριστήριο.

### Πρ.αναπαρ.

HOME → Πρ.αναπαρ. → ENTER

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

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.



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

Θα πρέπει να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ρύθμιση ώρας** πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Αρ.	Περιγραφή
1	Επιλογή ανάμεσα στην εσωτερική και εξωτερική μνήμη.
2	Αναπαραγωγή περιεχομένου, προτύπων και προγραμμάτων που έχουν διαμορφωθεί στο διακομιστή. <ul style="list-style-type: none"><li>Μπορείτε να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος (έγκριση) στην οθόνη του Πρ.αναπαρ.. Για να δείτε εάν ο διακομιστής είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείται ένα κανάλι δικτύου, πατήστε INFO στο τηλεχειριστήριο.</li></ul> <p>1 Επιλέξτε <b>Κανάλι δικτύου</b> από την οθόνη Πρ.αναπαρ.. Εμφανίζεται το μήνυμα "<b>Δεν υπάρχουν κανάλια.</b>" εάν δεν έχει καταχωρηθεί κανάλι στο <b>Κανάλι δικτύου</b>.</p> <p>2 Θα εκτελεστεί η λειτουργία <b>Κανάλι δικτύου</b>.</p>
3	Αναπαραγωγή περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στο διακομιστή.
4	Αναπαραγωγή προτύπων που είναι αποθηκευμένα στον φάκελο <b>Τα πρότυπά μου</b> της εσωτερικής μνήμης. <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
5	Επιλέξτε έναν τύπο περιεχομένου ως κριτήριο για την αναζήτηση για μια επιθυμητή λίστα περιεχομένου.
6	Ορισμός διαφορετικών επιλογών για το Πρ.αναπαρ..

### Προβολή περιεχομένου

- Επιλογή ανάμεσα στην εσωτερική και εξωτερική μνήμη. Εμφανίζονται τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στην επιλεγμένη μνήμη.
- Επιλέξτε το επιθυμητό αρχείο. Εμφανίζεται το μήνυμα στην οθόνη. (Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους συμβατούς τύπους αρχείων, ανατρέξτε στην ενότητα "Τύποι αρχείων συμβατοί με τη συσκευή αναπαραγωγής".)

## Κατά την εκτέλεση περιεχομένου

### Κουμπιά ελέγχου στο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να αναπαραγάγετε, να διακόψετε την αναπαραγωγή ή να παραλείψετε περιεχόμενο στη λίστα αναπαραγωγής πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Κουμπί	Λειτουργία
TOOLS	Εμφάνιση της γραμμής μενού.
INFO	Εμφάνιση των γενικών πληροφοριών για το περιεχόμενο.
▶	Μετάβαση στο επόμενο αρχείο ή σελίδα.
◀	Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο ή σελίδα.
⏮ / ▶ / ⏭	Αναπαραγωγή ή παύση παρουσίασης ή περιεχομένου βίντεο.
■	Διακοπή προβολής περιεχομένου και μετάβαση στην οθόνη <b>Πρ.αναπαρ..</b>
◀◀	Γρήγορη αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο προς τα πίσω.
▶▶	Γρήγορη αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο προς τα εμπρός.

- ✎ Εάν υπάρχει μόνο ένα αρχείο εικόνας στην εσωτερική μνήμη ή στη συσκευή USB, δεν θα γίνει αναπαραγωγή της παρουσίασης.
- ✎ Αν το όνομα ενός φακέλου είναι πολύ μεγάλο στη μονάδα USB, δεν είναι δυνατή η επιλογή του φακέλου.
- ✎ Η επιλογή **Κάθετος** για τη ρύθμιση **Προσανατολισμός περιεχομένου** δεν είναι διαθέσιμη για περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από 3840 x 2160.
- ✎ Η επιλογή **Μέγεθος περιεχ.** για βίντεο με ανάλυση μεγαλύτερη από 3840 x 2160 υποστηρίζει μόνο τη λειτουργία **Πλήρης οθόνη**.

## Διαθέσιμο μενού

Πατήστε το κουμπί **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής περιεχομένου για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις.

Menu	Περιγραφή
<b>Λίστα αναπαρ.</b>	Προβολή λίστας στοιχείων περιεχομένου κατά την αναπαραγωγή.
<b>Λίστα καναλιών</b>	<b>Κανάλι δικτύου</b> / <b>Εσωτερική Κανάλι</b> / <b>USB</b>
<b>Λειτουργία ήχου</b>	Προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου για το περιεχόμενο που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή.
<b>Επαν. Όλων / Επαν. ενός</b>	Ρύθμιση της λειτουργίας επανάληψης.
<b>Μουσ. υπόκρουση</b>	Ορίστε τη μουσική που θα αναπαράγεται στο παρασκήνιο όταν προβάλλεται περιεχόμενο.
<b>Επαναφορά</b>	Επαναφορά μουσικής παρασκηνίου.
<b>Παύση</b>	Παύση μουσικής παρασκηνίου.
<b>Προηγούμενο</b>	Αναπαραγωγή της προηγούμενης μουσικής παρασκηνίου στη λίστα.
<b>Επόμενο</b>	Αναπαραγωγή της επόμενης μουσικής παρασκηνίου στη λίστα.

- ✎ Οι επιλογές **Επαναφορά**, **Παύση**, **Προηγούμενο**, **Επόμενο** εμφανίζονται μόνο εάν έχει οριστεί μουσική παρασκηνίου.
- ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.



## Μορφές αρχείων συμβατές με το Πρ.αναπαρ.

- 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 PowerPoint έως 97 – 2013
- Για μεταφορά αρχείου σε USB-**Εσωτερική μνήμη** πατήστε **Επιλογές** → **Αποστολή**.
  - Τοποθεσία των αρχείων προτύπων
    - Μεταφορά **Εσωτερική μνήμη** → USB : USB → στον φάκελο MagicinfoSlide
    - Μεταφορά USB → **Εσωτερική μνήμη** : **Εσωτερική μνήμη** → στον φάκελο Τα πρότυπά μου
  - Τοποθεσία άλλων αρχείων (μη προτύπων)
    - Μεταφορά **Εσωτερική μνήμη** → USB : USB → στον φάκελο MagicinfoSlide
    - Μεταφορά USB → **Εσωτερική μνήμη** : Στον ριζικό φάκελο
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

## Προβολή πολλαπλών πλαισίων προγράμματος δικτύου

### Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η ταυτόχρονη αναπαραγωγή 1 έως 3 αρχείων βίντεο FHD ή η αναπαραγωγή ενός μόνο αρχείου βίντεο UHD και ενός αρχείου βίντεο FHD κάθε φορά. Στη λειτουργία κατακόρυφης αναπαραγωγής, είναι δυνατή η ταυτόχρονη αναπαραγωγή 3 αρχείων βίντεο FHD ή η αναπαραγωγή ενός μόνο αρχείου βίντεο UHD κάθε φορά.
- Για αρχεία **Εργασία** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Δεν υποστηρίζονται αρχεία LFD (\*.LFD).
- Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με ανάλυση μεγαλύτερη από 3840 x 2160.

### Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Δικτυακό BGM → Τοπικό BGM → Αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο που επιλέγει ο χρήστης
  - Δικτυακή BGM: Οι ρυθμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν 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 **Πρ.αναπαρ.**.
  - Κύριο πλαίσιο επιλεγμένο από το χρήστη: Οι ρυθμίσεις του κύριου πλαισίου μπορούν να διαμορφωθούν κατά τη δημιουργία ενός προγράμματος διακομιστή.

## Αρχεία προτύπων(\*.LFD)

### Περιορισμοί

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημοσιεύσει τους φακέλους **Contents** και **Schedules** στη συσκευή αποθήκευσης USB.
  - Το περιεχόμενο που έχει δημοσιευτεί με τον κατάλληλο τρόπο εμφανίζεται ως **Published Content** (📁) στη συσκευή USB.
  - Κατά την αντιγραφή περιεχομένου που δημοσιεύσατε σε συσκευή USB (**Published Content** (📁)) στην **Εσωτερική μνήμη**, το περιεχόμενο εμφανίζεται στην **Εσωτερική μνήμη** ως **Published Content** (📁) μόνο. Οι φάκελοι **Contents** και **Schedules** δεν είναι ορατοί στην **Εσωτερική μνήμη**.

### Περιορισμοί αναπαραγωγής

- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μέχρι δύο αρχείων βίντεο (**Βίντεο**).
- Για αρχεία **Εργασία** (PPT και Word) και αρχεία **PDF**, υποστηρίζεται μόνο ένας τύπος αρχείου κάθε φορά.
- Κατά την ταυτόχρονη αναπαραγωγή περισσότερων από ένα αρχείων βίντεο, βεβαιωθείτε ότι οι περιοχές της οθόνης δεν αλληλοεπικαλύπτονται.

### Περιορισμοί εξόδου ήχου

- Δεν είναι δυνατή η χρήση περισσότερων από μίας εξόδων ήχου.
- Προτεραιότητα αναπαραγωγής: Δικτυακό BGM → Τοπικό BGM → Αρχείο βίντεο στο βασικό πλαίσιο που επιλέγει ο χρήστης

## Αποκωδικοποιητής βίντεο

Επέκταση αρχείου	Container	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ταχύτητα μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP  HEVC (H.265 - Main, Main10)  Motion JPEG  MVC  MPEG4 SP/ASP  Window Media Video v9 (VC1)  MPEG2  MPEG1  Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3  Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)  H 263 Sorenson  VP6	4096 x 2160   3840 x 2160          1920 x 1080          1920 x 1080  3840 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60  60  30          60       30	60  80  80          20          30	Dolby Digital AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8  VP9	1920 x 1080  3840 x 2160	60  3840 x 2160: 60	20  80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Άλλοι περιορισμοί

- Τα codecs ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το περιεχόμενο.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν αναπαράγεται ή δεν αναπαράγεται σωστά αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργεί αν διαθέτει τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρτέ που είναι υψηλότερος από τις αξιολογήσεις συμβατότητας της τηλεόρασης.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, το βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά λόγω των ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Το codec HEVC είναι διαθέσιμο μόνο σε κοντέινερ MKV / MP4 / TS.
- Το codec MVC υποστηρίζεται μερικώς.



## Αποκωδικοποιητές βίντεο

- Υποστηρίζεται H.264 UHD έως Level 5.1 και H.264 FHD έως Level 4.1. (Η τηλεόραση δεν υποστηρίζει FMO / ASO / RS.)
- Υποστηρίζεται HEVC UHD έως Level 5.1 και HEVC FHD έως Level 4.1.
- Δεν υποστηρίζεται VC1 AP L4.
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή υψηλότερο.
- Όταν αναπαράγεται ένα αρχείο βίντεο, η αόρατη λειτουργία δεν υποστηρίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Μη συμβατός κωδικοποιητής (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Μη συμβατός κωδικοποιητής
  - Μη συμβατός κωδικοποιητής ↔ Συμβατός κωδικοποιητής
  - Η ανάλυση διαφέρει από την ανάλυση της οθόνης
  - Η συχνότητα διαφέρει από τη συχνότητα της οθόνης

## Αποκωδικοποιητές ήχου

- WMA is supported up to 10 Pro 5.1 channels, M2 profile.
- Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA1, WMA lossless / Voice.
- Δεν υποστηρίζονται QCELP και AMR NB/WB.
- Υποστηρίζεται Vorbis για έως και 5.1 κανάλια.
- Υποστηρίζεται Dolby Digital Plus για έως και 5.1 κανάλια.
- Οι ρυθμοί δειγματοληψίας που υποστηρίζονται είναι 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz και διαφέρουν ανάλογα με το codec.

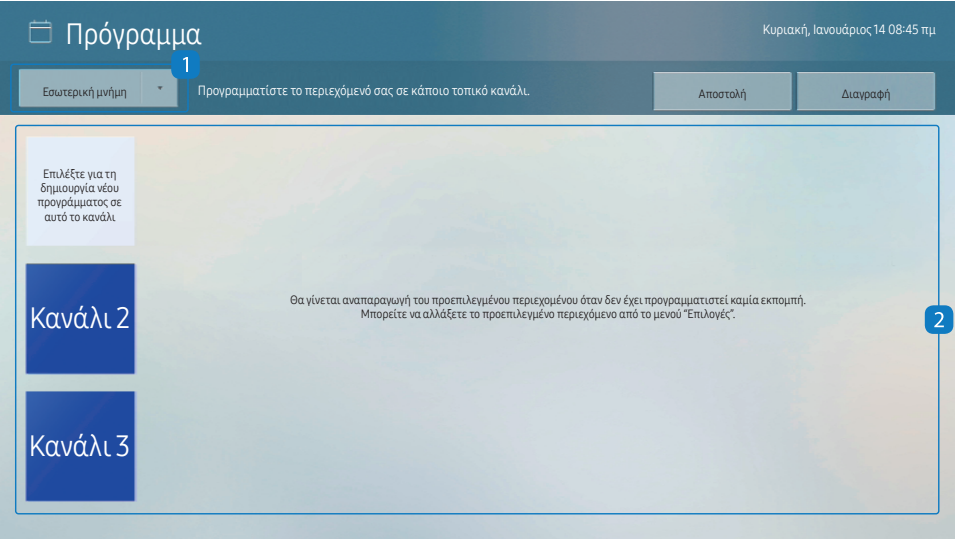
## Εικόνα

- Συμβατή μορφή αρχείων εικόνας: JPEG, PNG, BMP
  -  Υποστηρίζονται αρχεία BMP 32 bit, 24 bit και 8 bit.
- Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
  -  Κατά την αναπαραγωγή 10 αρχείων σε ένα αρχείο LFD - 5120 x 5120
- Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος αρχείων: 20 MB
- Υποστηριζόμενο **Εφέ παρουσίασης**: 9 εφέ  
(**Εξασθ.1, Εξασθ.2, Περσίδες, Σπειροειδής, Σκακιέρα, Γραμμική, Σκάλες, Σάρωση, Τυχαίο**)

Power Point	PDF	WORD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων <ul style="list-style-type: none"> <li>– Επέκταση : ppt, pptx</li> <li>– Έκδοση : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες <ul style="list-style-type: none"> <li>– Εφέ κίνησης</li> <li>– Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)</li> <li>– Κεφαλίδα και υποσέλιδο (ορισμένα δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται)</li> <li>– Word Art</li> <li>– Ευθυγράμμιση</li> </ul> <p>Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Office 2007</li> </ul> <p>Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Εισαγωγή αντικειμένων</li> <li>– Χαρακτήρες μισού πλάτους</li> <li>– Διαστήματα γραμμάτων</li> <li>– Γραφήματα</li> <li>– Κατακόρυφο κείμενο</li> </ul> <p>Κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων <ul style="list-style-type: none"> <li>– Επέκταση : pdf</li> </ul> </li> <li>• Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες <ul style="list-style-type: none"> <li>– Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο μεγέθους μικρότερου από 1 pixel επειδή έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση της απόδοσης.</li> <li>– Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο εικόνων με μάσκα και εικόνων σε παράθεση.</li> <li>– Δεν υποστηρίζεται περιεχόμενο με περιστρεφόμενο κείμενο.</li> <li>– Δεν υποστηρίζονται τα τρισδιάστατα εφέ σκίασης.</li> <li>– Ορισμένοι χαρακτήρες δεν υποστηρίζονται (Οι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται κατεστραμμένοι)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμβατές μορφές αρχείων εγγράφων <ul style="list-style-type: none"> <li>– Επέκταση : .doc, .docx</li> <li>– Έκδοση : Office 97 ~ Office 2013</li> </ul> </li> <li>• Μη υποστηριζόμενες λειτουργίες <ul style="list-style-type: none"> <li>– Εφέ φόντου σελίδας</li> <li>– Κάποια στυλ παραγράφων</li> <li>– Word Art</li> <li>– Ευθυγράμμιση</li> </ul> <p>Ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ευθυγράμμισης ομάδας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Σχήματα 3D (που θα εμφανίζονται σε μορφή 2D)</li> <li>– Office 2007</li> </ul> <p>Το SmartArt δεν υποστηρίζεται πλήρως. υποστηρίζονται 97 από 115 δευτερεύοντα στοιχεία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Γραφήματα</li> <li>– Χαρακτήρες μισού πλάτους</li> <li>– Διαστήματα γραμμάτων</li> <li>– Κατακόρυφο κείμενο</li> </ul> <p>Κάποια δευτερεύοντα στοιχεία δεν υποστηρίζονται</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Σημειώσεις διαφανειών και γραπτές σημειώσεις</li> </ul> </li> </ul>

# Πρόγραμμα

HOME  → Πρόγραμμα → ENTER 



Μπορείτε να δείτε να το πρόγραμμα που έχετε εισαγάγει από μια επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης.

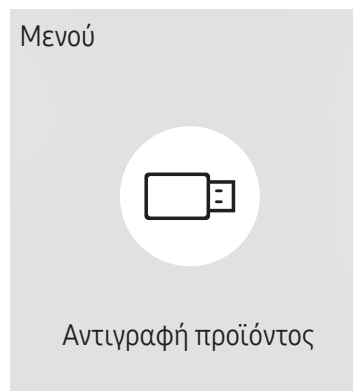
 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

Αρ.	Περιγραφή
1	Επιλογή της αποθηκευμένης τοποθεσίας του προγράμματος.
2	Δημιουργία / επεξεργασία / διαγραφή / προβολή προγράμματος αναπαραγωγής περιεχομένου.

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

## Αντιγραφή προϊόντος

HOME  → Αντιγραφή προϊόντος → ENTER 



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


Εξαγάγετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε τις ρυθμίσεις από μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης.

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

### Εάν δεν βρεθεί διπλότυπο αρχείο στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης

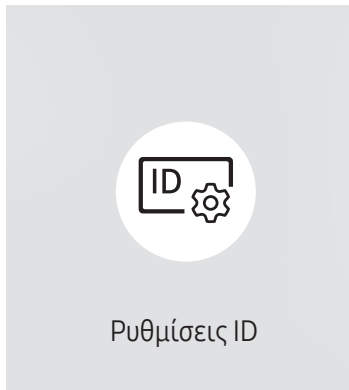
- 1 Συνδέστε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και, στη συνέχεια, εκτελέστε τη λειτουργία **Αντιγραφή προϊόντος**.
- 2 Εμφανίζεται το μήνυμα **Δεν βρέθηκε αρχείο αντιγράφου στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης. Θέλετε να εξαγάγετε τις ρυθμίσεις αυτής της συσκευής στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης;**
- 3 Επιλέξτε **Εξαγωγή** για εξαγωγή των ρυθμίσεων.

### Εάν βρεθεί διπλότυπο αρχείο στην εξωτερική συσκευή αποθήκευσης

- 1 Συνδέστε την εξωτερική συσκευή αποθήκευσης και, στη συνέχεια, εκτελέστε τη λειτουργία **Αντιγραφή προϊόντος**.
- 2 Εμφανίζεται το μήνυμα **Βρέθηκε αρχείο κλωνοποίησης. Ορίστε μια επιλογή..**  
Πραγματοποιήστε εκτέλεση της λειτουργίας **Εισαγωγή από εξωτερική μονάδα αποθήκευσης** ή **Εξαγωγή σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης**.
  - **Εισαγωγή από εξωτερική μονάδα αποθήκευσης:** αντιγραφή των αποθηκευμένων στην εξωτερική συσκευή ρυθμίσεων στο προϊόν.  
 Αφού ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το προϊόν επανεκκινείται αυτόματα.
  - **Εξαγωγή σε εξωτερική μονάδα αποθήκευσης:** αντιγραφή των ρυθμίσεων από το προϊόν σε εξωτερική συσκευή αποθήκευσης.

# Ρυθμίσεις ID

HOME  → Ρυθμίσεις ID → ENTER 



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

Εκχωρήστε ένα αναγνωριστικό σε ένα σετ.

## ID συσκευής

Ορίστε ένα μοναδικό αριθμό αναγνωριστικού για κάθε προϊόν.

 Πατήστε  για να επιλέξετε έναν αριθμό και στη συνέχεια πατήστε .

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

## Αυτ. ορισμός ID συσκευής


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

 Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στην πρώτη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε daisy chain RS-232C.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

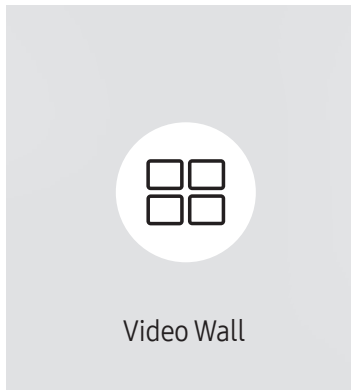
## Καλώδιο σύνδεσης PC

Επιλέξτε τον τύπο του καλωδίου για τη σύνδεση της οθόνης με το PC.

- **Καλώδιο RS232C**  
Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RS232C.
- **RJ-45 (LAN)/Δίκτυο Wi-Fi ή Καλώδιο RJ45(LAN)**  
Επικοινωνία με την εφαρμογή MDC μέσω του καλωδίου RJ45.
-  Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

# Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Ορισμένα μοντέλα, συμπεριλαμβανομένων των QET, δεν υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

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.

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

## Video Wall

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

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

- **Απεν.** / **Ενεργ.**

## 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 **Ενεργ.**.




## Θέση οθόνης

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

Η ρύθμιση της επιλογής **Θέση οθόνης** 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 .

 Η επιλογή **Θέση οθόνης** σας επιτρέπει να διαχωρίσετε την οθόνη σε έως 225 προβολές (15 x 15).

 Η επιλογή **Θέση οθόνης** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **Ενεργ.**

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

## Μορφή

Επιλέξτε τον τρόπο προβολής των εικόνων στην προβολή videowall.

- **Πλήρης:** Εμφάνιση εικόνων σε πλήρη οθόνη χωρίς περιθώριο.
- **Φυσική εικόνα:** Εμφάνιση εικόνων στον αρχικό λόγο διαστάσεων χωρίς μεγέθυνση ή σμίκρυνση.

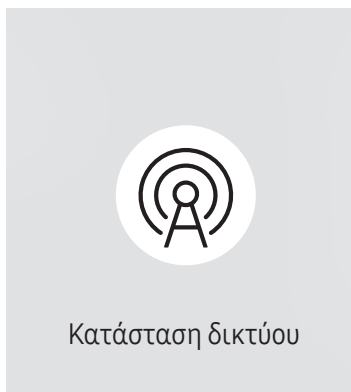
 Η επιλογή **Μορφή** ενεργοποιείται μόνο όταν η ρύθμιση **Video Wall** έχει οριστεί σε **Ενεργ.**

---

## Κατάσταση δικτύου

Ελέγξτε την τρέχουσα σύνδεση δικτύου και Internet.

HOME  → Κατάσταση δικτύου → ENTER 

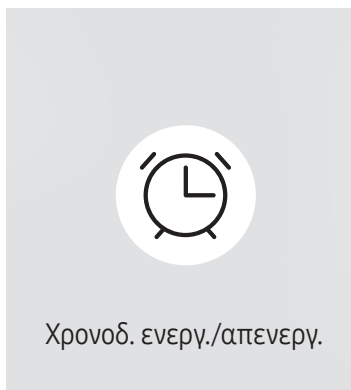


---

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

## Χρονοδ. ενεργ./απενεργ.

HOME  → Χρονοδ. ενεργ./απενεργ. → ENTER 



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

 Θα πρέπει να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ρύθμιση ώρας** πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

### Χρονοδ. ενεργ.


Ορίστε τη λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.**, ώστε το προϊόν σας να ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα και την ημέρα που θέλετε.

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

**Χρονοδ. ενεργ.:** Ρύθμιση χρονομετρητή ενεργοποίησης ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. Φροντίστε πρώτα να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

(Χρονοδ. ενεργ. 1 ~ Χρονοδ. ενεργ. 7)

 Παρόλο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη ή τη μνήμη USB με τη λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** για τη λειτουργία **MagicInfo** ή **MagicINFO Lite**, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη.

 Η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή USB με τροφοδοσία μπαταρίας, καθώς μπορεί να χρειαστεί περισσότερος για την αναγνώριση της συσκευής.

- **Ρύθμιση:** Επιλέξτε **Απεν.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκίνητα**. Εάν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να ενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.**.
  - Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.
- **Ώρα:** 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.
- **Ένταση ήχου** (Μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία): Ρύθμιση της επιθυμητής έντασης ήχου. Χρησιμοποιήστε το πάνω και το κάτω πλήκτρο βέλους, για να αλλάξετε το επίπεδο της έντασης ήχου.
- **Πηγή:** Επιλογή της επιθυμητής πηγής εισόδου.
- **Περιεχόμενο** (όταν η επιλογή **Πηγή** έχει οριστεί σε **Εσωτερική/USB** για τη λειτουργία **MagicInfo**): Από τη συσκευή USB ή την εσωτερική μνήμη, επιλέξτε ένα αρχείο (π.χ. μουσικής, φωτογραφιών ή βίντεο) για αναπαραγωγή μετά την ενεργοποίηση του προϊόντος.


## Χρονοδ. απενεργ.

Ρυθμίστε το χρονομετρητή απενεργοποίησης (Χρονοδ. απενεργ.) ορίζοντας μία από τις επτά επιλογές. (Χρονοδ. απενεργ. 1 ~ Χρονοδ. απενεργ. 7)

- **Ρύθμιση:** Επιλέξτε **Απεν.**, **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκίνητα**. Εάν ορίσετε την επιλογή **Χειροκίνητα**, μπορείτε να επιλέξετε τις ημέρες που θέλετε να απενεργοποιεί τη συσκευή σας η λειτουργία **Χρονοδ. απενεργ.**.
  - Ένα σημάδι ελέγχου υποδεικνύει τις ημέρες που έχετε επιλέξει.
- **Ώρα:** 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.

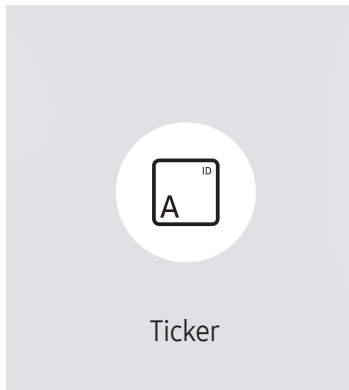
## Διαχείριση αργιών

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

- **Προσθήκη αργίας:** 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 **Τέλος**.  
Αυτή η χρονική περίοδος θα προστεθεί στη λίστα των αργιών.
  - **Ημερομ. έναρξης:** Ρύθμιση της ημερομηνίας έναρξης των διακοπών.
  - **Ημερομηνία λήξης:** Ρύθμιση της ημερομηνίας λήξης των διακοπών.
- **Διαγραφή:** Διαγραφή των επιλεγμένων στοιχείων από τη λίστα των αργιών.
- **Επεξεργ.**: Επιλέξτε ένα στοιχείο διακοπών και αλλάξτε την ημερομηνία.
- **Ορ. ισχ. χρονοδιακόπτη:** Ρύθμιση των επιλογών **Χρονοδ. ενεργ.** και **Χρονοδ. απενεργ.** ώστε να μην ενεργοποιούνται κατά τις δημόσιες αργίες.
  - Πατήστε  για να ορίσετε τις ρυθμίσεις **Χρονοδ. ενεργ.** και **Χρονοδ. απενεργ.** που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
  - Οι επιλεγμένες ρυθμίσεις **Χρονοδ. ενεργ.** και **Χρονοδ. απενεργ.** 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.

 Θα πρέπει να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ρύθμιση ώρας** πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

- **Απεν. / Ενεργ.:** Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ticker**.
- **Μήνυμα:** Εισαγωγή ενός μηνύματος για εμφάνιση στην οθόνη.
- **Ώρα:** Ορίστε τις ρυθμίσεις **Ώρα έναρξης** και **Χρόνος λήξης** για την εμφάνιση του **Μήνυμα**.
- **Επιλογές γραμματοσειράς:** Ορίστε τη γραμματοσειρά και το χρώμα του κειμένου για το μήνυμα.
- **Θέση:** Επιλέξτε τη θέση στην οποία θα εμφανίζεται ένα **Μήνυμα**.
- **Κύλιση:** Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα εφέ κύλισης για τη λειτουργία **Ticker**. Ορίστε τις ρυθμίσεις **Κατεύθυνση** και **Ταχύτητα** κύλισης για το μήνυμα.
- **Προεπισκ.:** Δείτε σε προεπισκόπηση τις ρυθμίσεις σας για τη λειτουργία **Ticker**.

## Πρόγραμμα εκκίνησης URL

HOME  → Πρόγραμμα εκκίνησης URL → ENTER 


Πρόγραμμα εκκίνησης URL



Πρόγραμμα εκκίνησης URL

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

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

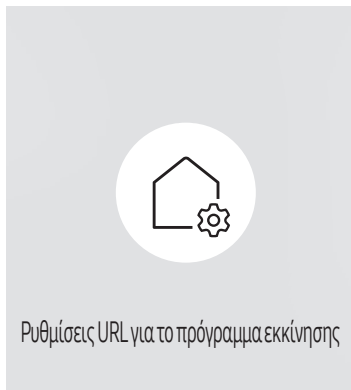
 Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Πρόγραμμα εκκίνησης URL**, ορίστε τη ρύθμιση **Αναπαραγωγή μέσω** σε **Πρόγραμμα εκκίνησης URL** στην ενότητα **Σύστημα**.

(MENU  → **Σύστημα** → **Αναπαραγωγή μέσω** → **Πρόγραμμα εκκίνησης URL**)

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

## Ρυθμίσεις URL για το πρόγραμμα εκκίνησης

HOME  → Ρυθμίσεις URL για το πρόγραμμα εκκίνησης → ENTER 



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

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

- **Εγκατάσταση εφαρμογής web:** Εισαγωγή της διεύθυνσης URL για εγκατάσταση της εφαρμογής web.
- **Εγκατάσταση από συσκευή USB:** Εγκατάσταση της εφαρμογής web από τη συσκευή αποθήκευσης USB.
- **Κατ.εγκατ.:** Κατάργηση της εγκατεστημένης εφαρμογής web.
- **Ρύθμιση χρονικού ορίου:** Ορισμός του χρονικού διαστήματος λήξης για σύνδεση στη διεύθυνση URL.
- **Λειτουργία προγραμματ.:** Ενεργοποίηση λειτουργίας προγραμματιστή.

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





# Κεφάλαιο 06





## Menu

### Εικόνα





2ο	3ο	Περιγραφή
Οπ. φωτισμός / Φωτεινότητα / Αντίθεση / Ευκρίνεια		<p>Το προϊόν σας διαθέτει διάφορες επιλογές για προσαρμογή της ποιότητας εικόνας.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε κάποια υποδοχή του προϊόντος.</li><li>✎ Η μείωση της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.</li></ul>
Θερμοκρασία χρωμ.		<p>Ρύθμιση θερμοκρασίας χρωμάτων. Η τιμή και η θερμοκρασία αυξάνονται ταυτόχρονα και συνεπώς αυξάνεται και η αναλογία του μπλε χρώματος. (Εύρος: 2800K–16000K)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Ενεργοποιημένο όταν το <b>Τόνος χρώματος</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Απεν.</b></li></ul>
Ρυθμίσεις για προχωρημένους		Διαμόρφωση των πρόσθετων ρυθμίσεων εικόνας για τη δημιουργία της εικόνας που προτιμάτε.
Βελτίωση εικόνας		Προβολή εικόνας με βελτιωμένα χρώματα και ευκρίνεια.
Λειτουργία HDR+ ή Λειτουργία HDR10+		<p>Παρέχει αυτόματα το βέλτιστο εφέ HDR με βάση την πηγή βίντεο.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</li><li>✎ Μοντέλα που διαθέτουν τη λειτουργία <b>Τοπική μείωση φωτισμού</b> υποστηρίζουν τη <b>Λειτουργία HDR10+</b>.</li></ul>
Χρώμα		Προσαρμογή των επιπέδων κορεσμού χρώματος. Ο κορεσμός χρώματος γίνεται πιο έντονος καθώς η τιμή πλησιάζει στο 100. (Εύρος: 0~100)
Απόχρ(Π/Κ)		Προσαρμογή της αναλογίας του πράσινου με το κόκκινο. Όσο αυξάνετε την τιμή, γίνεται πιο έντονος ο κορεσμός του κόκκινου και του πράσινου. (Εύρος: 0~50)










2ο	3ο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις για προχωρημένους	Ισορροπία λευκού	<p>Προσαρμόστε τη θερμοκρασία του χρώματος της εικόνας ώστε τα λευκά αντικείμενα να εμφανίζονται πιο φωτεινά.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 σημεία</b> Προσαρμόστε τα επίπεδα φωτεινότητας του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε χρώματος σε δύο τμήματα για ακριβή βελτιστοποίηση της ισορροπίας λευκού.</li> <li>• <b>Ρυθμίσεις 20 σημείων</b> Ελέγχει την ισορροπία του λευκού σε διάστημα 20 σημείων προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.  <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>20 σημεία</b> Προσαρμογή των επιπέδων φωτεινότητας του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε σε είκοσι σημεία, για ακριβή και βέλτιστη ισορροπία λευκού.</li> </ul> </li> </ul> <p> Ορισμένες εξωτερικές συσκευές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.</p>
	Gamma	<p>Προσαρμογή της φωτεινότητας μέσου εύρους για την εικόνα.</p> <p> Οι ρυθμίσεις <b>Gamma HLG, ST.2084</b> και <b>BT.1886</b> μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις εισόδου βίντεο. Στα μοντέλα που υποστηρίζουν τη <b>Λειτουργία HDR+</b>, οι ρυθμίσεις <b>Gamma HLG, ST.2084</b> και <b>BT.1886</b> μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις εισόδου βίντεο και τις ρυθμίσεις από τη <b>Λειτουργία HDR+</b>. Όταν η <b>Λειτουργία HDR+</b> έχει οριστεί σε <b>Απεν.</b>, ενδέχεται να υποστηρίζονται οι ρυθμίσεις <b>HLG, ST.2084</b> και <b>BT.1886</b>, ανάλογα με το βίντεο εισόδου. Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις <b>Καμπύλη S</b>, ορίστε την επιλογή <b>Λειτουργία HDR+</b> σε <b>Απεν.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HLG / ST.2084 / BT.1886 / Καμπύλη S</b> Προσαρμογή των επιπέδων <b>HLG, ST.2084, BT.1886, Καμπύλη S</b> της εικόνας.</li> </ul> <p> Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον τύπο θύρας.</p>
	Βελτίωση αντίθεσης	Αυτόματη εξισορρόπηση της αντίθεσης, για αποφυγή των έντονων διαφορών μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών περιοχών.
	Τόνος μαύρου	Επιλέξτε επίπεδο του μαύρου για να προσαρμόσετε το βάθος της οθόνης.
	Απόχρωση δέρματος	Προσαρμόστε το χρώμα για τον τόνο του δέρματος αυξάνοντας ή μειώνοντας τα επίπεδα του κόκκινου.
	Μόνο λειτουρ. RGB	Ρυθμίστε με ακρίβεια τον κορεσμό και την απόχρωση του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε καναλιού χρώματος.


2ο	3ο	Περιγραφή																																		
Ρυθμίσεις για προχωρημένους	Ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής	<p>Διαμόρφωση των ρυθμίσεων χρωματικού χώρου, για βελτίωση του φάσματος των χρωμάτων στην οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Χρωματική περιοχή</b> Επιλογή χρωματικού χώρου.</li></ul> <p> Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις <b>Χρώμα, Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε</b> και <b>Επαναφορά</b>, ορίστε την επιλογή <b>Χρωματική περιοχή</b> σε <b>Προσαρμοσμένη</b>.</p>																																		
Επέκταση σήματος εισόδου		<p>Επεκτείνει το εύρος του σήματος εισόδου για συνδέσεις HDMI.</p> <p> Όταν η επιλογή <b>Επέκταση σήματος εισόδου</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b>, η μέγιστη ανάλυση είναι 3840 x 2160 στα 60 Hz.</p> <p>Όταν η επιλογή <b>Επέκταση σήματος εισόδου</b> έχει οριστεί σε <b>Απεν.</b>, η μέγιστη ανάλυση είναι 3840 x 2160 στα 30 Hz.</p> <p> Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p> <h3>Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήμα εισόδου UHD</h3> <p>Ελέγξτε την ανάλυση που υποστηρίζεται για σήμα εισόδου UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ανάλυση: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p</li></ul> <p>Εάν η επιλογή <b>Επέκταση σήματος εισόδου</b> έχει οριστεί σε <b>Απεν.</b></p> <table><tr><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td>50 / 60</td><td>8 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> <p>Εάν η επιλογή <b>Επέκταση σήματος εισόδου</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b></p> <table><tr><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος</th><th>RGB 4:4:4</th><th>YCbCr 4:4:4</th><th>YCbCr 4:2:2</th><th>YCbCr 4:2:0</th></tr><tr><td rowspan="3">50 / 60</td><td>8 bit</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>12 bit</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>	Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bit	-	-	-	0	Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50 / 60	8 bit	0	0	0	0	10 bit	-	-	0	0	12 bit	-	-	0	0
Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bit	-	-	-	0																															
Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρώματος	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50 / 60	8 bit	0	0	0	0																															
	10 bit	-	-	0	0																															
	12 bit	-	-	0	0																															
Φωτισμός κιν. εικ.	Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μειώνοντας τη φωτεινότητα της οθόνης όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι κινούμενη.																																			

2ο	3ο	Περιγραφή
Επιλογές εικόνας	Τόνος χρώματος	<p>Επιλέξτε τον κατάλληλο τόνο χρωμάτων ανάλογα με τις προτιμήσεις προβολής.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε κάποια υποδοχή του προϊόντος μπορούν να προσαρμοστούν και να αποθηκευτούν.</li> <li>Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν.</li> </ul>
	Βελτίωση ψηφιακού σήματος	Μείωση του θορύβου στην εικόνα ώστε να αποφεύγονται προβλήματα όπως το τρεμόπαιγμα.
	Μαύρο HDMI	Ρύθμιση επιπέδου μαύρου χρώματος για βελτιστοποίηση της φωτεινότητας και της αντίθεσης της εικόνας HDMI.
	Λειτουργία ταινίας	Πιο ομαλή μετάβαση καρέ από παλαιότερες πηγές βίντεο. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι TV, AV, Component (480i, 1080i) ή HDMI (1080i).
	Τοπική μείωση φωτισμού	<p>Προσαρμόστε τα επίπεδα φωτεινότητας μεμονωμένων περιοχών στην οθόνη για βέλτιστη αντίθεση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μοντέλα με λειτουργία <b>Δυναμικός οπίσθιος φωτισμός</b> δεν υποστηρίζονται.</li> <li>Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</li> </ul>
	Δυναμικός οπίσθιος φωτισμός	<p>Προσαρμόζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό για την καλύτερη δυνατή αντίθεση εικόνας στις τρέχουσες συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μοντέλα με λειτουργία <b>Τοπική μείωση φωτισμού</b> δεν υποστηρίζονται.</li> </ul>
Εφαρμογή ρυθμίσεων εικόνας		Εφαρμόστε τις ρυθμίσεις εικόνας σε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες με τη συσκευή ή μόνο στην τρέχουσα πηγή.









2ο	3ο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις μεγέθους εικόνας		<p>Επιλογή μεγέθους και λόγου διαστάσεων της εικόνας που εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p> Ορισμένες εξωτερικές συσκευές και εφαρμογές μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία.</p>
	Μέγεθος εικόνας	<p>Οι διάφορες επιλογές ρύθμισης οθόνης εμφανίζονται ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου.</p> <p> Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο ή με τα σήματα εισόδου.</p> <p> Μην ρυθμίζετε τη συσκευή σε <b>4:3</b> για μεγάλο χρονικό διάστημα.</p> <p>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.</p>
	Προσαρμογή στην οθόνη	<p>Προσαρμογή της θέσης της εικόνας. Όταν έχει επιλεγεί, εμφανίζεται η πλήρης εικόνα του προγράμματος. Δεν κόβεται κανένα τμήμα της εικόνας.</p>
	Ζουμ και θέση	<p>Ρύθμιση του ζουμ και της θέσης της εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν η ρύθμιση <b>Μέγεθος εικόνας</b> έχει οριστεί σε <b>Προσαρμοσμένη</b>.</p> <p> Εάν θέλετε να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της θέση, επιλέξτε <b>Επαναφορά</b> στην οθόνη <b>Ζουμ και θέση</b>. Η εικόνα θα ρυθμιστεί στην προεπιλεγμένη θέση της.</p>
Επαναφορά εικόνας		<p>Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων εικόνας στις εργοστασιακές επιλογές.</p>








## Εμφάνιση στην οθόνη

2ο	3ο	Περιγραφή
Προσανατολισμός οθόνης	Προσανατολισμός μενού οθόνης	Επιλέξτε εάν το μενού που εμφανίζεται στην οθόνη θα είναι σε οριζόντιο ή κατακόρυφο προσανατολισμό.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Προσανατολισμός περιεχομένου πηγής	Περιστροφή προσανατολισμού της οθόνης της συσκευής.  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη για πηγές εισόδου με ανάλυση μεγαλύτερη από 7680 x 4320.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Λόγος πλευρών οθόνης	Ρυθμίστε την περιστραμμένη οθόνη είτε σε πλήρη οθόνη είτε στην αρχική ρύθμιση.  Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία Προσανατολισμός περιεχομένου πηγής έχει οριστεί σε Κάθετος.
Προστασία οθόνης	Χρόνος αυτόμ. προστ.	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.
	Προστασία οθόνης	Για να μειωθεί η πιθανότητα δημιουργίας μόνιμων ειδώλων, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία Προστασία οθόνης. Η τεχνολογία Προστασία οθόνης μετακινεί ελαφρά την εικόνα στην οθόνη. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Μετακ. Pixel</b> Ελαχιστοποιήστε την κράτηση των εικόνων μετακινώντας τα pixel οριζόντια ή κατακόρυφα με ακρίβεια.  Οι επιλογές <b>Οριζόντια</b>, <b>Κατακόρυφα</b> και <b>Όρα</b> είναι ενεργοποιημένες όταν η ρύθμιση <b>Μετακ. Pixel</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b>.  Η τιμή <b>Μετακ. Pixel</b> ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.  Η προβολή μιας σταθερής εικόνας ή μιας εικόνας <b>4:3</b> για εκτεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την κράτηση της εικόνας. Δεν πρόκειται για ελάττωμα του προϊόντος.</li><li>• <b>Χρονοδιακόπτης</b> Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονόμετρο για την Προστασία οθόνης. Η λειτουργία Προστασία οθόνης σταματά αυτόματα έπειτα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.</li><li>• <b>Άμεση εμφάνιση</b> Επιλέξτε την προφύλαξη οθόνης που θέλετε για άμεση εμφάνιση.</li></ul>

2ο	3ο	Περιγραφή
Εμφάνιση μηνύματος	Πληροφορίες πηγής	Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίζεται το OSD της πηγής εισόδου όταν αλλάζει η πηγή εισόδου.
	Μήνυμα “Χωρίς σήμα”	Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίζεται το OSD για κατάσταση εκτός σήματος όταν δεν ανιχνεύεται σήμα. Εάν δεν έχει συνδεθεί συσκευή πηγής εμφανίζεται το μήνυμα <b>Δεν έχει συνδεθεί καλώδιο</b> .
	Μήνυμα MDC	Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται το OSD MDC όταν η συσκευή ελέγχεται από το MDC.
	Μήνυμα κατάστασης λήψης	Επιλέξτε να εμφανίζεται η κατάσταση κατά τη λήψη περιεχομένου από διακομιστή ή άλλη συσκευή.
Γλώσσα		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.
Επαν. εμφ. στην οθόνη		Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην ενότητα <b>Εμφάνιση στην οθόνη</b> στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.


## Ήχος

2ο	3ο	Περιγραφή
Λειτουργία ήχου		<p>Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου που να εξυπηρετεί τις προσωπικές σας προτιμήσεις.</p> <p> Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Εξωτερική</b> ή <b>Δέκτης (HDMI)</b>.</p>
Ισορροπία		<p>Ρύθμιση έντασης ήχου των ηχείων για βέλτιστη ισορροπία ήχου.</p> <p> Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Εξωτερική</b> ή <b>Δέκτης (HDMI)</b>.</p> <p> Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.</p>
Ισοσταθμιστής		<p>Ρύθμιση του equalizer για προσαρμογή της έντασης ήχου και του βήματος, και βελτίωση του βάθους του εξερχόμενου ήχου.</p> <p> Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία <b>Λειτουργία ήχου</b> έχει οριστεί σε <b>Τυπικό</b>.</p> <p> Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Εξωτερική</b> ή <b>Δέκτης (HDMI)</b>.</p>
HDMI Ήχος		<p>Επιλέξτε εάν θέλετε να ακούτε ήχο από <b>AV(HDMI)</b> ή <b>PC(DVI)</b>.</p> <p> Μοντέλα που δεν διαθέτουν θύρα AUDIO IN δεν υποστηρίζονται.</p>
Ήχος σε κλήση βίντεο		<p>Επιλέξτε την έξοδο από την οποία θέλετε να ακούτε ήχο κατά τη διάρκεια μιας κλήσης βίντεο.</p> <p> Μοντέλα που δεν διαθέτουν θύρα AUDIO IN δεν υποστηρίζονται.</p>
Μορφή ήχου ψηφιακής εξόδου		<p>Επιλέξτε τη μορφή ψηφιακής εξόδου ήχου. Η επιλογή <b>Dolby Digital+</b> είναι διαθέσιμη μόνο για εξωτερικές συσκευές HDMI(ARC) που υποστηρίζουν τη μορφή.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>

2ο	3ο	Περιγραφή
Καθυστέρηση ήχου ψηφιακής εξόδου		<p>Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης μεταξύ του ήχου και του βίντεο. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω SPDIF.</p> <p> Υποστηρίζονται μόνο τα μοντέλα με τη θύρα DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).</p>
Έξοδος ήχου		<p>Επιλογή ηχείων για έξοδο ήχου.</p> <p> Όταν ρυθμίζετε τη λειτουργία <b>Έξοδος ήχου</b> σε <b>Εξωτερική</b> ή <b>Δέκτης (HDMI)</b>, τα εσωτερικά ηχεία απενεργοποιούνται. Ο ήχος θα ακούγεται μόνο από τα εξωτερικά ηχεία.</p> <p> Ο ήχος είναι διαθέσιμος τόσο στα εσωτερικά όσο και στα εξωτερικά ηχεία που έχουν συνδεθεί μέσω της θύρας AUDIO OUT και εφόσον η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει οριστεί σε <b>Εσωτερική</b>. Τα εξαρτήματα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν στα διάφορα προϊόντα.</p> <p> Για να επιλέξετε την επιλογή <b>Δέκτης (HDMI)</b> ορίστε το <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> σε <b>Ενεργ.</b> ενώ το προϊόν είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDMI(ARC) του δέκτη AV.</p> <p> Εάν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, γίνεται σίγαση τόσο των ηχείων του προϊόντος όσο και των εξωτερικών ηχείων.</p>
Αυτόμ. ένταση		<p>Προσαρμόζει αυτόματα το επίπεδο έντασης κατά την αλλαγή πηγής ή περιεχομένου βίντεο ώστε το επίπεδο να παραμένει το ίδιο.</p> <p> Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής, ορίστε την επιλογή <b>Αυτόμ. ένταση</b> σε <b>Απεν..</b></p> <p> Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη όταν η επιλογή <b>Έξοδος ήχου</b> έχει ρυθμιστεί σε <b>Εξωτερική</b> ή <b>Δέκτης (HDMI)</b>.</p>
Επαναφορά ήχου		Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές επιλογές.



## Δίκτυο

2ο	3ο	Περιγραφή
Κατάσταση δικτύου		Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση δικτύου και σύνδεσης στο Internet.
Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου		Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου για σύνδεση σε διαθέσιμο δίκτυο.
	Τύπος δικτύου	 Το μενού <b>Τύπος δικτύου</b> μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε ενσύρματα μοντέλα.

## Ρυθμίσεις δικτύου (ενσύρματου)

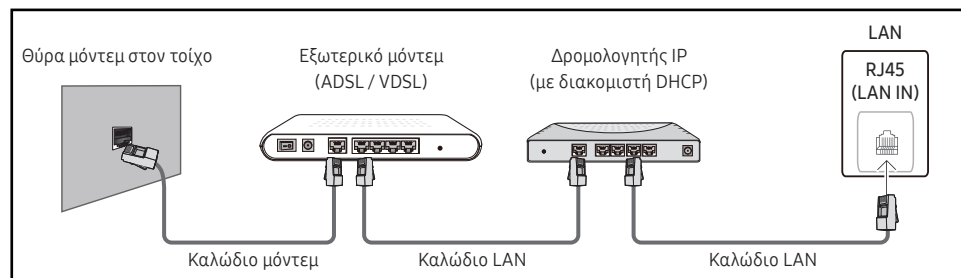
### Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

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 τα εξής: **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και 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 **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και τιμές DNS στο προϊόν σας από τις **Ρυθμίσεις IP** κατά τη ρύθμιση της σύνδεσης δικτύου. Για να μάθετε τα εξής: **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και τιμές DNS, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) που χρησιμοποιείτε.

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 Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου (ενσύρματου)

Συνδεθείτε στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.

Βεβαιωθείτε πρώτα ότι το καλώδιο LAN έχει συνδεθεί.


### Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

- 1 Ορίστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματο** από τη σελίδα **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου**.

 Για τα ενσύρματα μοντέλα, επιλέξτε το μενού **Κατάσταση δικτύου**.

- 2 Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και επαληθεύει την κατάσταση σύνδεσης. Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **"Επιτυχία! Η συσκευή σας συνδέθηκε στο Internet. Εάν έχετε προβλήματα με τη χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet."**.

 Εάν η διαδικασία σύνδεσης αποτύχει, ελέγξτε τη σύνδεση στη θύρα LAN.

 Αν η αυτόματη διαδικασία δεν μπορεί να εντοπίσει τις τιμές σύνδεσης δικτύου ή αν θέλετε να ρυθμίσετε τη σύνδεση μη αυτόματα, πηγαίνετε στην επόμενη ενότητα (Μη αυτόματο Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου (ενσύρματου)).

## Μη αυτόματες Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου (ενσύρματου)

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.

Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από τον διαχειριστή του δικτύου τα εξής: **Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Πύλη** και 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 **Support**.
- 4 Στην καρτέλα **Support**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.


 Η διαδρομή για τις ρυθμίσεις εξαρτάται από το εγκατεστημένο λειτουργικό.

### Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης


- 1 Ορίστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματο** από τη σελίδα **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου**. Εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης. Πατήστε **Ακύρωση**. Η διαδικασία επαλήθευσης διακόπτεται.

 Για τα ενσύρματα μοντέλα, επιλέξτε το μενού **Κατάσταση δικτύου**.

- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρυθμίσεις IP**.

- 3 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε  και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **Ρύθμιση IP** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **Διεύθυνση IP**.

 Η ρύθμιση της επιλογής **Ρύθμιση IP** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **Ρύθμιση DNS** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή**.

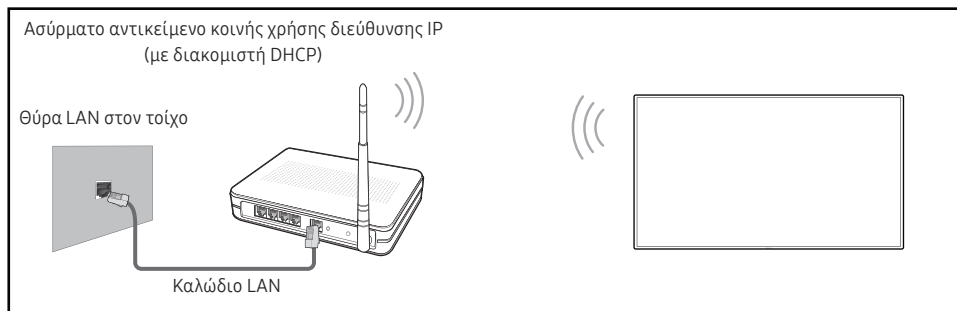
- 4 Όταν τελειώσετε, πατήστε **OK** στο κάτω μέρος της σελίδας και έπειτα πατήστε .

- 5 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **"Επιτυχία! Η συσκευή σας συνδέθηκε στο Internet. Εάν έχετε προβλήματα με τη χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet."**.

## Ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.

### Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο



Η Samsung συνιστά τη χρήση του IEEE 802.11n. Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή βίντεο μέσω μιας σύνδεσης δικτύου, η αναπαραγωγή ενδέχεται να μην είναι ομαλή.

✎ 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.

- Λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας: WEP, WPA2PSK, WPA2PSK
- Τύποι κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES

Σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi, τα προϊόντα Samsung δεν υποστηρίζουν κρυπτογράφηση ασφαλείας WEP ή TKIP σε δίκτυα που βρίσκονται σε λειτουργία High-throughput (Greenfield) 802.11n.

✎ 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.



✎ Μέθοδοι σύνδεσης: Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με τρεις τρόπους.

Αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου, Μη αυτόματη ρύθμιση Ρύθμιση δικτύου, Χρήση WPS

## Αυτόματη ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφάλειας το οποίο υποχρεώνει τις συσκευές που προσπελάζουν το δίκτυο να μεταδίδουν έναν κρυπτογραφημένο κωδικό ασφαλείας που ονομάζεται κλειδί πρόσβασης ή κλειδί ασφαλείας. Το κλειδί ασφαλείας 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 κλειδί ασφαλείας 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 **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματο** από τη σελίδα **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου**.
- 2 Η λειτουργία **Δίκτυο** πραγματοποιεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν τελειώσει η αναζήτηση, εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα. Στη λίστα δικτύων, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα δίκτυο και έπειτα πατήστε το κουμπί .
- ✎ Εάν ο επιθυμητός ασύρματος δρομολογητής δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Ανανέωση** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση ξανά.
- ✎ Εάν δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του δρομολογητή αφού δοκιμάσετε ξανά, επιλέξτε **Προσθήκη δικτύου**.
- 3 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Καταχωρίστε κωδικό πρόσβασης για (Όνομα σημείου πρόσβασης)**, πηγαίνετε στο βήμα 4. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 6.
- 4 Εάν ο δρομολογητής προστατεύεται, εισαγάγετε το **Καταχωρίστε κωδικό πρόσβασης για (Όνομα σημείου πρόσβασης)**. (κλειδί ασφαλείας ή PIN).
- 5 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Τέλος** 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. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- 6 Όταν επαληθευτεί η σύνδεση, εμφανίζεται το μήνυμα **"Επιτυχία! Η συσκευή σας συνδέθηκε στο Internet. Εάν έχετε προβλήματα με τη χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet."**.

## Μη αυτόματη ρύθμιση δικτύου (ασύρματου)

Τα διάφορα γραφεία ενδέχεται να χρησιμοποιούν στατικές διευθύνσεις IP.








Σε αυτή την περίπτωση, ζητήστε από τον διαχειριστή του δικτύου τα εξής: **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και 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 **Support**.
- 4 Στην καρτέλα **Support**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**. Εμφανίζονται οι τιμές σύνδεσης δικτύου.

### Τρόπος μη αυτόματης ρύθμισης

- 1 Ορίστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματο** από τη σελίδα **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου**.
- 2 Η λειτουργία **Δίκτυο** 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 **Ανανέωση** για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση ξανά.
-  Εάν δεν είναι δυνατή η εύρεση του δρομολογητή αφού δοκιμάσετε ξανά, επιλέξτε το κουμπί **Διακοπή**.  
Εμφανίζεται το κουμπί **Προσθήκη δικτύου**.
- 4 Εάν εμφανιστεί η οθόνη **Καταχωρίστε κωδικό πρόσβασης για (Όνομα σημείου πρόσβασης)**, πηγαίνετε στο βήμα 5. Εάν επιλέξετε έναν ασύρματο δρομολογητή που δεν έχει ασφάλεια, πηγαίνετε στο βήμα 7.
- 5 Εάν ο δρομολογητής προστατεύεται, εισαγάγετε το **Καταχωρίστε κωδικό πρόσβασης για (Όνομα σημείου πρόσβασης)**. (κλειδί ασφαλείας ή PIN).
- 6 Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε το δεξί πλήκτρο βέλους για να μετακινήσετε το δρομέα στην επιλογή **Τέλος** και στη συνέχεια πατήστε . Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης.
- 7 Επιλέξτε **Ακύρωση** ενώ επιχειρούνται οι συνδέσεις δικτύου. Αυτό θα διακόψει τη σύνδεση.
- 8 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** στην οθόνη σύνδεσης δικτύου. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρυθμίσεις IP**.
- 9 Επιλέξτε το επάνω πεδίο, πατήστε  και στη συνέχεια ορίστε την επιλογή **Ρύθμιση IP** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή**. Επαναλάβετε τη διαδικασία καταχώρησης για κάθε πεδίο στην οθόνη **Διεύθυνση IP**.  
 Η ρύθμιση της επιλογής **Ρύθμιση IP** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή** αλλάζει αυτόματα την επιλογή **Ρύθμιση DNS** σε **Μη αυτόματη εισαγωγή**.
- 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 **"Επιτυχία! Η συσκευή σας συνδέθηκε στο Internet. Εάν έχετε προβλήματα με τη χρήση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet."**.


---

## Χρήση WPS

 Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.



### Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του Χρήση WPS

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί **Χρήση WPS**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.








- 1 Ορίστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματο** από τη σελίδα **Άνοιγμα ρυθμίσεων δικτύου**.
- 2 Επιλέξτε **Χρήση WPS**, πατήστε .
- 3 Πατήστε το κουμπί WPS ή PBC στον ασύρματο δρομολογητή σας εντός δύο λεπτών. Το προϊόν σας λαμβάνει αυτόματα τις τιμές ρύθμισης δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δίκτυό σας.
  - Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το WPS PIN, επιλέξτε **PIN WPS**.  
Μεταβείτε στις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή, εισαγάγετε το PIN και επιλέξτε **OK**.
- 4 Εμφανίζεται η οθόνη σύνδεσης δικτύου και η ρύθμιση του δικτύου ολοκληρώνεται.








2ο	3ο	Περιγραφή
IPv6		Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία IPv6. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
Κατάσταση IPv6		Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης Internet IPv6. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
Ρυθμίσεις δικτύου διακομ.	Σύνδεση στο διακομιστή	Σύνδεση στο διακομιστή MagicInfo. ✎ Εάν χρησιμοποιήσετε την επιλογή <b>TLS</b> , ο διακομιστής θα διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το https και η μεταφορά των δεδομένων θα είναι κρυπτογραφημένη. (Αριθμός θύρας: 7002) ✎ Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την επιλογή <b>TLS</b> , πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP και τον αριθμό θύρας του διακομιστή. Χρησιμοποιήστε το 7001 ως αριθμό θύρας. (Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον διακομιστή χρησιμοποιώντας τον αριθμό θύρας 7001, ζητήστε από τον διαχειριστή του συστήματος να βρει τον σωστό αριθμό θύρας και μετά αλλάξετε τον αριθμό θύρας.) ✎ 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 αλλάξετε τον αναλόγως.) ✎ Για το MagicInfo Server εγχειρίδιο χρήσης, επισκεφτείτε τον ιστότοπο: <a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a> → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	Λειτ. MagicInfo	Επιλέξτε την κατάλληλη <b>Λειτ. MagicInfo</b> ανάλογα με το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείτε το προϊόν. ✎ Οι υποστηριζόμενοι τύποι περιεχομένου μπορεί να είναι περιορισμένοι όταν η <b>Λειτ. MagicInfo</b> έχει οριστεί σε <b>Lite</b> . ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Πρόσβ. διακομ.	Επιτρέψτε ή απορρίψτε την πρόσβαση στον διακομιστή MagicInfo.
	Λειτ. FTP	Ορισμός της λειτουργίας FTP.
	Proxy Server	Ρύθμιση της σύνδεσης του διακομιστή μεσολάβησης και οι σχετικές λειτουργίες του. ✎ Οι επιλογές <b>Διεύθυνση</b> / <b>Θύρα</b> / <b>Αναγνωρ.</b> και <b>Κωδικός πρόσβ.</b> είναι ενεργοποιημένες όταν η ρύθμιση <b>Proxy Server</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> .
Όνομα συσκ		Επιλογή ή εισαγωγή ονόματος συσκευής. Με αυτό το όνομα θα εμφανίζεται η συσκευή δικτύου στο δίκτυο.

## Σύστημα





2ο	3ο	Περιγραφή
Προσβασιμότητα	Υψηλή αντίθεση	Ρύθμιση του φόντου και της γραμματοσειράς σε χρώματα υψηλής αντίθεσης στο Μενού. Οι διαφάνειες του μενού γίνονται αδιαφανείς όταν οριστεί αυτή η επιλογή.
	Μεγέθυνση	Μεγεθύνετε την περιοχή του Μενού.
Έναρξη ρύθμισης		<p>Ακολουθήστε τα βήματα της αρχικής ρύθμισης όπως κάνατε την πρώτη φορά που χρησιμοποιήσατε το προϊόν.</p> <p> Εισαγάγετε τον κωδικό PIN 4 ψηφίων. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0-0-0-0".</p> <p>Εάν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Αλλαγή PIN</b>.</p> <p> Αλλάξτε το PIN για να διατηρήσετε ασφαλή τη συσκευή σας.</p>







2ο	3ο	Περιγραφή
Έλεγχος αφής		Ορίστε τις λειτουργίες που σχετίζονται με τον έλεγχο αφής.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Έλεγχος αφής	Αποτρέψτε τον έλεγχο της συσκευής σας με κινήσεις αφής.
	Κλείδωμα μενού διαχείρ.	Ορίστε την επιλογή <b>Κλείδωμα μενού διαχείρ.</b> ώστε να εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων διαχειριστή όταν πατάτε παρατεταμένα την οθόνη με το δάχτυλο.  Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία <b>Έλεγχος αφής</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> .
	Συσκευή για έλεγχο	Ορίστε μια πηγή για έλεγχο μέσω αφής. Εάν αναπαράγετε περιεχόμενο με δυνατότητα αφής που έχει δημιουργηθεί στο πρόγραμμα σύνταξης, επιλέξτε <b>Συνδεδεμένη συσκευή προέλευσης</b> . Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε το μενού συσκευής.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
Ώρα		Μπορείτε να διαμορφώσετε τις λειτουργίες <b>Ρύθμιση ώρας</b> ή <b>DST</b> . Διαμορφώστε διάφορες ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ώρα.
	Ρύθμιση ώρας	Επιλέξτε <b>Ρύθμιση ώρας</b> . Επιλέξτε <b>Ημερομηνία</b> ή <b>Ώρα</b> 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 <b>Ημερομηνία</b> και την <b>Ώρα</b> απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο.
	Ρυθμίσεις NTP	Ρυθμίστε τη διεύθυνση URL του διακομιστή και τη ζώνη ώρας για χρήση της ώρας δικτύου.
	DST	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DST (θερινή ώρα).  Οι επιλογές <b>Ημερομ. έναρξης</b> , <b>Ημερομηνία λήξης</b> και <b>Διαφορά ώρας</b> ενεργοποιούνται μόνο εάν η ρύθμιση <b>DST</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> .
	Καθυστέρηση ενεργοπ.	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).






2ο	3ο	Περιγραφή
Αυτόματη εναλλαγή πηγής	Αυτόματη εναλλαγή πηγής	Εναλλαγή στην προκαθορισμένη ή σε κάποια άλλη πηγή όταν η συσκευή κύριας πηγής αποσυνδέεται.
	Ανάκτηση κύριας πηγής	Επιλέξτε εάν επιθυμείτε την επαναφορά της επιλεγμένης βασικής πηγής εισόδου όταν είναι ενεργοποιημένη μια βασική πηγή εισόδου.  Η λειτουργία <b>Ανάκτηση κύριας πηγής</b> απενεργοποιείται εάν η ρύθμιση <b>Κύρια πηγή</b> έχει οριστεί σε <b>Όλα</b> .
	Κύρια πηγή	Επιλέξτε μια κύρια πηγή στην οποία θα γίνεται εναλλαγή όταν δεν λαμβάνετε σήμα από την τρέχουσα είσοδο.
	Δευτερεύουσα πηγή	Επιλέξτε μια δευτερεύουσα πηγή στην οποία θα γίνεται εναλλαγή όταν δεν λαμβάνετε σήμα από την τρέχουσα είσοδο.  Η λειτουργία <b>Δευτερεύουσα πηγή</b> απενεργοποιείται εάν η ρύθμιση <b>Κύρια πηγή</b> έχει οριστεί σε <b>Όλα</b> .
	Προεπιλεγμένη είσοδος	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη είσοδο στην οποία θα γίνεται εναλλαγή όταν αποσυνδέεται η νέα είσοδος. Η επιλογή <b>Τελευταία είσοδος</b> περιλαμβάνει μόνο εξωτερικές εισόδους που έχουν συνδεθεί μέσω καλωδίων.  Η λειτουργία <b>Αυτόματη εναλλαγή πηγής</b> πρέπει να οριστεί σε <b>Νέα είσοδος</b> για να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή <b>Προεπιλεγμένη είσοδος</b> .
Έλεγχος ενέργειας	Αυτόματη ενεργοποίηση	Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί αυτόματα το προϊόν όταν συνδέεται. Δεν είναι αναγκαίο το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας.
	Τροφοδ. λειτ. μον. PC	Η μονάδα του υπολογιστή μπορεί να ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ξεχωριστά από το προϊόν.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Συγχρονισμένη ενεργ.</b> Επιλέξτε "Ανενεργό" για ενεργοποίηση της μονάδας του υπολογιστή χωρίς ενεργοποίηση του προϊόντος.</li> <li>• <b>Συγχρονισμ. απενεργ.</b> Επιλέξτε "Ανενεργό" για απενεργοποίηση της μονάδας του υπολογιστή χωρίς απενεργοποίηση του προϊόντος.</li> </ul>
	Μέγ. εξοικ. ενέργ.	Εξοικονομήστε ενέργεια απενεργοποιώντας την οθόνη του υπολογιστή όταν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιείται για ορισμένο διάστημα.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Έλεγχος αναμονής	Χωρίς σήμα, καθορίζει το αν θα ενεργοποιηθεί η κατάσταση αναμονής ή όχι.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Απομακρυσμένη διαμόρφωση	Αυτή η δυνατότητα διατηρεί ενεργοποιημένη τη λειτουργία του δικτύου όταν το προϊόν απενεργοποιείται.
	Κουμπί λειτ.	Το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο  μπορεί να ρυθμιστεί είτε για ενεργοποίηση της λειτουργίας είτε για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας.

2ο	3ο	Περιγραφή
Λύση Eco	Περιορισμός Φωτεινότητας	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του <b>Περιορισμός Φωτεινότητας</b> . Αν επιλέξετε <b>Ενεργ.</b> , η οθόνη δεν θα έχει τη μέγιστη φωτεινότητα, αλλά θα εξοικονομήσετε ενέργεια. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	Μειώστε την κατανάλωση ενέργειας ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα της οθόνης.
	Αισθητήρας Eco	Αυτόματη προσαρμογή της φωτεινότητας της εικόνας, ανάλογα με το με το επίπεδο φωτισμού του περιβάλλοντος ✎ Εάν η αντίθεση της οθόνης δεν είναι επαρκής, ρυθμίστε το <b>Αισθητήρας Eco</b> σε <b>Απεν.</b> . Εάν το <b>Αισθητήρας Eco</b> είναι ρυθμισμένο σε <b>Απεν.</b> , τότε ενδέχεται να μη συμμορφώνεται με τις ενεργειακές προδιαγραφές. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ελάχιστος οπίσθιος φωτισμός</b> Ορισμός της ελάχιστης φωτεινότητας για την οθόνη Signage. Η λειτουργία αυτή λειτουργεί μόνο αν η τιμή της είναι μικρότερη από την τιμή που έχει οριστεί στη ρύθμιση <b>Οπ. φωτισμός</b> του μενού <b>Εικόνα</b>. ✎ Εάν η επιλογή <b>Αισθητήρας Eco</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b>, η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να αλλάξει (να αυξηθεί ή να μειωθεί) ανάλογα με την ένταση του περιβάλλοντος φωτισμού. ✎ Διαθέσιμο μόνο όταν η λειτουργία <b>Αισθητήρας Eco</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b>. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</li> </ul>
	Πρόγραμμα λυχνίας οθόνης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Πρόγραμμα λυχνίας οθόνης</b> Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προγράμματος λάμπας.</li> <li>• <b>Πρόγραμμα1, Πρόγραμμα2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Ώρα</b> Η φωτεινότητα της οθόνης θα αλλάξει στη φωτεινότητα που έχει οριστεί στην ενότητα <b>Λυχνία</b> σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.</li> <li>– <b>Λυχνία</b> Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. Μια τιμή κοντά στο 100 κάνει την οθόνη φωτεινότερη.</li> </ul> </li> </ul>
	Κανένα σήμ. αναμ	Για εξοικονόμηση ενέργειας, απενεργοποιήστε το προϊόν όταν δεν λαμβάνεται σήμα από κάποια πηγή. ✎ Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο. ✎ Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής. ✎ Το προϊόν θα απενεργοποιείται αυτόματα στον καθορισμένο χρόνο. Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο ανάλογα με τις ανάγκες σας.
	Αυτόμ.απενεργ.	Επιλέξτε μετά από πόση ώρα θα απενεργοποιείται η οθόνη όταν δεν υπάρχει ενέργεια από το χρήστη.

2ο	3ο	Περιγραφή
Έλεγχος θερμοκρασίας		<p>Αυτή η λειτουργία ανιχνεύει την εσωτερική θερμοκρασία του προϊόντος. Μπορείτε να καθορίσετε το εύρος θερμοκρασιών που είναι αποδεκτό.</p> <p>Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ορίζεται σε 77 °C.</p> <p>Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας για το προϊόν αυτό είναι 75 έως 80 °C.</p> <p> 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.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
Διαχείριση εξωτερικών συσκευών		<p>Διαχείριση των εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην οθόνη Signage.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
	Διαχείριση συσκευών εισόδου	<p>Εγκατάσταση πληκτρολογίων για χρήση με το προϊόν. Μπορείτε να προσθέσετε πληκτρολόγια και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις τους.</p> <p> Διατίθεται μόνο σε μοντέλα με δυνατότητα Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Λίστα συσκευών Bluetooth</b> Σύνδεση πληκτρολογίου, ποντικιού ή χειριστηρίου παιχνιδιών Bluetooth στο προϊόν.</li> <li>• <b>Ρυθμ. πληκτρολογίου</b> Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του συνδεδεμένου πληκτρολογίου. <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Γλώσσα πληκτρολογίου</b> Ορισμός γλώσσας πληκτρολογίου.</li> <li>– <b>Τύπος πληκτρολογίου</b> Ορισμός τύπου πληκτρολογίου.</li> </ul> </li> </ul>
	Διαχείριση σύνδεσης συσκευών	<p>Παραχώρηση άδειας σε συσκευές του δικτύου σας, όπως smartphone και tablet, να μοιράζονται περιεχόμενο με το προϊόν που χρησιμοποιείτε.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ειδοποίηση πρόσβασης</b> Προβολή ειδοποίησης όταν συνδέεται κάποια συσκευή, όπως smartphone ή tablet. Αν χρησιμοποιείτε δίκτυο Wi-Fi που απαιτεί κωδικό πρόσβασης, απενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή για αυτόματη σύνδεση συσκευών χωρίς να εμφανίζονται ειδοποιήσεις.</li> <li>• <b>Λίστα συσκευών</b> Προβολή και διαχείριση συνδεδεμένων συσκευών.</li> </ul>

2ο	3ο	Περιγραφή
Αναπαραγωγή μέσω		<p>Επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία <b>Αναπαραγωγή μέσω</b> ανάλογα με το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείτε το προϊόν.</p> <p>Η αρχική οθόνη ενδέχεται να είναι διαφορετική ανάλογα με τη ρύθμιση.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
Αλλαγή PIN		<p>Αλλάξτε τον 4-ψήφιο προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN).</p> <p>Επιλέξτε οποιαδήποτε 4 ψηφία για τον κωδικό PIN σας και εισαγάγετέ τα στο πεδίο <b>Καταχωρίστε νέο PIN..</b> Εισαγάγετε ξανά τα ίδια 4 ψηφία στο πεδίο <b>Καταχωρίστε ξανά το PIN..</b></p> <p>Το προϊόν έχει απομνημονεύσει το νέο σας PIN.</p> <p> Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0-0-0-0".</p> <p> Αλλάξτε το PIN για να διατηρήσετε ασφαλή τη συσκευή σας.</p>

2ο	3ο	Περιγραφή
Ασφάλεια		<p> 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 <b>Αλλαγή PIN</b>.</p> <p> Αλλάξτε το PIN για να διατηρήσετε ασφαλή τη συσκευή σας.</p>
	Κλείδωμα ασφαλείας ενεργό	<p>Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του <b>Κλείδωμα ασφαλείας ενεργό</b>. Η λειτουργία <b>Κλείδωμα ασφαλείας ενεργό</b> περιορίζει τις ενέργειες που μπορείτε να εκτελέσετε με το τηλεχειριστήριο. Πρέπει να εισαγάγετε το σωστό PIN για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία <b>Κλείδωμα ασφαλείας ενεργό</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Κουμπί ενεργοποίησης</b> Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ενεργοποιηθεί το προϊόν από το κουμπί λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου όταν είναι ενεργή η λειτουργία <b>Κλείδωμα ασφαλείας ενεργό</b>.</li> </ul>
	Κλείδωμα κουμπιών	<p>Αυτό το μενού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κλείδωμα των κουμπιών του προϊόντος.</p> <p>Το προϊόν μπορεί να ελέγχεται μόνο με το τηλεχειριστήριο εάν η επιλογή <b>Κλείδωμα κουμπιών</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b>.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
	Κλείδωμα αυτ. αναπ. USB	<p>Επιλέγεται για την αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου <b>MagicInfo</b> ή <b>MagicINFO Lite</b> που είναι αποθηκευμένο σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB.</p> <p> Το περιεχόμενο θα πρέπει να είναι <b>Published Content</b>  που έχει δημιουργηθεί με το MagicInfo Premium application και έχει δημοσιευτεί στη συσκευή USB που χρησιμοποιείτε. Το πρόγραμμα MagicInfo Premium application είναι διαθέσιμο στην τοποθεσία web. (<a href="http://displaysolutions.samsung.com">http://displaysolutions.samsung.com</a>)</p> <p> Κατά τη δημοσίευση σε μια συσκευή USB, το <b>Published Content</b>  αποθηκεύεται στους φακέλους <b>Contents</b> και <b>Schedules</b> του ριζικού φακέλου της συνδεδεμένης συσκευής USB.</p> <p> Μετά τη σύνδεση μιας συσκευής USB που περιέχει περιεχόμενο <b>MagicInfo</b> και <b>MagicINFO Lite</b>, εμφανίζεται για πέντε δευτερόλεπτα η ένδειξη "<b>Κλείδωμα αυτ. αναπ. USB : Ενεργ.</b>".</p>
	Κλείδωμα σύνδεσης κινητού	<p>Αποτρέπει άλλες συσκευές του δικτύου σας, όπως smartphone και tablet, να μοιράζονται περιεχόμενο με το προϊόν.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αναμονή Screen Mirroring</b> Ενεργοποιήστε την επιλογή για να λάβετε αιτήματα σύνδεσης από οποιαδήποτε πηγή.</li> </ul> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>

2ο	3ο	Περιγραφή
Ασφάλεια	Απομακρυσμένη διαχείριση	Μπορείτε να επιλέξετε <b>Να επ.</b> ή <b>Απόρ/ψη</b> για να επιτρέψετε ή να απαγορεύσετε σε εξωτερικές εντολές να έχουν πρόσβαση στο προϊόν μέσω δικτύου.
	Ασφαλές πρωτόκολλο	<p>Ασφάλιση του πρωτοκόλλου μεταξύ αυτής της συσκευής και των υπόλοιπων συσκευών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ρυθμίσεις SNMP</b> Ρυθμίστε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση SNMP.</li> </ul> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>
	Κατάσταση ασφάλειας διακομιστή	<p>Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες του διακομιστή MagicINFO.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται όταν συνδέεστε στον διακομιστή MagicINFO ή RM.</p>
	Κλείδωμα δικτύου	Αποκλεισμός πρόσβασης σε εξωτερικό δίκτυο. Μπορείτε να καταχωρίσετε δίκτυα στον διακομιστή, ώστε να επιτρέπεται η πρόσβαση.
	Κλείδωμα USB	Αποκλεισμός πρόσβασης σε εξωτερικές θύρες USB.
	Διαχείριση πιστοποιητικών ή Διαχείριση πιστοποιητικών WPA	<p>Διαχειριστείτε τα πιστοποιητικά που είναι εγκατεστημένα σε αυτήν τη συσκευή.</p> <p> Περιορισμένη υποστήριξη για τα μοντέλα με πιστοποίηση Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) μόνο.</p> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Εγκατάσταση πιστοποιητικού</b> Συνδέστε μια μονάδα flash USB η οποία περιέχει πιστοποιητικά για να τα εγκαταστήσετε σε αυτήν τη συσκευή.</li> <li>• <b>Λίστα πιστοποιητικών</b> Δείτε και διαχειριστείτε τα πιστοποιητικά που είναι εγκατεστημένα σε αυτήν τη συσκευή.</li> <li>• <b>Πιστοποιητικό Wi-Fi</b> Δείτε και διαχειριστείτε τα πιστοποιητικά Wi-Fi που είναι εγκατεστημένα σε αυτήν τη συσκευή.</li> </ul> <p> Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.</p>




2ο	3ο	Περιγραφή
Γενικά	Έξυπνη ασφάλεια	<p>Η ασφάλεια που προσφέρεται για την προστασία της οθόνης και των συνδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης από ιούς περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Σάρωση</b> Έλεγχος της οθόνης και των συνδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης για ιούς.</li> <li>• <b>Λίστα απομονωμένων στοιχ.</b> Η λίστα των στοιχείων που έχουν απομονωθεί επειδή περιέχουν ιούς.</li> </ul>
	Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Η λειτουργία Anynet+ 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+.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές <b>Anynet+</b> μόνο με το τηλεχειριστήριο του προϊόντος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά του προϊόντος.</li> <li>✎ Το τηλεχειριστήριο του προϊόντος ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε ξανά τη συσκευή <b>Anynet+</b>.</li> <li>✎ Το <b>Anynet+</b> λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει <b>Anynet+</b> είναι σε κατάσταση αναμονής ή λειτουργίας.</li> <li>✎ Το <b>Anynet+</b> υποστηρίζει έως 12 συσκευές AV συνολικά. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως 3 συσκευές του ίδιου τύπου.</li> </ul>



## Αντιμετώπιση προβλημάτων Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής Anynet+ είναι καλά συνδεδεμένο.</li> <li>Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων εικόνας/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+.</li> <li>Ελέγξτε εάν η λειτουργία <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> στο μενού <b>Σύστημα</b>.</li> <li>Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με το Anynet+.</li> <li>Η λειτουργία Anynet+ δεν είναι διαθέσιμη σε κάποιες περιπτώσεις. (αρχική ρύθμιση)</li> <li>Εάν αποσυνδέσατε και επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το προϊόν σας.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+.</li> </ul>
Θέλω να ξεκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ έχει συνδεθεί σωστά στο προϊόν και ότι η επιλογή <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> στο μενού <b>Σύστημα</b>.</li> </ul>
Θέλω να πραγματοποιήσω έξοδο από τη λειτουργία Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το κουμπί <b>SOURCE</b> στο τηλεχειριστήριο του προϊόντος και επιλέξτε μια συσκευή που δεν είναι συσκευή Anynet+.</li> </ul>
Εμφανίζεται το μήνυμα <b>"Αποσύνδεση σύνδεσης συσκευής Anynet+..."</b> στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής.</li> <li>Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού το προϊόν ολοκληρώσει τη διαμόρφωση Anynet+ ή τη μετάβαση στη λειτουργία Anynet+.</li> </ul>
Δεν γίνεται αναπαραγωγή της συσκευής Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής όταν είναι σε εξέλιξη η αρχική ρύθμιση.</li> </ul>
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι.</li> <li>Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι καλά συνδεδεμένο ή όχι.</li> <li>Ελέγξτε εάν η λειτουργία <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργ.</b> στο μενού <b>Σύστημα</b>.</li> <li>Πραγματοποιήστε ξανά αναζήτηση συσκευών Anynet+.</li> <li>Το Anynet+ απαιτεί σύνδεση HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στο προϊόν σας μέσω καλωδίου HDMI.</li> <li>Ορισμένα καλώδια HDMI μπορεί να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.</li> <li>Εάν διακοπεί η σύνδεση λόγω διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης του καλωδίου HDMI, επαναλάβετε τη διαδικασία αναζήτησης συσκευών.</li> </ul>

2ο	3ο	Περιγραφή
Γενικά	HDMI Hot Plug	Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της χρονικής καθυστέρησης σε μια συσκευή πηγής DVI/HDMI.
	Προσαρμοσμ. λογότ.	<p>Μπορείτε να κάνετε λήψη, να επιλέξετε και να ορίσετε την ώρα προβολής ενός προσαρμοσμένου λογότυπου που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται το προϊόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Προσαρμοσμ. λογότ.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορείτε να επιλέξετε ένα προσαρμοσμένο λογότυπο (εικόνα/βίντεο) ή να απενεργοποιήσετε την προβολή του προσαρμοσμένου λογότυπου.</li> <li>Για να ρυθμίσετε το προσαρμοσμένο λογότυπο, πρέπει να κάνετε λήψη του προσαρμοσμένου λογότυπου από μια εξωτερική συσκευή USB.</li> </ul> </li> <li> <b>Ώρα προβ. λογότυπου</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν ο τύπος του προσαρμοσμένου λογότυπου είναι <b>Εικόνα</b>, μπορείτε να ορίσετε την <b>Ώρα προβ. λογότυπου</b>.</li> </ul> </li> <li> <b>Λήψη αρχ. λογότυπου</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορείτε να κάνετε λήψη ενός προσαρμοσμένου λογότυπου στο προϊόν από μια εξωτερική συσκευή USB.</li> <li>Το όνομα αρχείου του προσαρμοσμένου λογότυπου του οποίου θέλετε να κάνετε λήψη πρέπει να αποθηκευτεί ως "samsung" με όλα τα γράμματα πεζά.</li> <li>Όταν έχουν συνδεθεί πολλαπλές συσκευές USB, το προϊόν θα επιχειρήσει να κάνει λήψη του προσαρμοσμένου λογότυπου από την τελευταία συσκευή που συνδέθηκε στο προϊόν.</li> </ul> </li> </ul> <div> <p>Περιορισμοί αρχείου προσαρμοσμένου λογότυπου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορούν να χρησιμοποιηθούν εικόνες μεγέθους έως 50 MB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηριζόμενα αρχεία εικόνας: samsung_image.*</li> <li>Υποστηριζόμενες επεκτάσεις αρχείων: jpg, jpeg, bmp, png</li> </ul> </li> <li>Μπορούν να χρησιμοποιηθούν βίντεο μεγέθους έως 150 MB. Η συνιστώμενη διάρκεια είναι κάτω από 20 δευτερόλεπτα. <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηριζόμενα αρχεία βίντεο: samsung_video.*</li> <li>Υποστηριζόμενες επεκτάσεις αρχείων: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf</li> </ul> </li> </ul> </div>

2ο	3ο	Περιγραφή
Γενικά	Λειτ. παιχ.	Όταν πραγματοποιείτε σύνδεση σε μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως PlayStation™ ή Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία gaming επιλέγοντας τη λειτουργία παιχνιδιού.  Εάν συνδέσετε άλλες εξωτερικές συσκευές ενώ η λειτουργία <b>Λειτ. παιχ.</b> είναι ενεργοποιημένη, η οθόνη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
	DICOM Λειτουργία προσομοίωσης	Προσαρμόστε τη λειτουργία προβολής για αναπαραγωγή εικόνων που να πλησιάζει το πρότυπο GSDF του DICOM Part 14.  Η συσκευή αυτήν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ιατρική διαγνωστική συσκευή, ακόμα κι αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία προσομοίωσης DICOM.  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το μοντέλο.
	Άδειασμα χώρου αποθήκευσης	Διαγράψτε αρχεία για να δημιουργήσετε χώρο για νέα αρχεία περιεχομένου. Τα αρχεία στο πρόσφατο πρόγραμμα δεν θα διαγραφούν.
Επαναφορά συστήματος		Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων συστήματος στις προεπιλογές.

## Υποστήριξη

2ο	3ο	Περιγραφή
Ενημέρωση λογισμικού		<p>Το μενού <b>Ενημέρωση λογισμικού</b> σας επιτρέπει να αναβαθμίζετε το λογισμικό του προϊόντος στην τελευταία έκδοση.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ 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.</li><li>✎ 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.</li></ul>
	Ενημέρωση τώρα	<p>Ενημέρωση του λογισμικού στην πιο πρόσφατη έκδοση.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ <b>Τρέχουσα έκδοση:</b> Αυτή είναι η ήδη εγκατεστημένη έκδοση λογισμικού στο προϊόν.</li></ul>
Επικoin. με Samsung		<p>Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση του ιστοτόπου της Samsung, τον αριθμό του τηλεφωνικού κέντρου, των αριθμό μοντέλου του προϊόντος σας, την Άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα και άλλες πληροφορίες.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Μεταβείτε στην επιλογή <b>Επικoin. με Samsung</b> και εντοπίστε τον <b>Κωδικός μοντέλου</b> και την <b>Έκδοση Λογισμικού</b> του προϊόντος.</li></ul>
Όροι και προϋποθέσεις ή Όροι και πολιτική		<p>Δείτε και ορίστε την πολιτική απορρήτου για το MagicInfo και άλλες υπηρεσίες.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✎ Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.</li><li>✎ Τα στοιχεία του μενού ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.</li><li>✎ Η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.</li></ul>
Επαναφ. όλων		<p>Αυτή η επιλογή επαναφέρει τις τρέχουσες ρυθμίσεις για μια οθόνη στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.</p>

# Κεφάλαιο 07

## Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

### Απαιτήσεις πριν από την επικοινωνία με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung

✎ Ακολουθήστε τις οδηγίες στα δεξιά για να κάνετε μια δοκιμή του προϊόντος πριν ζητήσετε σέρβις. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.

✎ Η ένδειξη λειτουργίας μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.

#### Δοκιμή του προϊόντος

Ελέγξτε εάν το προϊόν σας λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία δοκιμής του προϊόντος.

Αν η οθόνη παραμένει κενή ενώ αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, ακόμα κι αν το προϊόν είναι σωστά συνδεδεμένο 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 **Δεν έχει συνδεθεί καλώδιο**, το προϊόν λειτουργεί κανονικά.

Εάν η οθόνη παραμένει κενή, ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή, το χειριστήριο του βίντεο και το καλώδιο.

#### Έλεγχος της ανάλυσης και της συχνότητας

Για λειτουργίες που υπερβαίνουν τις υποστηριζόμενες αναλύσεις, εμφανίζεται για λίγο το μήνυμα **"Μη ιδανική λειτ."**.

Ανατρέξτε στις Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού, για να ρυθμίσετε την ανάλυση του υπολογιστή σας.

## Ελέγξτε τα παρακάτω.

### Εγκατάσταση (λειτουργία υπολογιστή)

Η οθόνη εξακολουθεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται.

Ελέγξτε εάν το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στο προϊόν και στον υπολογιστή.

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).

### Οθόνη

Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι σβηστή. Η οθόνη δεν θα ενεργοποιηθεί.

Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το καλώδιο ρεύματος.

Εμφανίζεται το μήνυμα **Χωρίς σήμα** στην οθόνη.

Ελέγξτε ότι τα προϊόντα (συμπεριλαμβανομένης και της συσκευής πηγής) είναι σωστά συνδεδεμένα με καλώδιο.

Ελέγξτε ότι η συσκευή πηγής που έχει συνδεθεί στο προϊόν είναι ενεργοποιημένη.

Ανάλογα τον τύπο της εξωτερικής συσκευής, η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά. Στην περίπτωση αυτή, συνδέστε την με τη λειτουργία **HDMI Hot Plug** στη θέση **Evergy..**

Εμφανίζεται το μήνυμα **Μη ιδαυική λειτ..**

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.

Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Η οθόνη είναι θολή.

Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα στο συνιστώμενο επίπεδο.

 Η ένδειξη λειτουργίας μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.


 Η ένδειξη λειτουργίας μπορεί να μην υποστηρίζεται ανάλογα με το μοντέλο.

Οθόνη	
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, ανατρέξτε στις "Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού" για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης, αν χρειάζεται.
Παραμένουν σκιές ή είδωλα στην οθόνη.	
Η οθόνη είναι υπερβολικά φωτεινή. Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή.	Επιλέξτε <b>Εικόνα</b> και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Φωτεινότητα</b> και <b>Αντίθεση</b> .
Τα χρώματα δεν εμφανίζονται σωστά στην οθόνη.	Μεταβείτε στην ενότητα <b>Εικόνα</b> → <b>Ρυθμίσεις για προχωρημένους</b> και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής</b> .
Το λευκό δεν φαίνεται πραγματικά λευκό.	Μεταβείτε στην ενότητα <b>Εικόνα</b> → <b>Ρυθμίσεις για προχωρημένους</b> και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Ισορροπία λευκού</b> .
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει κάθε 0,5-1 δευτερόλεπτο.	Η οθόνη απενεργοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας.
	Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινήστε το ποντίκι για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα.	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 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 <b>Εικόνα</b> και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις της οθόνης όπως <b>Χρώμα</b> , <b>Φωτεινότητα</b> και <b>Ευκρίνεια</b> .
	Μεταβείτε στην ενότητα <b>Σύστημα</b> και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις <b>Λύση Eco</b> .
	Πραγματοποιήστε επαναφορά των ρυθμίσεων της οθόνης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. ( <a href="#">Σελ.68</a> )

Οθόνη	
Βλέπω κόκκινο, πράσινο και μπλε χρώμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων.
	Το πρόβλημα ενδέχεται να παρουσιαστεί όταν η οθόνη του προϊόντος είναι ελαττωματική. 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 έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μιας μαύρης γραμμής στο επάνω και το κάτω μέρος της οθόνης.
	Αλλάξτε τη ρύθμιση μεγέθους της οθόνης σε πλήρη οθόνη στο προϊόν ή στη συσκευή πηγής.
Πρόβλημα με τον ήχο (Μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία)	
Δεν υπάρχει ήχος.	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ήχου ή ρυθμίστε την ένταση.
	Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
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.



## Πρόβλημα με τον ήχο (Μοντέλα με ενσωματωμένα ηχεία)

Το βίντεο είναι διαθέσιμο αλλά δεν υπάρχει ήχος.	Εάν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI ή DP, ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
	Μεταβείτε στην επιλογή <b>Ήχος</b> και αλλάξτε τη ρύθμιση <b>Έξοδος ήχου</b> σε <b>Εσωτερική</b> .
	Εάν χρησιμοποιείται συσκευή πηγής <ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα εισόδου ήχου στο προϊόν.</li> <li>Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εξόδου ήχου για τη συσκευή πηγής. (Για παράδειγμα, εάν η οθόνη σας είναι συνδεδεμένη σε HDMI, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου της συσκευής εξόδου βίντεο σε HDMI.)</li> </ul>
	Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο DVI-HDMI, απαιτείται ξεχωριστό καλώδιο ήχου.  Η λειτουργία ήχου είναι διαθέσιμη μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη θύρα <b>AUDIO IN</b> .
	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.

## 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.
Προβλήματα λειτουργίας αφής	
Η λειτουργία αφής δεν λειτουργεί όταν χρησιμοποιείται σύνδεση με υπολογιστή.	Ελέγξτε εάν η θύρα <b>TOUCH OUT</b> του προϊόντος είναι συνδεδεμένη σε θύρα USB του υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.
Οι κινήσεις αφής διακόπτονται, η ταχύτητα απόκρισης επιβραδύνεται κ.ο.κ.	Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα σώματα πάνω στην επιφάνεια της οθόνης.
	Ελέγξτε εάν είναι σπασμένη η οθόνη.
	Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
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.
	Χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο.
Υπάρχουν μικρά σωματίδια στις άκρες του προϊόντος.	Τα σωματίδια αποτελούν μέρος της σχεδίασης του προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι ελαττωματικό.
Όταν προσπαθώ να αλλάξω την ανάλυση του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα " <b>Η ανάλυση δεν υποστ. προς το παρόν.</b> ".	Εμφανίζεται το μήνυμα " <b>Η ανάλυση δεν υποστ. προς το παρόν.</b> " 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 θύρα εισόδου ώστε να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ήχου.
Το <b>Μαύρο HDMI</b> 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).

 Μόνο στα μοντέλα που διαθέτουν θύρα DisplayPort.

## Άλλα προβλήματα

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.
Το HDMI-CEC δεν λειτουργεί.	Για να χρησιμοποιήσετε πολλές εξωτερικές συσκευές που είναι συμβατές με τη λειτουργία HDMI-CEC και συνδέονται στις θύρες <b>HDMI IN</b> του προϊόντος, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες HDMI-CEC σε όλες τις εξωτερικές συσκευές. Εξωτερικές συσκευές μπορεί να είναι το Blu-ray και οι συσκευές αναπαραγωγής DVD. Η χρήση μιας εξωτερικής συσκευής όταν η λειτουργία HDMI-CEC της είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται αυτομάτως να απενεργοποιήσει τις άλλες εξωτερικές συσκευές. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις HDMI-CEC, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής για βοήθεια.
Σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν η πηγή εισόδου είναι <b>DisplayPort</b> , δεν είναι δυνατή η αποθήκευση των ρυθμίσεων οθόνης υπολογιστή.	Μεταβείτε στην επιλογή <b>Σύστημα</b> → <b>Έλεγχος ενέργειας</b> και ορίστε την επιλογή <b>Μέγ. εξοικ. ενέργ.</b> στη ρύθμιση <b>Απεν.</b> . Εναλλακτικά, διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις εξόδου της οθόνης υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.
Όταν ο υπολογιστής εκκινείται με την πηγή εισόδου ρυθμισμένη σε <b>DisplayPort</b> , το BIOS και οι οθόνες εκκίνησης δεν εμφανίζονται.	Εκκινείτε τον υπολογιστή όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή όταν η πηγή εισόδου δεν είναι <b>DisplayPort</b> .

# Κεφάλαιο 08

## Προδιαγραφές

### Γενικά

Όνομα μοντέλου		QE43T	QE50T	QE55T	QE65T
Οθόνη	Μέγεθος	Κατηγορία 43 ιντσών (42,5 ίντσες / 107,9 cm)	Κατηγορία 50 ιντσών (49,5 ίντσες / 125,7 cm)	Κατηγορία 55 ιντσών (54,6 ίντσες / 138,7 cm)	Κατηγορία 65 ιντσών (64,5 ίντσες / 163,9 cm)
	Επιφάνεια προβολής	941,184 mm (Οριζόντια) x 529,416 mm (Κατακόρυφα)	1095,84 mm (Οριζόντια) x 616,41 mm (Κατακόρυφα)	1209,6 mm (Οριζόντια) x 680,4 mm (Κατακόρυφα)	1428,48 mm (Οριζόντια) x 803,52 mm (Κατακόρυφα)
Ανάλυση (Προδιαγραφές οθόνης)	Βέλτιστη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz (HDMI)			
	Μέγιστη ανάλυση				

Όνομα μοντέλου		QE70T	QE75T	QE82T	QB98T / QM98T
Οθόνη	Μέγεθος	Κατηγορία 70 ιντσών (69,5 ίντσες / 176,5 cm)	Κατηγορία 75 ιντσών (74,5 ίντσες / 189,2 cm)	Κατηγορία 82 ιντσών (81,5 ίντσες / 207,1 cm)	Κατηγορία 98 ιντσών (97,5 ίντσες / 247,7 cm)
	Επιφάνεια προβολής	1549,44 mm (Οριζόντια) x 846,72 mm (Κατακόρυφα)	1650,24 mm (Οριζόντια) x 928,26 mm (Κατακόρυφα)	1805,76 mm (Οριζόντια) x 1015,74 mm (Κατακόρυφα)	2158,848 mm (Οριζόντια) x 1214,352 mm (Κατακόρυφα)
Ανάλυση (Προδιαγραφές οθόνης)	Βέλτιστη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz (HDMI)			
	Μέγιστη ανάλυση				

		1920 x 1080 στα 60 Hz (DVI)
		3840 x 2160 στα 60 Hz (HDMI)
		3840 x 2160 στα 60 Hz (DisplayPort)

Τροφοδοσία ρεύματος		AC100-240V~ 50/60Hz Ανατρέξτε στην ετικέτα που υπάρχει στο πίσω μέρος του προϊόντος καθώς η τυπική τιμή τάσης μπορεί να ποικίλλει στις διάφορες χώρες.
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Λειτουργία	Θερμοκρασία: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * Για την εγκατάσταση του περιβλήματος, διατηρήστε την εσωτερική θερμοκρασία στους 40 °C ή χαμηλότερα. Υγρασία: 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών
	Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Υγρασία: 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών (Υποστηριζόμενο μοντέλο: QET) / 10% έως 90%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών (Υποστηριζόμενα μοντέλα: QBT, QMT) * Ισχύει πριν από την αφαίρεση της συσκευασίας από το προϊόν.

- **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.
- 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.
- Για λεπτομερείς προδιαγραφές της συσκευής, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Samsung.
- Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εγγραφή EPREL του μοντέλου: QE43T ~ QE65T  
(1) Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://eprel.ec.europa.eu>  
(2) Δείτε το αναγνωριστικό μοντέλου από την ετικέτα ενέργειας του προϊόντος και πληκτρολογήστε το στο πλαίσιο αναζήτησης  
(3) Θα εμφανιστούν οι πληροφορίες της ετικέτας ενέργειας του μοντέλου  
\* Μπορείτε να αποκτήσετε άμεση πρόσβαση στις πληροφορίες του μοντέλου μέσω της διεύθυνσης <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (αρ. εγγραφής)  
Τον αρ. εγγραφής μπορείτε να τον βρείτε στην ετικέτα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.

# Προρρυθμισμένες λειτουργίες χρονισμού

Η οθόνη θα ρυθμιστεί αυτομάτως εάν κάποιο σήμα που ανήκει στις παρακάτω λειτουργίες τυπικού σήματος μεταδίδονται από τον υπολογιστή σας. Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή δεν ανήκει στις τυπικές λειτουργίες σήματος, η οθόνη ενδέχεται να είναι κενή και η ενδεικτική λυχνία 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.)	Θύρα		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	Ο	Ο	Ο
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	Ο	Ο	Ο
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	Ο	Ο	Ο
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	Ο	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	Ο	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	Ο	Ο	Ο

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Ρολόι pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Οριζ./Κατακ.)	Θύρα		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	Ο	Ο	Ο
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	Ο	-	Ο
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	Ο	Ο
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	Ο	Ο
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	Ο	Ο	Ο
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	Ο
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	Ο
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	Ο	-	Ο
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	Ο	-	Ο
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	Ο	-	Ο
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	Ο
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	Ο
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	Ο
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	Ο

# Κεφάλαιο 09

## 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 κληθεί να 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, κεραία, 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 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 Electronics 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.

## Αποτροπή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου

### Τι είναι το μόνιμο είδωλο;

Το μόνιμο είδωλο δεν θα πρέπει να δημιουργείται όταν η οθόνη λειτουργεί φυσιολογικά. Η κανονική λειτουργία αναφέρεται σε ένα μοτίβο βίντεο που αλλάζει συνεχώς. Αν η οθόνη προβάλλει ένα σταθερό μοτίβο για παρατεταμένη χρονική περίοδο, ενδέχεται να υπάρξει μικρή διαφορά 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.

- ❌ Αυτές οι πληροφορίες παρέχουν οδηγίες για την αποφυγή δημιουργίας μόνιμου ειδώλου. Η προβολή μιας σταθερής οθόνης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μόνιμου ειδώλου. Το πρόβλημα αυτό δεν περιλαμβάνεται στην εγγύηση.

### Προτεινόμενες πρακτικές αποφυγής προβλήματος

Η προβολή μιας σταθερής οθόνης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μόνιμου ειδώλου ή κηλίδων. Αν το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα, απενεργοποιήστε το ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή την προφύλαξη οθόνης με κινούμενη εικόνα.

- Αλλάζετε τακτικά τα χρώματα.



- Αποφύγετε το συνδυασμό ενός χρώματος κειμένου και ενός χρώματος φόντου με αντίθεση φωτεινότητας.
- ✎ Αποφύγετε τη χρήση χρωμάτων με αντίθεση φωτεινότητας (μαύρο και άσπρο, γκριζο και μαύρο).



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**



**FLIGHT : TIME**  
**SAMSUNG : 20:30**



## Άδεια



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

### Άδεια Χρήσης Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα.

Για πληροφορίες σχετικά με την ειδοποίηση άδειας χρήσης ανοιχτού κώδικα, επικοινωνήστε με το Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)



ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΠΟΥ ΠΛΗΡΟΙ ΚΑΘΕΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΡΕΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ: (1) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, (2) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΗ ΚΑΙ (3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ ΠΑΡΗΓΓΕΙΛΕ Ή ΑΓΟΡΑΣΕ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟ, ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΕΚΧΩΡΗΘΟΥΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΩΛΗΤΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ.

Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ HEVC ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ.